

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алтынова Надежда Витальевна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 08.06.2026 15:04:58
Уникальный программный ключ:
462c2135e66a27da081de929bee6139e7d267758

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной работе
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ



Л.М. Иванова

20 февраля 2026 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Укрупненная группа направлений подготовки
38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Квалификация (степень): магистр

Чебоксары, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общее количество тестовых заданий	3
2. Распределение тестовых заданий по компетенциям и дисциплинам.....	5
3. Распределение заданий по типам и уровням сложности	14
4. База тестовых заданий	23
УК-1	23
УК-2	35
УК-3	43
УК-4	56
УК-5	66
УК-6	79
ОПК-1	93
ОПК-2	107
ОПК-3	118
ОПК-4	128
ОПК-5	142
ПК-1	155
ПК-2	169
ПК-3	183
ПК-4	196
ПК-5	207
ПК-6	218
ПК-7	229
ПК-8	240
ПК-9	251
ПК-10	265
ПК-11	277

1. Общее количество тестовых заданий

Код	Наименование компетенции	Количество заданий
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	40
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	40
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	42
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	40
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	40
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	40
ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	40
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	40
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	40
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	40
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	40
ПК-1	Способен организовать процесс ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах	42
ПК-2	Способен организовать процесс составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами	40
ПК-3	Способен управлять процессом составления и представления консолидированной финансовой отчетности	40
ПК-4	Способен планировать и организовать деятельность, связанную с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций	42
ПК-5	Способен организовать оказание услуг в области бухгалтерского и налогового консультирования и консультационных услуг в смежных областях, в том числе в области внутреннего контроля и финансового анализа	40
ПК-6	Способен руководить выполнением аудиторского задания и оказанием прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	40
ПК-7	Способен проводить обзорные проверки качества выполнения	40

	аудиторских заданий, в которых данное лицо не принимало участие	
ПК-8	Способен управлять ресурсами аудиторской организации	40
ПК-9	Способен подготовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации	40
ПК-10	Способен осуществлять стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	40
ПК-11	Способен осуществлять деятельность по разработке и совершенствованию прикладных статистических методологий	40

2. Распределение тестовых заданий по компетенциям и дисциплинам

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
УК-	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Знает: методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации УК-1.2 Умеет: применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций, разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации УК-1.3 Имеет навыки: критического анализа проблемных ситуаций, определения способов достижения целей, разработки стратегий действий	Б1.О.03 Экономический анализ (продвинутый курс)	1	1-10
			Б1.О.05 Философия экономики	1	11-20
			Б1.В.03 Аудит (продвинутый курс)	2	21-30
			Б1.В.04 Управленческий учет и его стратегические задачи	1	31-40
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Знает: этапы жизненного цикла проекта, этапы его разработки и реализации, методы разработки и управления проектами УК-2.2 Умеет: разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ, объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла УК-2.3 Имеет навыки: разработки и управления проектом, оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта	Б1.О.03 Экономический анализ (продвинутый курс)	1	1-40
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Знает: методики формирования команд, методы эффективного руководства коллективами, основные теории лидерства и стили руководства УК-3.2 Умеет: разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта, сформулировать задачи членам	Б1.В.02 Бухгалтерский финансовый учет в отраслях производственной сферы (продвинутый курс)	1	1-14
			Б1.В.03 Аудит (продвинутый курс)	2	15-28
			Б1.В.04 Управленческий учет и его стратегические аспекты	1	29-42

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		команды для достижения поставленной цели, применять эффективные стратегии руководства командой для достижения поставленной цели УК-3.3 Имеет навыки: организации межличностных, групповых и организационных коммуникаций в команде для достижения поставленной цели			
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Знает: современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках, существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия, правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации УК-4.2 Умеет: применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия УК-4.3 Имеет навыки: межличностного делового общения на русском и иностранном языках с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий	Б1.О.06 Профессиональный иностранный язык	1	1-20
			Б1.О.07 Управление рисками	2	21-40
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Знает: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур, особенности межкультурного разнообразия общества, правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия УК-5.2 Умеет: понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества, анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Б1.О.05 Философия экономики	1	1-20
			Б1.О.07 Управление рисками	2	21-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		УК-5.3 Имеет навыки: эффективного межкультурного взаимодействия			
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает: методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения УК-6.2 Умеет: решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля и методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности УК-6.3 Имеет навыки: управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик	Б1.О.07 Управление рисками	2	1-40
ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК-1.1 Знает: на продвинутом уровне понятия и категории фундаментальной экономической науки для решения практических и исследовательских задач ОПК-1.2 Умеет: применять основные экономические концепции и теории при решении практических и исследовательских задач ОПК-1.3 Имеет практический опыт: разработки и реализации комплексного процесса научных исследований в экономической жизни общества	Б1.О.02 Организация денежно-кредитного регулирования в экономике (продвинутый курс)	1	1-40
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического	ОПК-2.1 Знает: продвинутые инструментальные методы экономического анализа, используемые для решения задач при проведении фундаментальных исследований	Б1.О.03 Экономический анализ (продвинутый курс)	1	1-20
			Б1.О.04 Эконометрика (продвинутый курс)	1	21-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
	анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.2 Умеет: применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях ОПК-2.3 Имеет практический опыт: применения продвинутых инструментальных методов экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях			
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1 Знает: способы и методы обобщения и критической оценки научных исследований в экономике ОПК-3.2 Умеет: вычленять суть и элементы научной новизны отдельно взятого экономического исследования, осознает позиции исследователей, сопоставляет их и устанавливает пересечение исследовательских ракурсов ОПК-3.3 Имеет практический опыт: понимания, оценки и воспроизведения логики решения научной проблемы; самостоятельного формулирования направления исследовательского проекта, формулирования его цели и определения порядка ее достижения	Б1.О.05 Философия экономики	1	1-40
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ОПК-4.1 Знает: способы выработки альтернативных вариантов решения поставленных задач, способы их решения с учетом критериев экономической эффективности, методы оценки рисков и возможных социально-экономических последствий ОПК-4.2 Умеет: применять организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, экономически и финансово их обосновывать ОПК-4.3 Имеет практический опыт: применения	Б1.О.03 Экономический анализ (продвинутый курс)	1	1-20
			Б1.О.07 Управление рисками	2	21-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений и осознания ответственности за последствия таких решений			
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Знает: способы решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и программных средств ОПК-5.2 Умеет: решать профессиональные задачи с применением современных информационных технологий и программных средств ОПК-5.3 Имеет практический опыт: решения профессиональных задач с применением современных информационных технологий и программных средств	Б1.О.01 Современные информационные технологии в экономической науке и практике	1	1-40
ПК-1	Способен организовать процесс ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах	ПК-1.1 Знает: законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах, аудиторской деятельности, официальном статистическом учете, архивном деле, социальном и медицинском страховании, пенсионном обеспечении; о противодействии коррупции и коммерческому подкупу, легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма; о порядке изъятия бухгалтерских документов, об ответственности за непредставление или представление недостоверной отчетности; гражданское, таможенное, трудовое, валютное, бюджетное законодательство Российской Федерации, законодательство; законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта, включая обособленные подразделения; практика применения законодательства Российской Федерации, международные стандарты финансовой	Б1.В.01 Международные стандарты финансовой отчетности	2	1-14
			Б1.В.02 Бухгалтерский финансовый учет в отраслях производственной сферы (продвинутый курс)	1	15-28
			Б1.В.04 Управленческий учет и его стратегические аспекты	1	29-42

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		<p>отчетности</p> <p>ПК-1.2 Умеет: Самостоятельно решать практические задачи, связанные с организацией постановки, ведения и восстановления бухгалтерского учета в экономическом субъекте</p> <p>ПК-1.3 Имеет практический опыт: использования компьютерных программ для ведения бухгалтерского учета, информационными и справочно-информационными системами, оргтехникой</p>			
ПК-2	Способен организовать процесс составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами	<p>ПК-2.1 Знает: отечественный и зарубежный опыт в области управления процессом формирования информации в системе бухгалтерского учета экономического субъекта, включая обособленные подразделения</p> <p>ПК-2.2 Умеет: самостоятельно осуществлять поиск и обработку информации, необходимой для решения практических задач, связанных с организацией процесса составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности в экономическом субъекте</p> <p>ПК-2.3 Имеет практический опыт: организации процесса формирования числовых показателей отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта, а также пояснительной записки и пояснений</p>	Б1.В.04 Управленческий учет и его стратегические аспекты	1	1-40
ПК-3	Способен управлять процессом составления и представления консолидированной финансовой отчетности	<p>ПК-3.1 Знает: международные стандарты финансовой отчетности (в зависимости от сферы деятельности экономического субъекта); практику применения стандартов</p> <p>ПК-3.2 Знает: международные стандарты финансовой отчетности (в зависимости от сферы деятельности экономического субъекта); практику применения</p>	Б1.В.01 Международные стандарты финансовой отчетности	2	1-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
		стандартов ПК-3.3 Имеет практический опыт: проверки качества бухгалтерской (финансовой) отчетности и иной информации, представленной организациями группы (субъектами отчетности, входящими в периметр консолидации), порядком исправления и включения исправленной информации в консолидированную финансовую отчетность			
ПК-4	Способен планировать и организовать деятельность, связанную с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций	ПК-4.1 Знает: судебную практику по вопросам бухгалтерского учета и налогообложения ПК-4.2 Умеет: определять цели и задачи оказания услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, налоговых расчетов и деклараций ПК-4.3 Имеет практический опыт: по разработке политики экономического субъекта в области оказания услуг на среднесрочную и долгосрочную перспективу	Б1.В.03 Аудит (продвинутый курс)	2	1-40
ПК-5	Способен организовать оказание услуг в области бухгалтерского и налогового консультирования и консультационных услуг в смежных областях, в том числе в области	ПК-5.1 Знает: методы финансового анализа и финансовых вычислений ПК-5.2 Умеет: разрабатывать внутренние организационно-распорядительные документы, регулирующие порядок оказания услуг, включая документы методического содержания ПК-5.3 Имеет практический опыт: организации и обеспечения эффективности деятельности, связанной с	Б1.В.03 Аудит (продвинутый курс)	2	1-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
	внутреннего контроля и финансового анализа	оказанием консультационных услуг			
ПК-6	Способен руководить выполнением аудиторского задания и оказанием прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	ПК-6.1 Знает: методы поиска, отбора, анализа и систематизации информации ПК-6.2 Умеет: выбирать и назначать приоритеты при выполнении своей работы в условиях ограниченных ресурсов и организовывать работу аудиторской группы таким образом, чтобы выполнить ее в срок ПК-6.3 Имеет практический опыт: разработки и утверждения общего подхода к выполнению аудиторского задания	Б1.В.03 Аудит (продвинутый курс)	2	1-40
ПК-7	Способен проводить обзорные проверки качества выполнения аудиторских заданий, в которых данное лицо не принимало участие	ПК-7.1 Знает: основы организации и осуществления внутреннего контроля и внутреннего аудита ПК-7.2 Умеет: анализировать и оценивать работу руководителя аудиторского задания и участников аудиторской группы, применять для этого системный подход ПК-7.3 Имеет практический опыт: подготовки рекомендаций (предложений) по устранению нарушений и недостатков, выявленных при обзорной проверке качества выполнения аудиторского задания	Б1.В.03 Аудит (продвинутый курс)	2	1-40
ПК-8	Способен управлять ресурсами аудиторской организации	ПК-8.1 Знает: принципы бюджетирования и контроля расходов ПК-8.2 Умеет: анализировать и оценивать эффективность использования различных ресурсов, разрабатывать мероприятия по повышению эффективности их использования ПК-8.3 Имеет практический опыт: координации и контроля реализации различных направлений деятельности и проектов аудиторской организации, расходованию ресурсов	Б1.В.03 Аудит (продвинутый курс)	2	1-40

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Дисциплина	Курс	Номер задания
ПК-9	Способен подготовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации	ПК-9.1 Знает: порядок разработки перспективных и годовых планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации ПК-9.2 Умеет: составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации ПК-9.3 Имеет практический опыт: осуществления контроля хода выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использования внутрихозяйственных резервов	Б1.В.04 Управленческий учет и его стратегические аспекты	1	1-40
ПК-10	Способен осуществлять стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	ПК-10.1 Знает: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ПК-10.2 Умеет: разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации ПК-10.3 Имеет практический опыт: составления бизнес-проектов, перспективных и годовых планов и отчетов о деятельности организации	Б1.В.04 Управленческий учет и его стратегические аспекты	1	1-40
ПК-11	Способен осуществлять деятельность по разработке и совершенствованию прикладных статистических методологий	ПК-11.1 Знает: методологические подходы к проведению экспериментальных расчетов ПК-11.2 Умеет: подбирать, анализировать и обобщать информацию, содержащуюся в научно-технической литературе, в том числе на английском языке ПК-11.3 Имеет практический опыт: разработки и совершенствования системы статистических показателей и методик их расчета	Б1.В.ДВ.03.01 Бухгалтерская финансовая отчетность и ее анализ в организациях АПК	2	1-40

3. Распределение заданий по типам и уровням сложности

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания*	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)		
УК-1.Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Знает: методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации УК-1.2 Умеет: применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций, разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации УК-1.3 Имеет навыки: критического анализа проблемных ситуаций, определения способов достижения целей, разработки стратегий действий	1-2	1	базовый	2-4 мин		
		3	2	базовый	2-4 мин		
		4	3	повышенный	6-8 мин		
		5	4	повышенный	6-8 мин		
		6-10	5	высокий	10-12 мин		
		11	1	базовый	2-4 мин		
		12-13	2	базовый	2-4 мин		
		14	3	повышенный	6-8 мин		
		15	4	повышенный	6-8 мин		
		16-20	5	высокий	10-12 мин		
		21	1	базовый	2-4 мин		
		22	2	базовый	2-4 мин		
		23-24	3	повышенный	6-8 мин		
		25	4	повышенный	6-8 мин		
		26-30	5	высокий	10-12 мин		
		УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Знает: этапы жизненного цикла проекта, этапы его разработки и реализации, методы разработки и управления проектами УК-2.2 Умеет: разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ, объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла УК-2.3 Имеет навыки: разработки и управления проектом, оценки	1-5	1	базовый	2-4 мин
				6-10	2	базовый	2-4 мин
11-15	3			повышенный	6-8 мин		
16-20	4			повышенный	6-8 мин		
21-40	5			высокий	10-12 мин		
31	1			базовый	2-4 мин		
32	2			базовый	2-4 мин		
33	3			повышенный	6-8 мин		
34-35	4			повышенный	6-8 мин		
36-40	5	высокий	10-12 мин				

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания *	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
	потребности в ресурсах и эффективности проекта				
УК-3.Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Знает: методики формирования команд, методы эффективного руководства коллективами, основные теории лидерства и стили руководства УК-3.2 Умеет: разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта, сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели, применять эффективные стратегии руководства командой для достижения поставленной цели УК-3.3 Имеет навыки: организации межличностных, групповых и организационных коммуникаций в команде для достижения поставленной цели	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-6	3	повышенный	6-8 мин
		7-8	4	повышенный	6-8 мин
		9-14	5	высокий	10-12 мин
		15-16	1	базовый	2-4 мин
		17-18	2	базовый	2-4 мин
		19-20	3	повышенный	6-8 мин
		21-22	4	повышенный	6-8 мин
		23-28	5	высокий	10-12 мин
		29-30	1	базовый	2-4 мин
		31-32	2	базовый	2-4 мин
		33-34	3	повышенный	6-8 мин
		35-36	4	повышенный	6-8 мин
37-42	5	высокий	10-12 мин		
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Знает: современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках, существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия, правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации УК-4.2 Умеет: применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия УК-4.3 Имеет навыки: межличностного делового общения на русском и иностранном языках с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин
29-30	4	повышенный	6-8 мин		
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в	УК-5.1 Знает: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур, особенности межкультурного разнообразия общества, правила и технологии эффективного межкультурного	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания *	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
процессе межкультурного взаимодействия	взаимодействия УК-5.2 Умеет: понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества, анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-5.3 Имеет навыки: эффективного межкультурного взаимодействия	8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин
		29-30	4	повышенный	6-8 мин
		31-40	5	высокий	10-12 мин
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает: методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения УК-6.2 Умеет: решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля и методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности УК-6.3 Имеет навыки: управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК-1.1 Знает: на продвинутом уровне понятия и категории фундаментальной экономической науки для решения практических и исследовательских задач ОПК-1.2 Умеет: применять основные экономические концепции и теории при решении практических и исследовательских задач ОПК-1.3 Имеет практический опыт: разработки и реализации комплексного процесса научных исследований в экономической жизни общества	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в	ОПК-2.1 Знает: продвинутые инструментальные методы экономического анализа, используемые для решения задач при проведении фундаментальных исследований ОПК-2.2 Умеет: применять продвинутые инструментальные методы	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания *	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях ОПК-2.3 Имеет практический опыт: применения продвинутых инструментальных методов экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин
		29-30	4	повышенный	6-8 мин
		31-40	5	высокий	10-12 мин
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1 Знает: способы и методы обобщения и критической оценки научных исследований в экономике ОПК-3.2 Умеет: вычленять суть и элементы научной новизны отдельно взятого экономического исследования, осознает позиции исследователей, сопоставляет их и устанавливает пересечение исследовательских ракурсов ОПК-3.3 Имеет практический опыт: понимания, оценки и воспроизведения логики решения научной проблемы; самостоятельного формулирования направления исследовательского проекта, формулирования его цели и определения порядка ее достижения	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ОПК-4.1 Знает: способы выработки альтернативных вариантов решения поставленных задач, способы их решения с учетом критериев экономической эффективности, методы оценки рисков и возможных социально-экономических последствий ОПК-4.2 Умеет: применять организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, экономически и финансово их обосновывать ОПК-4.3 Имеет практический опыт: применения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений и осознания ответственности за последствия таких решений	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-7	3	повышенный	6-8 мин
		8-10	4	повышенный	6-8 мин
		11-20	5	высокий	10-12 мин
		21-23	1	базовый	2-4 мин
		24-26	2	базовый	2-4 мин
		27-28	3	повышенный	6-8 мин
		29-30	4	повышенный	6-8 мин
		31-40	5	высокий	10-12 мин
ОПК-5. Способен использовать современные	ОПК-5.1 Знает: способы решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания *	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	и программных средств ОПК-5.2 Умеет: решать профессиональные задачи с применением современных информационных технологий и программных средств ОПК-5.3 Имеет практический опыт: решения профессиональных задач с применением современных информационных технологий и программных средств	11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-1. Способен организовать процесс ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах	ПК-1.1 Знает: законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах, аудиторской деятельности, официальном статистическом учете, архивном деле, социальном и медицинском страховании, пенсионном обеспечении; о противодействии коррупции и коммерческому подкупу, легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма; о порядке изъятия бухгалтерских документов, об ответственности за непредставление или представление недостоверной отчетности; гражданское, таможенное, трудовое, валютное, бюджетное законодательство Российской Федерации, законодательство; законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта, включая обособленные подразделения; практика применения законодательства Российской Федерации, международные стандарты финансовой отчетности ПК-1.2 Умеет: Самостоятельно решать практические задачи, связанные с организацией постановки, ведения и восстановления бухгалтерского учета в экономическом субъекте ПК-1.3 Имеет практический опыт: использования компьютерных программ для ведения бухгалтерского учета, информационными и справочно-информационными системами, оргтехникой	1-2	1	базовый	2-4 мин
		3-4	2	базовый	2-4 мин
		5-6	3	повышенный	6-8 мин
		7-8	4	повышенный	6-8 мин
		9-14	5	высокий	10-12 мин
		15-16	1	базовый	2-4 мин
		17-18	2	базовый	2-4 мин
		19-20	3	повышенный	6-8 мин
		21-22	4	повышенный	6-8 мин
		23-28	5	высокий	10-12 мин
		29-30	1	базовый	2-4 мин
		31-32	2	базовый	2-4 мин
		33-34	3	повышенный	6-8 мин
		35-36	4	повышенный	6-8 мин
37-42	5	высокий	10-12 мин		
ПК-2. Способен организовать процесс составления и представления бухгалтерской	ПК-2.1 Знает: отечественный и зарубежный опыт в области управления процессом формирования информации в системе бухгалтерского учета экономического субъекта, включая обособленные подразделения ПК-2.2 Умеет: самостоятельно осуществлять поиск и обработку информации, необходимой для решения практических задач, связанных	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания *	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
(финансовой) отчетности экономическими субъектами	с организацией процесса составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности в экономическом субъекте ПК-2.3 Имеет практический опыт: организации процесса формирования числовых показателей отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта, а также пояснительной записки и пояснений				
ПК-3. Способен управлять процессом составления и представления консолидированной финансовой отчетности	ПК-3.1 Знает: международные стандарты финансовой отчетности (в зависимости от сферы деятельности экономического субъекта); практику применения стандартов ПК-3.2 Знает: международные стандарты финансовой отчетности (в зависимости от сферы деятельности экономического субъекта); практику применения стандартов ПК-3.3 Имеет практический опыт: проверки качества бухгалтерской (финансовой) отчетности и иной информации, представленной организациями группы (субъектами отчетности, входящими в периметр консолидации), порядком исправления и включения исправленной информации в консолидированную финансовую отчетность	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-4. Способен планировать и организовать деятельность, связанную с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и	ПК-4.1 Знает: судебную практику по вопросам бухгалтерского учета и налогообложения ПК-4.2 Умеет: определять цели и задачи оказания услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, налоговых расчетов и деклараций ПК-4.3 Имеет практический опыт: по разработке политики экономического субъекта в области оказания услуг на среднесрочную и долгосрочную перспективу	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания *	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
ПК-5. Способен организовать оказание услуг в области бухгалтерского и налогового консультирования и консультационных услуг в смежных областях, в том числе в области внутреннего контроля и финансового анализа	ПК-5.1 Знает: методы финансового анализа и финансовых вычислений ПК-5.2 Умеет: разрабатывать внутренние организационно-распорядительные документы, регулирующие порядок оказания услуг, включая документы методического содержания ПК-5.3 Имеет практический опыт: организации и обеспечения эффективности деятельности, связанной с оказанием консультационных услуг	1-5 6-10 11-15 16-20 21-40	1 2 3 4 5	базовый базовый повышенный повышенный высокий	2-4 мин 2-4 мин 6-8 мин 6-8 мин 10-12 мин
ПК-6. Способен руководить выполнением аудиторского задания и оказанием прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	ПК-6.1 Знает: методы поиска, отбора, анализа и систематизации информации ПК-6.2 Умеет: выбирать и назначать приоритеты при выполнении своей работы в условиях ограниченных ресурсов и организовывать работу аудиторской группы таким образом, чтобы выполнить ее в срок ПК-6.3 Имеет практический опыт: разработки и утверждения общего подхода к выполнению аудиторского задания	1-5 6-10 11-15 16-20 21-40	1 2 3 4 5	базовый базовый повышенный повышенный высокий	2-4 мин 2-4 мин 6-8 мин 6-8 мин 10-12 мин
ПК-7. Способен проводить обзорные проверки качества выполнения аудиторских заданий, в которых данное лицо не принимало участие	ПК-7.1 Знает: основы организации и осуществления внутреннего контроля и внутреннего аудита ПК-7.2 Умеет: анализировать и оценивать работу руководителя аудиторского задания и участников аудиторской группы, применять для этого системный подход ПК-7.3 Имеет практический опыт: подготовки рекомендаций (предложений) по устранению нарушений и недостатков, выявленных при обзорной проверке качества выполнения аудиторского задания	1-5 6-10 11-15 16-20 21-40	1 2 3 4 5	базовый базовый повышенный повышенный высокий	2-4 мин 2-4 мин 6-8 мин 6-8 мин 10-12 мин
ПК-8. Способен управлять ресурсами аудиторской организации	ПК-8.1 Знает: принципы бюджетирования и контроля расходов ПК-8.2 Умеет: анализировать и оценивать эффективность использования различных ресурсов, разрабатывать мероприятия по повышению эффективности их использования	1-5 6-10 11-15 16-20	1 2 3 4	базовый базовый повышенный повышенный	2-4 мин 2-4 мин 6-8 мин 6-8 мин

Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания *	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
	ПК-8.3 Имеет практический опыт: координации и контроля реализации различных направлений деятельности и проектов аудиторской организации, расходованию ресурсов	21-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-9. Способен подготовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации	ПК-9.1 Знает: порядок разработки перспективных и годовых планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации ПК-9.2 Умеет: составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации ПК-9.3 Имеет практический опыт: осуществления контроля хода выполнения планов финансово-хозяйственной деятельности по организации и ее подразделениям, использования внутрихозяйственных резервов	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-10. Способен осуществлять стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	ПК-10.1 Знает: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ПК-10.2 Умеет: разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации ПК-10.3 Имеет практический опыт: составления бизнес-проектов, перспективных и годовых планов и отчетов о деятельности организации	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин
ПК-11. Способен осуществлять деятельность по разработке и совершенствованию прикладных статистических методологий	ПК-11.1 Знает: методологические подходы к проведению экспериментальных расчетов ПК-11.2 Умеет: подбирать, анализировать и обобщать информацию, содержащуюся в научно-технической литературе, в том числе на английском языке ПК-11.3 Имеет практический опыт: разработки и совершенствования системы статистических показателей и методик их расчета	1-5	1	базовый	2-4 мин
		6-10	2	базовый	2-4 мин
		11-15	3	повышенный	6-8 мин
		16-20	4	повышенный	6-8 мин
		21-40	5	высокий	10-12 мин

* Примечание:

- 1- Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов.
- 2- Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов.
- 3- Задание закрытого типа на установление соответствия.

- 4- Задание закрытого типа на установление последовательности.
- 5- Задания открытого типа.

4. База тестовых заданий

УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.03	Экономический анализ (продвинутый курс)	1
Б1.О.05	Философия экономики	1
Б1.В.03	Аудит (продвинутый курс)	2
Б1.В.04	Управленческий учет и его стратегические аспекты	1

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Рентабельность основных фондов равна отношению прибыли к:

1. средней стоимости внеоборотных активов.
2. разнице между инвестированным капиталом и оборотными активами.
3. средней стоимости активов.
4. средней стоимости основных фондов.

Ответ: 4

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Количество оборотов, которое делают за анализируемый период капитал предприятия или его составляющие, называется:

1. окупаемостью.
2. амортизацией.
3. скоростью оборота
4. оборачиваемостью

Ответ: 4

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Маржинальная прибыль – это:

1. разница между выручкой от реализации продукции и суммой прямых материальных затрат;
2. разница между выручкой от реализации продукции и суммой переменных затрат;

3. разница между выручкой от реализации продукции и суммой постоянных затрат.
 4. сумма постоянных затрат и прибыли от продаж.
 Ответ: 24

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 4.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установить соответствие типа и содержания типа факторной модели.

Описание факторной модели		Тип факторной модели	
А	результат равен частному от деления факторов	1	Аддитивный
Б	результат равен сумме факторов	2	Мультипликативный
В	результат равен произведению факторов	3	Кратный

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 312

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 5.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность расчета влияния фактора методом цепных подстановок:

1. сравнение скорректированного значения анализируемого показателя с базисным значением;
2. расчет абсолютных отклонений факторов;
3. расчет скорректированных значений анализируемых показателей;
4. замена базисного значения фактора на отчетное значение фактора.

Ответ: 2431

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 6.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Итог 3 раздела баланса «Капитал и резервы» составил 7000 тыс. руб. Итог 1 раздела баланса «Внеоборотные активы» - 6000 тыс. руб. Доходы будущих периодов - 50 тыс. руб. Какова будет величина собственного оборотного капитала организации? (округлить до целых тыс.руб.).

Ответ: 1050 тыс.руб.

Задание 7.

Выручка – 100 тыс.руб., средняя величина дебиторской задолженности за период (квартал) составляет 45 тыс.руб. Как изменится величина дебиторской задолженности, если срок ее погашения вырастет на 10 дней (при неизменности объема продаж)? (округлить до десятых, со знаком влияния).

Ответ: +11,1

Задание 8.

Средняя величина текущих активов составляет 2540 тыс.руб., их оборачиваемость составляет 3,5 раза. Чему будет равна выручка от реализации продукции? (ввести целое число в тыс.руб.).

Ответ: 8890 тыс.руб.

Задание 9.

Собственный капитал организации равен 8000 тыс.руб., долгосрочные обязательства составляют 2000 тыс.руб., величина краткосрочных обязательств - 12000 тыс.руб.; внеоборотные активы 7000 тыс.руб. Определите величину собственного оборотного капитала.

Ответ: 3000 тыс.руб.

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Прибыль от продаж – 300 тыс.руб. Выручка от продаж продукции – 1500 тыс.руб. Определить рентабельность продаж продукции? (введите целое число в %).

Ответ: 20%.

ФИЛОСОФИЯ ЭКОНОМИКИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 11.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Современный характер взаимодействия философии и науки - это:

1. Философия принципиально не является наукой
2. Философия лишь отчасти отвечает критериям научного знания
3. Философия в полной мере является строгой наукой

Ответ: 2.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 12.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Факторы, характерные для экономической жизни общества – это:

1. Потребление предметов и услуг
2. Наслаждение материальными и духовными благами
3. Распределение
4. Производство предметов и услуг
5. Обмен

Ответ: 345.

Задание 13.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Научное знание в отличие от обыденного:

1. Проникает в сущность предмета
2. Не выходит за пределы наблюдения и фактов
3. Стремится элиминировать из знания субъективное
4. Требуется специального обучения
5. Оформляется в обыденном языке

Ответ: 134.

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между перечисленными ниже идеями и их авторами – представителями немецкой классической философии.

Идея		Автор	
А	Идея познавательной активности субъекта	1	Кант
Б	Трактовка религии как процесса отчуждения сущности человека	2	Гегель
В	Систематика законов и категорий диалектики	3	Фейербах

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 132

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 15.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите стадии или моменты развития капитализма в **логико-исторической последовательности**, предложенной Марксом.

1. Первоначальное накопление капитала (отделение производителя от средств производства).
2. Простое товарное производство (Т – Д – Т)
3. Развитое капиталистическое производство (Д – Т – Д')
4. Возникновение наемного труда и капиталистической эксплуатации Анализ функционирования
5. Тенденция нормы прибыли к понижению и обострение противоречий .

Ответ: 21435

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сфера исследовательской деятельности, функцией которой является выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности; одна из форм общественного сознания. В ходе исторического развития она превращается в производительную силу общества и важнейший социальный институт. Это понятие включает в себя как деятельность по получению нового знания, так и результат этой деятельности - сумму полученных к данному моменту относящихся к ней знаний, образующих в совокупности научную картину мира.

Ответ: наука

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Она является научно-философским методом объяснения и описания наиболее общих законов развития природы, общества и человеческого сознания. Первоначально под ней понималось учение об искусстве вести беседу посредством вопросов и ответов, когда

приходится усиливать или ослаблять посылки, изменять определения. Основными ее положениями являются идеи о связи и изменчивости всего существующего, борьбе противоположностей как источнике развития, их единстве и переходе друг в друга. Этот метод выступает как философская теория, утверждающая внутреннюю противоречивость всего существующего и мыслимого и считающая эту противоречивость основным или единственным источником всякого движения и развития

Ответ: диалектика.

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Высший уровень развития личности, когда основными мотивационно-смысловыми регуляторами её жизнедеятельности становятся нравственные императивы, ценности знания, творчества, происходит отказ от узколичных материальных потребностей и эгоизма.

Ответ: духовность.

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Исторически изменяющаяся система воззрений, в центре которой находится идея человека как высшей ценности, считающая благо человека как личности критерием оценки социальных институтов, а принципы равенства, справедливости, защищенности, человечности желаемой нормой отношений между людьми. В узком смысле - сложившееся в эпоху Возрождения, преимущественно в Италии, культурное движение.

Ответ: гуманизм.

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Отношение зависимости человека от чего-то (от иного), воспринимаемого им (ретроспективно или перспективно) в качестве определяющего основания для принятия решений и совершения действий, прямо или косвенно направленных на сохранение иного или содействие ему; отношение к вопросам обеспечения социального порядка, необходимость человека как личности, коллектива, общества и государства разумно направлять, контролировать свою активность в заданном контексте

Ответ: ответственность.

АУДИТ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Потребность в аудите вызвана:

1. необходимостью получения информации для управления предприятием.
2. необходимостью подтверждения достоверности бухгалтерской отчетности.
3. необходимостью предоставления информации заинтересованным пользователям.

Ответ: 2.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 22.*Прочитайте текст и выберите правильные ответы.*

Задачами внутреннего финансового контроля являются:

1. помощь в учетной работе, т.е. проведение контроля специалистов с целью эффективного выполнения ими своих обязанностей.
2. проверка бухгалтерской информации, ее достоверности.
3. контроль сохранности собственности организации.
4. информирование органов управления об изменении законодательства в сфере административной ответственности.
5. защита от ошибок, нарушений, злоупотреблений, искажений через осуществление предупредительных мер.

Ответ: 1235.

Задание закрытого типа на установление соответствия**Задание 23.***Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соответствие между этапами аудиторской проверки и их содержанием. Установите соответствие между этапом аудита и перечнем выполняемых действий.

Содержание (действия аудитора)		Этап аудита	
А	Формулирование аудиторского мнения и подготовка заключения	1	Преддоговорной этап
Б	Расчет аудиторского риска и уровня существенности	2	Планирование
В	Оценка возможности проведения аудита и подписание договора	3	Сбор аудиторских доказательств
Г	Проведение инспекций, запросов, подтверждений и пересчетов	4	Документирование
Д	Составление рабочих документов по каждой предпосылке отчетности	5	Завершение аудита

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 52134

Задание 24.*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соответствие между типами аудиторских доказательств и источниками/ формами их получения. Соотнесите вид аудиторского доказательства с тем, откуда оно берется.

Источник получения		Вид доказательства	
А	Опрос генерального директора о фактах после отчетной даты	1	Внутренние доказательства
Б	Акт инвентаризации, подписанный только персоналом аудируемого лица	2	Внешние доказательства
В	Акт взаимной выверки расчетов с контрагентом, подписанный участниками расчетных операций	3	Смешанные (внутренне-внешние)
Г	Выписка банка, полученная аудитором напрямую из банка	4	Доказательства, созданные аудитором

Д	Пересчет амортизации основных средств аудитором на калькуляторе	5	Устные доказательства
---	---	---	-----------------------

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 25.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность действий при планировании аудита (согласно МСА). Расположите в логическом порядке этапы планирования аудита.

1. Определение уровня существенности.
2. Понимание деятельности аудируемого лица и его среды.
3. Оценка аудиторского риска (неотъемлемый риск, риск средств контроля, риск необнаружения).
4. Формирование стратегии и общего плана аудита.
5. Разработка детальной программы аудита.

Ответ: 21345

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каковы цели и содержание аудита финансовых результатов деятельности предприятия? Какие основные показатели подлежат анализу?

Ответ:

Цели аудита – подтверждение достоверности показателя чистой прибыли, выявление необоснованного занижения/завышения прибыли и оценка правильности классификации доходов/расходов.

Содержание аудита финансовых результатов:

- 1) Проверка правильности формирования доходов (выручка, прочие доходы) и расходов (себестоимость, коммерческие, управленческие, прочие расходы).
- 2) Аудит формирования финансового результата (прибыль/убыток) и его использования.
- 3) Проверка налога на прибыль и отложенных налогов.

Основные показатели для анализа: Валовая прибыль (выручка – себестоимость продаж), Прибыль от продаж (валовая прибыль – коммерческие – управленческие расходы), Прибыль до налогообложения (с учетом прочих доходов и расходов), Чистая прибыль, Рентабельность продаж (прибыль от продаж / выручка).

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите процедуры аудитора при проверке учета выпуска готовой продукции и ее реализации. Какие первичные документы проверяются?

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Сверка объемов выпуска и списания материалов (коэффициент выхода).
2. Проверка документального оформления отгрузки (акты, накладные – подписи получателя).

3. Подтверждение дебиторской задолженности по отгруженной продукции.
4. Аналитические процедуры сопоставления выручки с объемом производства и отгрузками.

5. Проверка правильности признания выручки в соответствии с моментом перехода права собственности.

Документы для проверки: Накладные на передачу готовой продукции со склада, Счета-фактуры (на отгрузку), Договоры поставки, спецификации, Книга продаж, журнал регистрации счетов-фактур, Калькуляции себестоимости готовой продукции, Складской учет (карточки ТМЦ).

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что включает в себя аудит учетной политики организации? Какие разделы учетной политики подлежат обязательной проверке аудитором?

Ответ:

Аудит учетной политики – это оценка соблюдения требований нормативных актов, полноты и последовательности применения выбранных способов учета. **Проверяется:** 1) Наличие учетной политики (организационная, методическая, техническая часть). 2) Соответствие ПБУ (ФСБУ) и НК РФ (если проверяется налоговый учет). 3) Стабильность применения (нет немотивированных изменений). 4) Раскрытие в пояснениях к отчетности.

Обязательные к проверке разделы:

- 1) Границы существенности (для списания ОС, материалов).
- 2) Методы начисления амортизации (линейный, уменьшаемого остатка и пр.).
- 3) Методы оценки выбывающих запасов (ФИФО, по средней себестоимости и др.).
- 4) Порядок признания выручки (по отгрузке или по оплате – кассовый метод, если разрешен).
- 5) Создание резервов (под снижение стоимости запасов, под сомнительные долги).

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите этапы проведения аудита расчетов с персоналом по оплате труда. Какие документы проверяются?

Ответ:

Этапы проверки:

- 1) Проверка соблюдения трудового законодательства (договоры, штатное расписание).
- 2) Аудит системы начисления заработной платы (табели, расчетные ведомости).
- 3) Проверка удержаний (НДФЛ, алименты, профсоюзные взносы).
- 4) Проверка выплат (ведомости на выдачу, кассовые или банковские документы).
- 5) Сверка данных синтетического и аналитического учета (счет 70).

Документы: Трудовые договоры, приказы о приеме/увольнении; Табели учета рабочего времени; бухгалтерские расчеты и справки, Расчетные и платежные ведомости.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните разницу между ответственностью руководства аудируемого лица и ответственностью аудитора.

Ответ:

Ответственность руководства: 1) Подготовка и достоверное представление финансовой отчетности в соответствии с применимой концепцией; 2) Создание и поддержание системы внутреннего контроля; 3) Предоставление аудитору доступа ко всей информации, необходимой для аудита.

Ответственность аудитора: 1) Выражение мнения о достоверности отчетности; 2) Получение разумной уверенности в отсутствии существенных искажений; 3) Соблюдение этических требований и стандартов аудита.

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ И ЕГО СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 31.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Принципами управленческого учета являются:

1. единый подход к выбору целей и задач управленческого и финансового учета производства.

2. единые планово-учетные единицы для двух видов учета.

3. однократное введение первичной информации для всех видов учета.

4. преемственность и дополнение информации одного вида учета другим.

Ответ: 4

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 32.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В доходы сегмента включаются:

1. доходы, которые непосредственно связаны с деятельностью сегмента.

2. часть доходов компании, которая обоснованно может быть отнесена на данный сегмент.

3. результаты чрезвычайных событий.

4. доходы от дивидендов и процентов

Ответ: 12.

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 33.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между видами бюджетов и их назначением.

Назначение (характеристика)		Вид бюджета	
А	Определение потребности в кормах на зимний период с учетом поголовья	1	Бюджет производства продукции растениеводства
Б	Расчет планируемого валового надоя молока и затрат на стадо	2	Бюджет кормов
В	Расчет потребности в семенах, средствах защиты, топоресурсах на площадь сева	3	Бюджет прямых материальных затрат
Г	План объема реализации зерна, мяса, молока по ценам отгрузки	4	Бюджет общепроизводственных расходов
Д	Смета затрат на содержание аппарата управления бригады, фермы	5	Бюджет продаж

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23154

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 34.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов бюджетирования на сельскохозяйственном предприятии (от начала планирования до утверждения).

1. Разработка операционных бюджетов (производства, кормов, затрат).
2. Составление сводного (мастер) бюджета.
3. Утверждение бюджета собственниками / директором.
4. Определение стратегических целей и лимитов (бюджетных ограничений).
5. Разработка финансовых бюджетов (БДДС, БДР, прогнозный баланс).

Ответ: 41523

Задание 35.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность принятия краткосрочного управленческого решения о запуске переработки молока. Расположите этапы анализа «затраты — объем — прибыль» (CVP-анализ) для молочного КФХ, решающего вопрос о переработке молока в сыр.

1. Расчет точки безубыточности (порога рентабельности) в натуральном выражении (кг сыра).
2. Определение маржинального дохода на единицу продукта (цена минус переменные затраты).
3. Классификация затрат на производство сыра на переменные (молоко, закваска) и постоянные (аренда цеха, амортизация).
4. Расчет необходимого объема продаж для получения целевой прибыли (например, 500 тыс. руб.).
5. Сравнение полученных показателей с производственной мощностью и спросом, вывод о целесообразности.

Ответ: 32145

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Управленческий учет затрат в растениеводстве. Опишите методику распределения общепроизводственных затрат между различными культурами севооборота в управленческом учете для целей точного исчисления себестоимости. Приведите не менее двух баз распределения, обосновав их применимость для конкретных культур.

Ответ:

На первом этапе выявляются общепроизводственные затраты (амортизация техники, оплата труда механизаторов, ГСМ, затраты на хранение семян и удобрений), которые невозможно прямо отнести на отдельную культуру.

На втором этапе выбирается экономически обоснованная база распределения:

1) Площадь посева (га) – применима для затрат, равномерно участвующих в выращивании всех культур (например, затраты на известкование почв, основная обработка полей). Подходит для зерновых колосовых, кукурузы, подсолнечника.

2) Сумма прямых затрат (в рублях) – используется для распределения расходов на хранение семян, ветеринарно-защитные мероприятия, если они более связаны со стоимостью материалов по каждой культуре.

3) Масса полученной продукции (ц) – применима для затрат на уборку урожая, если она механизирована и удельные затраты на 1 ц близки (но не для культур с разной влажностью).

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Учет потерь в незавершенном производстве в растениеводстве. Как оценить незавершенное производство (НЗП) по озимым культурам на 31 декабря в управленческом учете? Какие нормативы и методы используются для исключения потерь и гибели посевов?

Ответ:

НЗП по озимым – затраты на семена, удобрения, вспашку, посев, проведенные под урожай будущего года. Оценка производится:

1) По фактической себестоимости незавершенного цикла (но без затрат на уборку).

2) С применением нормативов – утвержденный процент готовности (например, 40% при 4 стадиях агротехнологического цикла).

Обязательно проводится инвентаризация посевов для выявления гибели (перезимовка, выпревание, вымокание). Потери списываются: 1) В пределах норм естественной убыли – на себестоимость продукции того же года; 2) Сверх норм – за счет резервов или на чрезвычайные расходы (в управленческом учете – отдельная аналитика для контроля причин).

НЗП корректируется на фактическую площадь сохранившихся посевов (коэффициент гибели).

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сегментарная отчетность по видам сельхозпродукции. Раскройте методику формирования сегментарной отчетности о прибылях и убытках для трех видов деятельности: 1) полеводство (пшеница), 2) молочное скотоводство, 3) переработка (цех сыров). Как в управленческом учете выделяются прямые и косвенные расходы, а также трансфертные операции между сегментами в агрофирме?

Ответ: Методика пошагово:

1. Выделение центров ответственности – сегменты по указанным видам деятельности.

2. Прямые расходы относятся напрямую на сегмент: 1) Для полеводства: семена, удобрения, ГСМ на пахоту, оплата труда полеводов. 2) Для молочного: корма, ветеринария, оплата труда доярок, амортизация фермы. 3) Для сыродельного: молоко (внутренний трансфер), закваски, упаковка.

3. Косвенные расходы (администрация, логистика общая, страхование зданий) распределяются пропорционально выручке, площади, численности работников или выбранной базе.

4. Трансфертные операции (передача молока из сегмента 2 в сегмент 3) оцениваются по трансфертной цене (например, 90% от рыночной). Эта цена включается в доход сегмента 2 (молоко) и в расход сегмента 3 (сырье).

Сегментарный отчет имеет форму:

Выручка от внешних продаж + выручка от внутренних трансфертов.

Переменные затраты (прямые + часть косвенных).

Маржинальный доход по сегменту.

Постоянные затраты сегмента (аренда, узкоспециализированный персонал).

Прибыль сегмента до распределения общих затрат холдинга.

На основе отчета принимают решения о расширении/сокращении сегмента, изменении трансфертных цен.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Раскройте особенности объекта калькуляции в растениеводстве в сравнении с промышленностью. Почему в АПК применяют оценку незавершенного производства (НЗП) на конец года?

Ответ:

1. В промышленности объект калькуляции – готовая деталь, изделие; в растениеводстве – однородная продукция (зерно, картофель, сено), но есть сопряженные культуры (озимые + яровые).

2. Особенность: производственный цикл переходит через календарный год (озимые сеют осенью, убирают летом следующего года).

3. НЗП в растениеводстве – это затраты под урожай будущего года (семена, обработка почвы, удобрения), которые нельзя списать на текущий год.

4. Оценка НЗП обязательна по нормативной или плановой себестоимости, иначе себестоимость текущего года будет искажена (завышена).

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «бюджет кормов» в системе бюджетирования сельхозпредприятия? Из каких разделов он состоит и зачем нужен?

Ответ: Бюджет кормов – это производный натурально-стоимостной план потребности в кормах для всех групп животных (КРС, свиньи, птица).

Состоит из двух основных блоков: 1) Потребность в кормах (натур.) – расчет по нормам кормления на 1 голову в день с учетом поголовья и периода кормления. 2) Покрытие потребности – за счет собственных кормов (силос, сенаж, сено, зернофураж) и покупных (БВМД, жмых).

Он нужен для: обеспечения животноводства кормами без перебоев; увязки с бюджетом производства растениеводства (где выращивают кормовые культуры); расчета себестоимости продукции животноводства; выявления дефицита кормов до начала сезона.

УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.03	Экономический анализ (продвинутый курс)	1

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

К традиционным методам финансового анализа можно отнести:

1. количественный и качественный;
2. измерение, оценку, наблюдение, интервью, проверку документов;
3. горизонтальный, вертикальный, сравнительный, анализ относительных показателей, факторный;
4. организацию, планирование, контроль, анализ.

Ответ: 3

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Ликвидность предприятия — это...

1. способность предприятия покрывать свои краткосрочные обязательства;
2. способность предприятия преобразовывать один вид активов в другой;
3. необходимость привлекать дополнительные заемные средства для покрытия наиболее срочных обязательств;
4. возникновение у предприятия проблем с погашением текущих обязательств.

Ответ: 1

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Рентабельность основных фондов равна отношению прибыли к:

1. средней стоимости внеоборотных активов
2. разнице между инвестированным капиталом и оборотными активами
3. средней стоимости активов
4. средней стоимости основных фондов

Ответ: 4

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Порог рентабельности равен отношению постоянных затрат к:

1. доле маржинального дохода на единицу изделия к цене изделия; доле прибыли в выручке от реализации
2. доле маржинального дохода на единицу изделия к цене изделия; доле маржинального дохода в прибыли
3. доле маржинального дохода на единицу изделия к цене изделия

4. доле маржинального дохода в выручке от реализации; доле маржинального дохода на единицу изделия к цене изделия

Ответ: 3

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Количество оборотов, которое делают за анализируемый период капитал предприятия или его составляющие, называется:

1. окупаемостью
2. амортизацией
3. скоростью оборота
4. оборачиваемостью

Ответ: 4

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

По субъектам управления выделяют экономический анализ:

1. полный,
2. локальный,
3. тематический;
4. внутренний
5. внешний;
6. периодический
7. разовый.

Ответ: 45

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В экономическом анализе резервы по способам выявления подразделяются на:

1. неиспользованные,
2. текущие,
3. перспективные;
4. скрытые,
5. явные;
6. экстенсивные,
7. интенсивные.

Ответ: 45

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие соотношения считаются верными для выполнения условий ликвидности баланса:

1. $A1 \geq П1,$
2. $A2 \geq П2,$
3. $A3 \geq П3,$
4. $A4 \geq П4$
5. $A4 \leq П4$
6. $A3 \leq П3,$
7. $A2 \leq П2$

Ответ: 1235

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В качестве критериев несостоятельности (банкротства) применяются коэффициенты, составляющие группу:

1. обеспеченности собственными средствами;
2. восстановления (утраты) платежеспособности;
3. устойчивого роста
4. рентабельности активов;
5. текущей ликвидности;

Ответ: 125.

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Маржинальная прибыль – это:

1. разница между выручкой от реализации продукции и суммой прямых материальных затрат;
2. разница между выручкой от реализации продукции и суммой переменных затрат;
3. разница между выручкой от реализации продукции и суммой постоянных затрат.
4. сумма постоянных затрат и прибыли от продаж.

Ответ: 24

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между коэффициентом и его рекомендуемым значением:

а) 0,4-0,6	1. Коэффициент абсолютной ликвидности
б) $\geq 0,6$	2. Коэффициент автономии
в) $\geq 0,2-0,3$	3. Коэффициент финансовой устойчивости

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 231

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между коэффициентом и его рекомендуемым значением:

- а) 1,5-2,0 1. Коэффициент промежуточной ликвидности
 - б) 0,7-1,02. 2. Коэффициент текущей ликвидности
 - в) $\geq 0,1$ 3. 3. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами
- Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 213

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Соотнесите факторы с группой, в которую они входят:

А) численность персонала	1. Интенсивные
Б) оборачиваемость товаров	2. Экстенсивные

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б

Ответ: 21

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Установить соответствие типа и содержания типа факторной модели:

А) результат равен частному от деления факторов	1. Аддитивный
Б) результат равен сумме факторов	2. Мультипликативный
В) результат равен произведению факторов	3. Кратный

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 312

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.
К какой группе методов анализа относятся следующие:

А) коэффициентный метод	1. Традиционные методы экономического анализа
Б) индексный метод	2. Методы статистики
В) метод цепных подстановок	3. Методы финансового анализа

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 321

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.
Установите правильную последовательность алгоритма проведения традиционного финансового анализа:

1. Подготовка заключения о финансовом состоянии компании на основе интерпретации обработанных данных
2. Оценка достоверности информации
3. Обработка информации
4. Сбор необходимой информации
5. Расчет и анализ финансовых показателей

Ответ: 42351

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность методов финансового анализа:

1. вертикальный
2. трендовый
3. сравнительный
4. горизонтальный
5. факторный
6. коэффициентный

Ответ: 412635

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность действий при проведении факторного анализа методом цепных подстановок:

1. сравнить скорректированное значение с базисным
2. рассчитать скорректированные значения результативного показателя
3. сравнить второй скорректированный показатель с первым
4. составить факторную модель

Ответ: 4213

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность расчета влияния фактора методом цепных подстановок:

1. сравнение скорректированного значения анализируемого показателя с базисным значением;
2. расчет абсолютных отклонений факторов;
3. расчет скорректированных значений анализируемых показателей;
4. замена базисного значения фактора на отчетное значение фактора

Ответ: 2431

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность расчета коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами:

1. определение суммы оборотных активов и краткосрочных обязательств на основе баланса;
2. расчет разницы между оборотными активами и краткосрочными обязательствами;
3. расчет отношения собственных оборотных средств к сумме оборотных активов

Ответ: 123

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА**Задание 21.**

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Внеоборотные активы организации – 6000 тыс. руб.; долгосрочные обязательства – 3000 тыс. руб.; оборотные активы – 8000 тыс. руб.; краткосрочные обязательства – 4000 тыс. руб.; собственный капитал – 7000 тыс. руб. Собственный оборотный капитал составит: _____ тыс.

Ответ: 4000

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Итог 3 раздела баланса «Капитал и резервы» составил 7000 тыс. руб. Итог 1 раздела баланса «Внеоборотные активы» - 6000 тыс. руб. Доходы будущих периодов - 50 тыс. руб. Величина собственного оборотного капитала организации составит: _____ тыс. руб. (введите число в целых тыс. руб.).

Ответ: 1050

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Величина собственного капитала составляет 8000 тыс.руб., долгосрочных обязательств - 2000 тыс.руб., величина краткосрочных обязательств - 12000 тыс.руб., оборотных активов - 14000 тыс.руб. Определите значение коэффициента обеспеченности оборотных активов собственными средствами. Ответ: _____ (введите коэффициент, округленный до тысячных).

Ответ: 0,714

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Выручка - 100 000 руб., средняя величина дебиторской задолженности за период (квартал) составляет 45000 руб. Как изменится величина дебиторской задолженности, если срок ее погашения вырастет на 10 дней (при неизменности объема продаж)? Ответ: _____ тыс. руб. (ввести число, округленное до десятых, со знаком влияния, в тыс. руб.).

Ответ: +11,1

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Чему будет равна выручка от реализации продукции, если средняя величина текущих активов составляет 2540 тыс. руб., а их оборачиваемость составляет 3,5 раза? Ответ: _____ тыс. руб. (ввести целое число в тыс. руб.).

Ответ: 8890

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Выручка - 100 000 руб., средняя дебиторская задолженность за период (квартал) составляет 45000 руб. Средний период оборота дебиторской задолженности равен: _____ дней. (ввести число, округленное до десятых).

Ответ: 200

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Собственный капитал организации равен 8000 тыс.руб., долгосрочные обязательства составляют 2000 тыс.руб., величина краткосрочных обязательств - 12000 тыс.руб.; внеоборотные активы - 7000 тыс.руб. Определите величину собственного оборотного капитала. Ответ: _____ тыс. руб. (введите целое число в тыс. руб.).

Ответ: 3000

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По данным финансовой отчетности предприятия коэффициенты оборачиваемости запасов и дебиторской задолженности соответственно равны 9,7 и 32,4. Определить длительность производственного цикла: _____ (ввести число, округленное до сотых).

Ответ: 48,22

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Валюта баланса предприятия 7000 тыс. руб., в том числе собственный капитал – 5000 тыс. руб. Рассчитать плечо финансового рычага: _____. (введите коэффициент, округленный до десятых).

Ответ: 0,4

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Оборачиваемость капитала составила 1,1 оборота, а рентабельность продаж – 20 %. Рентабельность капитала составляет: _____%. (введите число, округленное до десятых).

Ответ: 22,0

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Рентабельность продаж – 10 %, прибыль от продаж продукции 10000 тыс. руб., среднегодовая стоимость капитала 50000 тыс. руб. Оборачиваемость капитала предприятия составляет: _____ оборота. (введите число, округленное до десятых).

Ответ 2,0

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объем продаж 9000 тыс. руб., переменные затраты 5500 тыс. руб., постоянные – 3300 тыс. руб. Рентабельность продаж продукции составила: _____% (введите число в %, округлить до десятых).

Ответ: 22,2

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Прибыль от продаж продукции для обеспечения рентабельности активов предприятия на уровне 15%, при выручке от продаж – 10000 тыс. руб. и коэффициенте оборачиваемости капитала – 1,5 должна быть: _____ тыс. руб.

Ответ: 2000

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Прибыль от продаж – 300000 руб. Выручка от продаж продукции – 1500000 руб. Рентабельность продаж продукции составит: _____%. (введите целое число в %).

Ответ: 20

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Общая сумма постоянных затрат увеличилась на 120 тыс. руб. Цена продукции составляет 2000 руб. Удельные переменные затраты составляют 1400 руб. Увеличение порога рентабельности продукции за счет увеличения постоянных затрат составит: _____ ед. (ввести целое число).

Ответ: 200

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Себестоимость продукции предыдущего года 10,7 млн. руб., отчетного - 11,7 млн. руб. Товарная продукция предыдущего года 12,9 млн. руб., отчетного года 13,3 млн. руб. Относительная экономия (перерасход) по себестоимости продукции составит: _____ млн руб. (введите число в млн руб., округленное до сотых).

Ответ: 0,67

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Себестоимость продукции предыдущего года 10,7 млн. руб., отчетного - 11,7 млн. руб. Товарная продукция предыдущего года 12,9 млн. руб., отчетного года 13,3 млн. руб. Абсолютное изменение себестоимости продукции составит: _____ млн руб. (введите число в млн руб., округленное до сотых).

Ответ: 1,00

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Постоянные затраты – 1500 тыс. руб., удельные переменные затраты – 1600 руб., Объем производства продукции -1400 единиц, Объем производства продукции увеличивается на 5%. За счет роста объема продукции себестоимость единицы продукции уменьшится на _____ руб. Ввести число в рублях (округлить до целых).

Ответ: 51

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Себестоимость продажи продукции в прошлом году составила 4856 тыс. руб., а выручка от продажи продукции – 6745 тыс. руб. В отчетном году выручка от продажи продукции в ценах прошлого года достигла 6978 тыс. руб. Сумма прироста затрат в отчетном году под влиянием фактора роста объема реализации продукции составила: _____. Ввести число в тыс. руб. (округлить до десятых).

Ответ: 167,7

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определить величину запаса финансовой прочности, если фактическая выручка от продажи – 4200 тыс. руб., постоянные расходы – 200 тыс. руб., доля маржинальной прибыли в сумме выручки от продаж – 10%. Ввести число в тыс. руб. (округлить до целых).

Ответ: 2200

УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.02	Бухгалтерский финансовый учет в отраслях производственной сферы (продвинутый курс)	1
Б1.В.03	Аудит (продвинутый курс)	2
Б1.В.04	Управленческий учет и его стратегические аспекты	1

БУХГАЛТЕРСКИЙ ФИНАНСОВЫЙ УЧЕТ В ОТРАСЛЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Фактические затраты на приобретение основных средств должны включать суммы:

1. уплаченные поставщику по договору с учетом НДС.
2. уплаченные посредникам, с участие которых приобретены объекты.
3. уплаченные поставщику с учетом дополнительных расходов, связанных с приобретением этих объектов за вычетом НДС.

Ответ: 3

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Дебетовое сальдо счета 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками» свидетельствует:

1. о предварительной оплате поставщику в счет предстоящих поставок.
2. о наличии задолженности перед поставщиком за полученные от него ценности.
3. ответ 1 или 2 в зависимости от условий договора с поставщиком.

Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Для целей бухгалтерского учета запасами считаются следующие активы:

1. сырье и материалы;
2. инструменты и инвентарь;
3. незавершенное производство;
4. финансовые активы;
5. объекты недвижимого имущества для использования в ходе обычной деятельности организации;

Ответ: 123.

Задание 4.*Прочитайте текст и выберите правильные ответы.*

Задолженность по полученным кредитам и займам отражается в бухгалтерском учете в сумме:

1. основного долга по счетам 66,67.
 2. основного долга по счету 58.
 3. основного долга на счете 76 с учетом причитающихся процентов.
 4. процентов за пользование заемными средствами.
 5. причитающихся к получению процентов по предоставленным займам.
- ответ 1 или 2 в зависимости от условий договора с поставщиком.

Ответ: 14

Задание закрытого типа на установление соответствия**Задание 5.***Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соответствие между регистром учета и его ролью. Установите, для оформления какого этапа учетной работы предназначен каждый регистр.

Этап (задача)		Регистр учета	
А	Систематизация данных для расчета налога на прибыль	1	Оборотно-сальдовая ведомость
Б	Контроль полноты оприходования материалов от поставщиков	2	Журнал-ордер по счету 60
В	Обобщение итогов за месяц перед заполнением декларации по НДС	3	Карточка счета 90
Г	Формирование показателей для отчета о финансовых результатах	4	Книга покупок
Д	Сверка синтетического и аналитического учета по счетам	5	Налоговый регистр «Регистр учета доходов»

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 5243

Задание 6.*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Установите соответствие между хозяйственной операцией и бухгалтерской проводкой.

Проводка (Дебет — Кредит)		Операция	
А	Дт 28 — Кт 10	1	Выявлен внутренний неисправимый брак
Б	Дт 10 — Кт 28	2	Списаны материалы на исправление брака
В	Дт 20 — Кт 28	3	Удержано из зарплаты виновника брака
Г	Дт 73 — Кт 28	4	Оприходованы возвратные отходы от брака

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2413

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 7.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную очередность процедур при проведении инвентаризации кассы.

1. Сверка фактического остатка с данными кассовой книги.
2. Оформление акта инвентаризации наличных денежных средств.
3. Полный полистный пересчет денежных купюр и монет.
4. Получение расписки от кассира об отсутствии неоприходованных денег.
5. Издание приказа руководителя о проведении инвентаризации.

Ответ: 54312

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Последовательность процедур при исправлении ошибки методом «красное сторно». Расположите в правильном хронологическом порядке действия при обнаружении ошибки в корреспонденции счетов прошлого месяца (отчетность не утверждена).

1. Составление справки-расчета с пояснением причины ошибки.
2. Отражение исправительной проводки обычными чернилами (правильный вариант).
3. Запись в регистре сторнировочной проводки красными чернилами (или отрицательными числами).
4. Обнаружение неверной корреспонденции счетов в оборотно-сальдовой ведомости.
5. Проверка арифметики и заверение справки-расчета подписью.

Ответ: 43215

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация приобретает объект основных средств стоимостью 50 тыс.руб., кроме того НДС 22% - ?. В ходе монтажа объекта произведены расходы: 1) доставка 1220 руб. (в т.ч. НДС 22% - 220 руб.); 2) начислена заработная плата работникам в сумме 500 руб.; 3) отчисления страховых взносов (ставка 30%) - ?. Первоначальная стоимость объекта при постановке на учет составит.

Ответ: 51650 руб.

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация приобрела облигации, по которым не определяется рыночная стоимость, за 46 тыс.руб., номинальная стоимость которых 50 тыс.руб. Срок обращения ценных бумаг 2 года с ежегодной выплатой 6% годовых. Рассчитать разницу между первоначальной и номинальной стоимостью ценной бумаги и сумму дохода, подлежащие отражению в учете за 1 год.

Ответ: разница 2000 руб. и доход 3000 руб.

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Проданы товары: выручка составила 12200 руб. (в т.ч. НДС 22% - ?), покупная стоимость проданных товаров 6400 руб. Финансовый результат от продажи товаров составит.

Ответ: прибыль 3600 руб.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определите сальдо активно-пассивного счета 62 «Расчеты с покупателями и заказчиками», если:

- 1) сальдо на начало периода 50 тыс.руб. (долг покупателя, дебетовое сальдо);
- 2) за отчетный период проведены операции: от покупателя поступил авансовый платеж 80 тыс.руб.; выставлен счет покупателю 100 тыс.руб.; от покупателя поступил платеж 60 тыс.руб..

Ответ: 10 тыс.руб. (50000-80000+100000-60000)

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определите сальдо активного счета 50 «Касса» на основе следующих данных за отчетный период:

Сальдо на начало = 5 000 руб.

Поступила в кассу выручка от продажи 100 000 руб.

Поступило в кассу в порядке возмещения материального ущерба 1 000 руб.

Получено кассиром с расчетного счета по чеку 200 000 руб.

Выдано из кассы в подотчет 10 000 руб.

Выдана из кассы заработная плата 210 000 руб.

Оплачен долг представителю поставщика (по доверенности) 80 000 руб.

Ответ: 6 тыс.руб. (5000+100000+1000+200000-10000-210000-80000)

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация продала товары на сумму 366 тыс.руб. (в том числе НДС 22%). Себестоимость проданных товаров — 200 тыс.руб. Определите финансовый результат от продажи и составьте проводки.

Ответ: прибыль 100 тыс.руб.

Выручка от продажи с НДС: Дт 62 — Кт 90 — 366 000 руб.

Начисление НДС с продажи: Дт 90 — Кт 68 — 66 000 руб. (НДС=366000*22/122)

Списание себестоимости товаров: Дт 90 — Кт 41 — 200 000 руб.

Финансовый результат: Дт 90 — Кт 99 — 100 000 руб. (прибыль=366000-66000-200000).

АУДИТ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 15.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Аудиторы независимы от:

1. только аудиторской организации.
2. от руководителей аудиторской организации, в которой они работают, от аудируемого лица и любой третьей стороны.
3. законодательных актов РФ.

Ответ: 2.

Задание 16.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Потребность в аудите вызвана:

1. необходимостью получения информации для управления предприятием.
2. необходимостью подтверждения достоверности бухгалтерской отчетности.
3. необходимостью предоставления информации заинтересованным пользователям.

Ответ: 2.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов**Задание 17.**

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Запасы оцениваются на отчетную дату по следующей величине:

1. по фактической себестоимости.
2. по покупной стоимости.
3. по продажной стоимости.
4. по чистой стоимости продажи.

Ответ: 14.

Задание 18.

Задачами внутреннего финансового контроля являются:

1. помощь в учетной работе, т.е. проведение контроля специалистов с целью эффективного выполнения ими своих обязанностей.
2. проверка бухгалтерской информации, ее достоверности.
3. контроль сохранности собственности организации.
4. информирование органов управления об изменении законодательства в сфере административной ответственности.
5. защита от ошибок, нарушений, злоупотреблений, искажений через осуществление предупредительных мер.

Ответ: 1235.

Задание закрытого типа на установление соответствия**Задание 19.**

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между этапами аудиторской проверки и их содержанием. Установите соответствие между этапом аудита и перечнем выполняемых действий.

Содержание (действия аудитора)		Этап аудита	
А	Формулирование аудиторского мнения и подготовка заключения	1	Преддоговорной этап
Б	Расчет аудиторского риска и уровня существенности	2	Планирование
В	Оценка возможности проведения аудита и подписание договора	3	Сбор аудиторских доказательств
Г	Проведение инспекций, запросов, подтверждений и пересчетов	4	Документирование
Д	Составление рабочих документов по каждой предпосылке отчетности	5	Завершение аудита

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 52134

Задание 20.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между типами аудиторских доказательств и источниками/ формами их получения. Соотнесите вид аудиторского доказательства с тем, откуда оно берется.

Источник получения		Вид доказательства	
А	Опрос генерального директора о фактах после отчетной даты	1	Внутренние доказательства
Б	Акт инвентаризации, подписанный только персоналом аудируемого лица	2	Внешние доказательства
В	Акт взаимной выверки расчетов с контрагентом, подписанный участниками расчетных операций	3	Смешанные (внутренне-внешние)
Г	Выписка банка, полученная аудитором напрямую из банка	4	Доказательства, созданные аудитором
Д	Пересчет амортизации основных средств аудитором на калькуляторе	5	Устные доказательства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 21.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность действий при планировании аудита (согласно МСА). Расположите в логическом порядке этапы планирования аудита.

1. Определение уровня существенности.
2. Понимание деятельности аудируемого лица и его среды.
3. Оценка аудиторского риска (неотъемлемый риск, риск средств контроля, риск необнаружения).
4. Формирование стратегии и общего плана аудита.
5. Разработка детальной программы аудита.

Ответ: 21345

Задание 22.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность действий при выявлении искажения в отчетности. Расположите шаги аудитора в правильном порядке после обнаружения существенного искажения.

1. Требование от руководства клиента внести исправления.
2. Оценка влияния искажения на аудиторское мнение.
3. Документирование обнаруженного искажения в рабочих документах.
4. Выполнение дополнительных аудиторских процедур для уточнения суммы искажения.

5. Информирование руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, об искажении.

Ответ: 34152

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите процедуры аудитора при проверке учета выпуска готовой продукции и ее реализации. Какие первичные документы проверяются?

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Сверка объемов выпуска и списания материалов (коэффициент выхода).
2. Проверка документального оформления отгрузки (акты, накладные – подписи получателя).
3. Подтверждение дебиторской задолженности по отгруженной продукции.
4. Аналитические процедуры сопоставления выручки с объемом производства и отгрузками.
5. Проверка правильности признания выручки в соответствии с моментом перехода права собственности.

Документы для проверки: Накладные на передачу готовой продукции со склада, Счета-фактуры (на отгрузку), Договоры поставки, спецификации, Книга продаж, журнал регистрации счетов-фактур, Калькуляции себестоимости готовой продукции, Складской учет (карточки ТМЦ).

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что включает в себя аудит учетной политики организации? Какие разделы учетной политики подлежат обязательной проверке аудитором?

Ответ:

Аудит учетной политики – это оценка соблюдения требований нормативных актов, полноты и последовательности применения выбранных способов учета. **Проверяется:** 1) Наличие учетной политики (организационная, методическая, техническая часть). 2) Соответствие ПБУ (ФСБУ) и НК РФ (если проверяется налоговый учет). 3) Стабильность применения (нет немотивированных изменений). 4) Раскрытие в пояснениях к отчетности.

Обязательные к проверке разделы:

- 1) Границы существенности (для списания ОС, материалов).
- 2) Методы начисления амортизации (линейный, уменьшаемого остатка и пр.).
- 3) Методы оценки выбывающих запасов (ФИФО, по средней себестоимости и др.).
- 4) Порядок признания выручки (по отгрузке или по оплате – кассовый метод, если разрешен).
- 5) Создание резервов (под снижение стоимости запасов, под сомнительные долги).

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите этапы проведения аудита расчетов с персоналом по оплате труда. Какие документы проверяются?

Ответ:

Этапы проверки:

- 1) Проверка соблюдения трудового законодательства (договоры, штатное расписание).
- 2) Аудит системы начисления заработной платы (табели, расчетные ведомости).

- 3) Проверка удержаний (НДФЛ, алименты, профсоюзные взносы).
- 4) Проверка выплат (ведомости на выдачу, кассовые или банковские документы).
- 5) Сверка данных синтетического и аналитического учета (счет 70).

Документы: Трудовые договоры, приказы о приеме/увольнении; Табели учета рабочего времени; бухгалтерские расчеты и справки, Расчетные и платежные ведомости.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните разницу между ответственностью руководства аудируемого лица и ответственностью аудитора.

Ответ:

Ответственность руководства: 1) Подготовка и достоверное представление финансовой отчетности в соответствии с применимой концепцией; 2) Создание и поддержание системы внутреннего контроля; 3) Предоставление аудитору доступа ко всей информации, необходимой для аудита.

Ответственность аудитора: 1) Выражение мнения о достоверности отчетности; 2) Получение разумной уверенности в отсутствии существенных искажений; 3) Соблюдение этических требований и стандартов аудита.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «аналитические процедуры» в аудите? На каких этапах они применяются и какие цели преследуют? Приведите не менее трех видов аналитических процедур.

Ответ:

Аналитические процедуры – это оценка финансовой информации путем анализа правдоподобных взаимосвязей между финансовыми и нефинансовыми данными (сравнение, тренды, коэффициенты)

Этап Планирование. Цель применения – выявление областей повышенного риска, определение природы, сроков и объема процедур.

Этап Сбор доказательств (по существу). Цель применения – выявление существенных искажений (например, резкое падение рентабельности).

Этап Завершение аудита. Цель применения – общая проверка согласованности отчетности, оценка аномальных отклонений перед заключением.

Виды аналитических процедур:

1. Сравнение фактических показателей с плановыми (бюджетом).
2. Анализ динамики (трендов) – сравнение текущих данных с данными прошлых периодов.
3. Анализ финансовых коэффициентов (рентабельность, ликвидность, оборачиваемость).
4. Сравнение с отраслевыми данными (бенчмаркинг).
5. Анализ взаимосвязи – например, выручка и объем производства, фонд оплаты труда и численность.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие процедуры должен выполнить аудитор при проверке учета денежных средств на расчетном счете (счет 51)? Перечислите документы клиента, подлежащие проверке.

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Подтверждение остатка – прямая отправка запроса банку (обязательно).
2. Инспектирование – проверка подлинности выписок (наличие печатей, штампов).
3. Пересчет – сверка итогов выписок с оборотами по счету 51.

4. Сверка – проверка тождественности выписок и регистров бухгалтерского учета.
5. Аналитика – анализ периодов отсутствия движения, крупных или нетипичных операций.

Документы для проверки: Выписки банка по расчетному счету с приложенными платежными поручениями; Банковские ордера, инкассовые поручения; Журнал-ордер по счету 51 (или регистры); Оборотно-сальдовая ведомость; Договоры банковского обслуживания, карточки образцов подписей.

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ И ЕГО СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 29.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Принципами управленческого учета являются:

1. единый подход к выбору целей и задач управленческого и финансового учета производства.
2. единые планово-учетные единицы для двух видов учета.
3. однократное введение первичной информации для всех видов учета.
4. преемственность и дополнение информации одного вида учета другим.

Ответ: 4

Задание 30.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Основным объектом бухгалтерского управленческого учета является:

1. организация как самостоятельное юридическое лицо.
2. группа предприятий, объединенных по отраслевой принадлежности.
3. центр ответственности.
4. ответ зависит о цели управленческого учета.

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 31.

Контроль в системе управленческого учета (управленческий контроль) предполагает:

1. контроль за деятельностью центров ответственности в рамках общей организационной структуры предприятия;
2. контроль доходов и расходов внутри центров ответственности;
3. сравнение данных сегментарного планирования с сегментарной отчетностью;
4. контроль за своевременным перечислением налогов в бюджет.

Ответ: 123.

Задание 32.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В доходы сегмента включаются:

1. доходы, которые непосредственно связаны с деятельностью сегмента.
2. часть доходов компании, которая обоснованно может быть отнесена на данный сегмент.

3. результаты чрезвычайных событий.

4. доходы от дивидендов и процентов

Ответ: 12.

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 33.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между видами бюджетов и их назначением.

Назначение (характеристика)		Вид бюджета	
А	Определение потребности в кормах на зимний период с учетом поголовья	1	Бюджет производства продукции растениеводства
Б	Расчет планируемого валового надоя молока и затрат на стадо	2	Бюджет кормов
В	Расчет потребности в семенах, средствах защиты, топоресурсах на площадь сева	3	Бюджет прямых материальных затрат
Г	План объема реализации зерна, мяса, молока по ценам отгрузки	4	Бюджет общепроизводственных расходов
Д	Смета затрат на содержание аппарата управления бригады, фермы	5	Бюджет продаж

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23154

Задание 34.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите концепцию стратегического управленческого учета (СУУ) с ее ключевым содержанием.

Сущность (содержание)		Концепция СУУ	
А	Оценка затрат по всей цепочке создания ценности (от поставщика до клиента)	1	1. Стратегическое позиционирование
Б	Анализ конкурентной среды на основе пяти сил Портера	2	2. Анализ цепочки ценности (Value Chain)
В	Сравнение затрат и процессов с лучшими компаниями отрасли	3	3. Бенчмаркинг
Г	Понимание того, как компания конкурирует: низкие издержки или дифференциация	4	4. Стратегический анализ затрат
Д	Изучение структуры и поведения затрат конкурентов	5	5. Анализ конкурентных сил

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 25314

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 35.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов бюджетирования на сельскохозяйственном предприятии (от начала планирования до утверждения).

1. Разработка операционных бюджетов (производства, кормов, затрат).
2. Составление сводного (мастер) бюджета.
3. Утверждение бюджета собственниками / директором.
4. Определение стратегических целей и лимитов (бюджетных ограничений).
5. Разработка финансовых бюджетов (БДДС, БДР, прогнозный баланс).

Ответ: 41523

Задание 36.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность принятия краткосрочного управленческого решения о запуске переработки молока. Расположите этапы анализа «затраты — объем — прибыль» (CVP-анализ) для молочного КФХ, решающего вопрос о переработке молока в сыр.

1. Расчет точки безубыточности (порога рентабельности) в натуральном выражении (кг сыра).
2. Определение маржинального дохода на единицу продукта (цена минус переменные затраты).
3. Классификация затрат на производство сыра на переменные (молоко, закваска) и постоянные (аренда цеха, амортизация).
4. Расчет необходимого объема продаж для получения целевой прибыли (например, 500 тыс. руб.).
5. Сравнение полученных показателей с производственной мощностью и спросом, вывод о целесообразности.

Ответ: 32145

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Управленческий учет затрат в растениеводстве. Опишите методику распределения общепроизводственных затрат между различными культурами севооборота в управленческом учете для целей точного исчисления себестоимости. Приведите не менее двух баз распределения, обосновав их применимость для конкретных культур.

Ответ:

На первом этапе выявляются общепроизводственные затраты (амортизация техники, оплата труда механизаторов, ГСМ, затраты на хранение семян и удобрений), которые невозможно прямо отнести на отдельную культуру.

На втором этапе выбирается экономически обоснованная база распределения:

- 1) Площадь посева (га) – применима для затрат, равномерно участвующих в выращивании всех культур (например, затраты на известкование почв, основная обработка полей). Подходит для зерновых колосовых, кукурузы, подсолнечника.
- 2) Сумма прямых затрат (в рублях) – используется для распределения расходов на хранение семян, ветеринарно-защитные мероприятия, если они более связаны со стоимостью материалов по каждой культуре.
- 3) Масса полученной продукции (ц) – применима для затрат на уборку урожая, если она механизирована и удельные затраты на 1 ц близки (но не для культур с разной влажностью).

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Учет потерь в незавершенном производстве в растениеводстве. Как оценить незавершенное производство (НЗП) по озимым культурам на 31 декабря в управленческом учете? Какие нормативы и методы используются для исключения потерь и гибели посевов?

Ответ:

НЗП по озимым – затраты на семена, удобрения, вспашку, посев, проведенные под урожай будущего года. Оценка производится:

- 1) По фактической себестоимости незавершенного цикла (но без затрат на уборку).
- 2) С применением нормативов – утвержденный процент готовности (например, 40% при 4 стадиях агротехнологического цикла).

Обязательно проводится инвентаризация посевов для выявления гибели (перезимовка, выпревание, вымокание). Потери списываются: 1) В пределах норм естественной убыли – на себестоимость продукции того же года; 2) Сверх норм – за счет резервов или на чрезвычайные расходы (в управленческом учете – отдельная аналитика для контроля причин).

НЗП корректируется на фактическую площадь сохранившихся посевов (коэффициент гибели).

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сегментарная отчетность по видам сельхозпродукции. Раскройте методику формирования сегментарной отчетности о прибылях и убытках для трех видов деятельности: 1) полеводство (пшеница), 2) молочное скотоводство, 3) переработка (цех сыров). Как в управленческом учете выделяются прямые и косвенные расходы, а также трансфертные операции между сегментами в агрофирме?

Ответ: Методика пошагово:

1. Выделение центров ответственности – сегменты по указанным видам деятельности.
2. Прямые расходы относятся напрямую на сегмент: 1) Для полеводства: семена, удобрения, ГСМ на пахоту, оплата труда полеводов. 2) Для молочного: корма, ветеринария, оплата труда доярок, амортизация фермы. 3) Для сыродельного: молоко (внутренний трансфер), закваски, упаковка.
3. Косвенные расходы (администрация, логистика общая, страхование зданий) распределяются пропорционально выручке, площади, численности работников или выбранной базе.
4. Трансфертные операции (передача молока из сегмента 2 в сегмент 3) оцениваются по трансфертной цене (например, 90% от рыночной). Эта цена включается в доход сегмента 2 (молоко) и в расход сегмента 3 (сырье).

Сегментарный отчет имеет форму:

Выручка от внешних продаж + выручка от внутренних трансфертов.

Переменные затраты (прямые + часть косвенных).

Маржинальный доход по сегменту.

Постоянные затраты сегмента (аренда, узкоспециализированный персонал).

Прибыль сегмента до распределения общих затрат холдинга.

На основе отчета принимают решения о расширении/сокращении сегмента, изменении трансфертных цен.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Раскройте особенности объекта калькуляции в растениеводстве в сравнении с промышленностью. Почему в АПК применяют оценку незавершенного производства (НЗП) на конец года?

Ответ:

1. В промышленности объект калькуляции – готовая деталь, изделие; в растениеводстве – однородная продукция (зерно, картофель, сено), но есть сопряженные культуры (озимые + яровые).

2. Особенность: производственный цикл переходит через календарный год (озимые сеют осенью, убирают летом следующего года).

3. НЗП в растениеводстве – это затраты под урожай будущего года (семена, обработка почвы, удобрения), которые нельзя списать на текущий год.

4. Оценка НЗП обязательна по нормативной или плановой себестоимости, иначе себестоимость текущего года будет искажена (завышена).

Задание 41.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «бюджет кормов» в системе бюджетирования сельхозпредприятия? Из каких разделов он состоит и зачем нужен?

Ответ: Бюджет кормов – это производный натурально-стоимостной план потребности в кормах для всех групп животных (КРС, свиньи, птица).

Состоит из двух основных блоков: 1) Потребность в кормах (натур.) – расчет по нормам кормления на 1 голову в день с учетом поголовья и периода кормления. 2) Покрытие потребности – за счет собственных кормов (силос, сенаж, сено, зернофураж) и покупных (БВМД, жмых).

Он нужен для: обеспечения животноводства кормами без перебоев; увязки с бюджетом производства растениеводства (где выращивают кормовые культуры); расчета себестоимости продукции животноводства; выявления дефицита кормов до начала сезона.

Задание 42.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Перечислите этапы составления операционного бюджета растениеводческого предприятия. Какова последовательность разработки бюджетов: бюджет продаж → бюджет производства → бюджет закупок семян и удобрений → бюджет затрат на оплату труда. Обоснуйте очередность.

Ответ:

Бюджет продаж – первичен, т.к. определяет, какую продукцию и в каком объеме нужно произвести (исходя из спроса и цен).

Бюджет производства – рассчитывает требуемый валовой сбор (с учетом переходящих остатков и потерь).

Бюджет прямых материальных затрат (семена, удобрения, средства защиты) – выводится из бюджета производства (нормы расхода на 1 га × площадь).

Бюджет закупок – детализирует, что нужно закупить (недостающие семена, удобрения), когда и за сколько.

Бюджет затрат на оплату труда – определяется по технологическим картам (объем работ × норма времени × ставка).

Обоснование: объем влияет на все ресурсы, поэтому сначала определяют, сколько произвести, затем – что для этого нужно.

УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.06	Профессиональный иностранный язык	1
Б1.О.07	Управление рисками	2

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

I don't like my ... It's not well-paid. What is more, it's exhausting and boring.

1. work
2. job
3. employment
4. occupation

Ответ: 2.

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

We ... from her since June.

1. have heard
2. haven't heard
3. had heard
4. weren't hearing

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы

What can you tell me about..... animals?

1. the
2. a
3. an
4. this

Ответ: 14

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Выберите 2 предложения, соответствующие содержанию текста

Climate change, also called global warming, refers to the changes in the climate and a rise in the average temperatures on Earth. 97% of scientists agree that climate change is happening and the

main cause is from an increase in greenhouse gases (like carbon dioxide, methane and Nitrous Oxide) in the atmosphere. These trap the heat from the sun, which is making the Earth hotter. This is known as the greenhouse effect. Over the last few years, there has been more extreme weather events, like floods, droughts, wildfires and heat waves.

1. The main cause of climate change is an increase in extreme weather events.
2. The main cause of climate change is an increase in greenhouse gases.
3. Global warming is a rise in the temperatures on Earth.

Ответ: 23

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между вопросами 1-5 и ответами на них А-Д

1. What is climate change?
2. What is the 'greenhouse effect'?
3. What is the evidence of global warming?
4. How will the weather change?
5. What is the international community doing?

А. The Kyoto Protocol commits industrialised countries to reduce their greenhouse gas emissions.

Б. The planets climate is constantly changing but now scientists believe that extreme changes today are a result of human activity. It can affect the stability of the climate.

В. The term refers to the role played by the layer of gases, including carbon dioxides and methane, which trap the heat from the sun in the earth atmosphere.

Г. Sea levels have risen by 10-20 cm. This is due to the expansions of warming oceans. The average temperature has increased.

Д. It is difficult to predict, but we can expect more extreme weather conditions like floods, storms and heat waves and higher risk of drought in inland areas.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д
5	1	2	3	4

Ответ: 51234

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Match words with their definitions:

А. to start or reach a particular period of time in a process or activity	1. Job
Б. to stay in a particular place or position and not leave it	2. Hostel
В. a course of study at a university ,or the qualification that you get after completing the course	3. Degree
Г. one of the periods of time the year is divided into for students	4. Term
Д. to separate people or things into smaller groups or parts	5. Grant
Е. work that you do regularly to earn money	6. To enter

Ж. a building where students living away from home can stay	7.To remain
З. to complete your studies at a university or college usually by getting a degree	8.To graduate
И. to bring something into use for the first time	9.To provide
К. to give someone something that they want or need	10.To divide
Л. an amount of money that the government or an organization gives you for a specific purpose and does not ask you to pay back	11.To introduce

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л
6	7	3	4	10	1	2	8	11	9	5

Ответ: 6734101281195

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между вопросами 1-5 и ответами на них А-Д

А. The Kyoto Protocol commits industrialised countries to reduce their greenhouse gas emissions.

Б. The planets climate is constantly changing but now scientists believe that extreme changes today are a result of human activity. It can affect the stability of the climate.

В. The term refers to the role played by the layer of gases, including carbon dioxides and methane, which trap the heat from the sun in the earth atmosphere.

Г. Sea levels have risen by 10-20 cm. This is due to the expansions of warming oceans. The average temperature has increased.

Д. It is difficult to predict, but we can expect more extreme weather conditions like floods, storms and heat waves and higher risk of drought in inland areas.

1. What is climate change?
2. What is the 'greenhouse effect'?
3. What is the evidence of global warming?
4. How will the weather change?
5. What is the international community doing?

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д
5	1	2	3	4

Ответ: 51234

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

Grapes, to, I, eat, like.

Ответ: I like to eat grapes.

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

When, to, you, do, school, go
Ответ: When do you go to school?

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расставьте слова так, чтобы получилось предложение:

What, name, your, is.

Ответ: What is your name

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Переведите предложение с английского языка на русский:

He has written many books.

Ответ: Он написал много книг.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Переведите предложение с английского языка на русский:

I cannot go to the cinema with you. I have a lot of work.

Ответ: Я не могу пойти с тобой в кино. У меня много работы.

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Переведите предложение с английского языка на русский:

The school library has few English books.

Ответ: В школьной библиотеке не много английских книг / книг на английском.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Переведите предложение с английского языка на русский:

Many schools have been closed in the past years.

Ответ: За последние годы закрылось много школ.

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Переведите предложение с английского языка на русский:

- Shall we go for coffee? – I'd go, but I don't drink coffee.

Ответ: Пойдем, выпьем кофе? – Я бы пошел/ пошла, но я не пью кофе.

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Употребите сравнительную или превосходную степень прилагательного, указанного в скобках:

... island in the world is Greenland (big).

Ответ: the biggest

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Вставьте глагол to be в одном из времен Simple:

He ... a pupil twenty years ago.

Ответ: was

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Поставьте глагол “to be” в правильную форму:

Nick busy now.

Ответ: is

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Поставьте глагол “to be” в правильную форму:

The books on the desk.

Ответ: are

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Вставьте правильный артикль, где это необходимо:

I need ... egg for this recipe, but we don't have any.

Ответ: an

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ

Что из перечисленного является первым этапом стандартного процесса управления рисками?

1. Мониторинг и пересмотр рисков
2. Количественная оценка рисков
3. Идентификация рисков
4. Выбор метода реагирования на риск

Ответ: 1

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Как называется метод управления риском, при котором ответственность за возможные потери и их финансирование передается другой стороне (например, страховой компании)?

1. Уклонение от риска
2. Принятие риска
3. Снижение риска
4. Передача (трансфер) риска

Ответ: 4

Задание 23.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какой показатель непосредственно характеризует ожидаемую величину убытка от реализации риска с учетом вероятности его наступления?

1. Стандартное отклонение
2. Коэффициент вариации
3. Математическое ожидание потерь
4. Значение VaR (Value at Risk)

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 24.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы

Какие из перечисленных методов относятся к методам воздействия на риск (обработки риска)?

1. Уклонение от риска
2. Построение матрицы вероятностей
3. Передача риска
4. Снижение риска

Ответ: 134

Задание 25.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы Какие факторы относятся к внешним источникам предпринимательского риска?

1. Изменение налогового законодательства
2. Снижение квалификации персонала
3. Колебания валютных курсов
4. Поломка оборудования внутри компании

Ответ: 13

Задание 26.

Прочитайте текст и выберите правильные ответ

Какие из перечисленных показателей используются для количественной оценки риска?

1. Математическое ожидание потерь
2. Коэффициент вариации
3. Экспертная балльная оценка
4. Дисперсия (вариация) доходности

Ответ: 124

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Характеристика	Метод управления риском
А) Передача ответственности за возможный ущерб третьей стороне (например, страховой компании)	1. Уклонение от риска
Б) Сознательный отказ от деятельности или	2. Снижение риска

Характеристика	Метод управления риском
актива, несущего риск	
В) Формирование резервов или диверсификация для уменьшения вероятности или последствий ущерба	3. Передача риска
Г) Покрытие возможных убытков за счет собственных средств без дополнительных мероприятий	4. Принятие риска

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 3124

Задание 28.

Прочитайте текст и установите соответствие

Пример	Вид риска
А) Рост процентных ставок по кредиту приводит к увеличению расходов компании	1. Валютный риск
Б) Сбой в работе программного обеспечения из-за ошибок разработчиков	2. Процентный риск
В) Поставщик нарушил сроки отгрузки сырья из-за забастовки на его заводе	3. Операционный риск
Г) Изменение курса рубля к доллару снизило доходы экспортера	4. Риск контрагента
Д) Контрагент не выполнил обязательства по оплате поставленных товаров	5. ИТ-риск

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23514

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы стандартного процесса управления рисками в правильном порядке от первого к последнему. Запишите цифры в нужной последовательности.

1. Мониторинг и пересмотр рисков
2. Идентификация рисков
3. Выбор и реализация методов обработки риска
4. Анализ (оценка) рисков – качественный и количественный

Ответ:2432

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы проведения количественного анализа рисков методом моделирования Монте-Карло в правильном порядке (от начала к концу). Запишите цифры в нужной последовательности.

1. Построение функции распределения вероятностей для ключевых переменных
2. Анализ полученного распределения резульативного показателя (оценка вероятностей, квантилей)
3. Определение входных переменных, подверженных неопределённости
4. Многократный пересчёт результата (например, NPV) путём случайной выборки из распределений входных переменных

Ответ:3142

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Вероятность того, что здание пострадает от пожара в течение года, равна 0,02. В случае пожара ущерб составит 5 млн руб. Какова величина ожидаемого ущерба за год?

Ответ:

Ожидаемый ущерб = Вероятность × Ущерб = $0,02 \times 5\,000\,000 = 100\,000$ руб.

Это означает, что в среднем за год потери от данного риска составляют 100 тыс. руб.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания оценивает два инвестиционных проекта. Вероятность получения убытка 1 млн руб. по проекту А равна 0,1, по проекту Б – 0,2. Ожидаемая прибыль от проектов одинакова. Какой проект менее рискован с точки зрения вероятности убытка? Рассчитайте ожидаемую величину убытка для каждого проекта.

Ответ:

Ожидаемый убыток = Вероятность × Величина убытка.

Проект А: $0,1 \times 1\,000\,000 = 100\,000$ руб.

Проект Б: $0,2 \times 1\,000\,000 = 200\,000$ руб.

Менее рискован проект А, так как у него и вероятность убытка ниже, и ожидаемый убыток меньше (100 тыс. против 200 тыс. руб.).

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Банк выдал кредит в размере 10 млн руб. Вероятность дефолта заёмщика составляет 5%, а норма возмещения (доля, которую банк сможет вернуть в случае дефолта) – 40%. Рассчитайте ожидаемые потери банка по кредиту.

Ответ:

В случае дефолта банк теряет сумму кредита за вычетом возмещения.

Потеря при дефолте = Сумма кредита × (1 – Норма возмещения) = $10\text{ млн} \times (1 - 0,4) = 6\text{ млн руб.}$

Ожидаемые потери = Вероятность дефолта × Потеря при дефолте = $0,05 \times 6\,000\,000$
= 300 000 руб.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

У компании есть два склада. Вероятность кражи на первом складе – 0,1, на втором – 0,05. Ущерб от кражи на любом складе – 2 млн руб. Кражи на разных складах независимы. Найдите вероятность того, что в течение года произойдет хотя бы одна кража.

Ответ:

Вероятность отсутствия кражи на первом складе = $1 - 0,1 = 0,9$; на втором = $1 - 0,05 = 0,95$.

Вероятность отсутствия краж на обоих = $0,9 \times 0,95 = 0,855$.

Следовательно, вероятность хотя бы одной кражи = $1 - 0,855 = 0,145$ (или 14,5%).

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Ваша компания хочет застраховать оборудование стоимостью 20 млн руб. Страховой тариф – 2% от страховой суммы, франшиза отсутствует. Какова страховая премия? Если вероятность полной гибели оборудования за год – 0,015, то является ли эта премия справедливой (равной ожидаемой выплате)?

Ответ:

Страховая премия = Страховая сумма × Тариф = $20\,000\,000 \times 0,02 = 400\,000$ руб.

Ожидаемая выплата страховщика = Вероятность × Страховая сумма = $0,015 \times 20\,000\,000 = 300\,000$ руб.

Премия (400 тыс.) больше ожидаемой выплаты (300 тыс.), следовательно, она не является «справедливой» с точки зрения актуарной справедливости (разница – нагрузка на расходы и прибыль страховщика).

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Для проекта рассчитали 95% однодневный VaR (Value at Risk) методом исторического моделирования и получили значение 500 тыс. руб. Как интерпретировать этот результат? Что означает, если VaR = 500 тыс. руб.?

Ответ:

VaR = 500 000 руб. означает, что с доверительной вероятностью 95% (или в 95% случаев) потери по проекту за один день не превысят 500 тыс. руб. Или, иначе, вероятность того, что потери за день превысят 500 тыс. руб., составляет 5% (т.е. 1 день из 20). Это стандартная мера рыночного риска.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Предприятие оценивает вероятность поломки станка в течение месяца – 0,1. В случае поломки затраты на ремонт составляют 50 000 руб. Чему равен ожидаемый ущерб за месяц?

Ответ:

Ожидаемый ущерб = Вероятность × Величина ущерба = $0,1 \times 50\,000 = 5\,000$ руб.

Это означает, что в среднем каждый месяц предприятие может рассчитывать на потери в размере 5 000 руб. от данного риска.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Вероятность дефолта по облигации – 8%. В случае дефолта инвестор теряет 100% вложенной суммы (норма возмещения 0). Номинальная стоимость облигации – 10 000 руб. Какова ожидаемая потеря по облигации?

Ответ:

Ожидаемая потеря (expected loss) = Вероятность дефолта × Потеря при дефолте = $0,08 \times 10\,000 = 800$ руб.

Это средняя величина убытка, который инвестор может ожидать от владения данной облигацией.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Страховая компания предлагает полис на сумму 1 млн руб. с вероятностью наступления страхового случая 0,02. Административные расходы страховщика на один полис – 5 000 руб., желаемая прибыль – 3 000 руб. Рассчитайте брутто-премию, которую должен уплатить страхователь.

Ответ:

Нетто-премия (ожидаемая выплата) = Вероятность × Страховая сумма = $0,02 \times 1\,000\,000 = 20\,000$ руб.

Нагрузка = Административные расходы + Прибыль = $5\,000 + 3\,000 = 8\,000$ руб.

Брутто-премия = Нетто-премия + Нагрузка = $20\,000 + 8\,000 = 28\,000$ руб.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

У компании есть возможность применить два метода снижения риска: метод А требует затрат 10 000 руб. и сокращает ожидаемый ущерб с 30 000 руб. до 10 000 руб.; метод Б требует затрат 5 000 руб. и сокращает ожидаемый ущерб с 30 000 руб. до 15 000 руб. Какой метод экономически эффективнее (чистый эффект)?

Ответ:

Для метода А:

Снижение ожидаемого ущерба = $30\,000 - 10\,000 = 20\,000$ руб.

Чистый эффект = Снижение ущерба – Затраты = $20\,000 - 10\,000 = 10\,000$ руб.

Для метода Б:

Снижение ущерба = $30\,000 - 15\,000 = 15\,000$ руб.

Чистый эффект = $15\,000 - 5\,000 = 10\,000$ руб.

Оба метода дают одинаковый чистый эффект (10 000 руб.). Выбор может определяться дополнительными факторами (например, доступностью ресурсов, предпочтением меньшего остаточного риска и т.д.). Если выбирать по критерию максимума чистого эффекта, то они равноценны.

УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.05	Философия экономики	1
Б1.О.07	Управление рисками	2

ФИЛОСОФИЯ ЭКОНОМИКИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложений

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Социально-эпистемологическое учение, которое полагало, что социальное знание можно получать примерно теми же способами, что естественно-научное знание, а социальные науки должны подражать естественным наукам - это:

1. Социальная феноменология
2. Постмодернизм
3. Позитивизм

Правильный ответ: 3

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Основная причина, по которой нельзя подменять методы экономических исследований методами социологического исследования - это :

1. Экономическая наука имеет собственные цели и задачи, не соответствующие целям и задачам социологической науки
2. Аппарат и язык экономической науки не совпадает с аппаратом и языком социологической науки
3. Методы социологической науки не являются в необходимой степени формализованными и математизированными – в той степени, как этого требует экономическое познание

Правильный ответ: 3.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Экономический закон не отражает:

1. Содержание абстрактных категорий
2. Переходные состояния экономических отношений
3. Обобщенное толкование экономического явления
4. Устойчивые, повторяющиеся, объективные, функциональные связи и взаимозависимости в экономических явлениях

Правильный ответ : 123.

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Научное знание в отличие от обыденного (выбрать несколько вариантов):

1. Проникает в сущность предмета
2. Не выходит за пределы наблюдения и фактов
3. Стремится элиминировать из знания субъективное
4. Требуется специального обучения
5. Оформляется в обыденном языке

Правильный ответ: 134.

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между понятием и его определением.

Определение		Понятие	
А	Учение о том, что государство не должно вмешиваться в экономику	1	Экономический либерализм
Б	Теория, согласно которой денежная масса — главный фактор экономики	2	Монетаризм
В	Подход, где институты (правила, законы, традиции) определяют экономику	3	Институционализм
Г		4	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 123

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между философом и его вкладом в экономическую мысль.

Вклад/Идея		Философ/Экономист	
А	Трудовая теория стоимости	1	Адам Смит
Б	Теория абсолютных преимуществ	2	Давид Рикардо
В	Теория прибавочной стоимости	3	Карл Маркс
Г		4	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 213

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между философским направлением и его отношением к роли государства в экономике.

Ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

Отношение к роли государства		Направление	
А	Государство — «ночной сторож»,	1	Классический либерализм

	минимальное вмешательство		
Б	Государство должно активно регулировать спрос для стабильности	2	Кейнсианство
В	Государство должно контролировать только денежную массу	3	Монетаризм
Г		4	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 123

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы развития экономической мысли в хронологическом порядке:

1. Меркантилизм.
2. Классическая политическая экономия.
3. Марксистская политическая экономия.
4. Кейнсианство.
5. Неолиберализм.

Ответ: 12345

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность возникновения экономических систем:

1. Традиционная экономика.
2. Командно-административная экономика.
3. Рыночная экономика.
4. Смешанная экономика.

Ответ: 1234

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы оформления ипотечного кредита в правильной последовательности:

1. Выбрать банк для получения ипотечного кредита.
2. Собрать документы для получения ипотеки.
3. Получить одобрение от банка на оформление ипотеки.
4. Заключить предварительный договор купли-продажи и внести задаток.
5. Заключить кредитный договор и договор купли-продажи.
6. Собрать для банка документы на приобретаемую квартиру.

Ответ: 123645

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В XX веке экономический рост, измеряемый через валовой внутренний продукт (ВВП), стал не просто инструментом, а главной целью государственной политики во всём мире. Идея о том, что непрерывный рост производства и потребления является синонимом прогресса и благополучия, практически не подвергалась сомнению. Однако к концу столетия

эта аксиома была подвергнута глубокой философской критике. Возник вопрос: является ли количественное приращение материальных благ самоцелью, или же оно лишь средство для достижения более высоких целей - счастья, справедливости, гармонии с природой? Философская критика экономического роста как самоцели ставит под сомнение саму логику бесконечного расширения в мире с ограниченными ресурсами. Каковы философские основания критики экономического роста как самоцели?

Ответ: Философская критика экономического роста как самоцели базируется на нескольких ключевых аргументах: аргумент от пределов роста, аргумент от «парадокса Истерлина», аргумент от дегуманизации. В совокупности эти аргументы приводят к выводу, что экономика должна быть не «экономикой роста», а «экономикой достаточности» (steady-state economy), где целью является не количественное увеличение, а качественное улучшение жизни в рамках экологических и этических границ.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Центральным понятием экономической теории является «экономический выбор» - необходимость распределения ограниченных ресурсов для удовлетворения конкурирующих потребностей. На первый взгляд, это чисто техническая задача оптимизации. Однако за рамками формул скрывается глубокая философская проблема. Каждый экономический выбор - это не просто расчёт издержек и выгод, а фундаментальное этическое решение о том, чьи потребности важнее, какое будущее мы строим и от каких ценностей мы готовы отказаться ради эффективности. Проблема экономического выбора - это проблема определения приоритетов общества. В чём заключается философская проблема «экономического выбора»?

Ответ: Философская проблема экономического выбора заключается в конфликте между объективной ограниченностью ресурсов и субъективной ценностью различных альтернатив. Проблема альтернативных издержек (opportunity cost). Межпоколенческая справедливость. Субъективность ценности. Следовательно, экономический выбор - это всегда моральный выбор, который требует философского осмысления справедливости и целей общественного развития.

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Концепция «зелёной экономики» возникла как прямой ответ на осознание экологических пределов традиционной модели развития. Она предлагает не просто учитывать экологические факторы в экономике, а коренным образом перестроить её на новых философских основаниях. В центре этой концепции находится отказ от противопоставления экономики и экологии и поиск путей их гармоничного сосуществования. Философски «зелёная экономика» бросает вызов антропоцентризму - представлению о человеке как о «царе природы», имеющем право безгранично эксплуатировать планету. Каковы философские основания концепции «зелёной экономики»?

Ответ: Философские основания концепции «зелёной экономики» включают: экологическая этика, принцип устойчивого развития, интергенерационная этика, системное мышление. Таким образом, философия «зелёной экономики» - это философия ответственности, где экономическая деятельность встраивается в планетарные границы и подчиняется этическим нормам по отношению к природе и будущим поколениям.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Глобализация как процесс стирания экономических, политических и культурных границ между странами часто представляется как неизбежный и прогрессивный этап развития человечества. Однако с точки зрения философии культуры этот процесс вызывает серьёзную озабоченность. Критика глобализации исходит из опасения утраты культурного многообразия мира под давлением унифицирующих сил - транснациональных корпораций и массовой культуры. В

центре этой критики стоит вопрос о ценности уникальности и праве каждого народа на сохранение своей идентичности в условиях глобальной экономической интеграции. Каковы философские основания критики глобализации с точки зрения локальных культур?

Ответ: Философские основания критики глобализации с точки зрения локальных культур включают: ценность культурного многообразия, критика культурного империализма, право на культурное самоопределение, гомогенизация против креолизации. Следовательно, философия этой критики отстаивает право на различие и утверждает, что экономическая интеграция не должна вести к культурной унификации.

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Экономический детерминизм утверждает, что материальные условия и экономические отношения являются главной силой, определяющей ход истории и поведение людей. Эта идея имеет глубокие корни в марксизме и других социальных теориях. Однако она вступает в неразрешимое противоречие с другим фундаментальным представлением - идеей свободы воли. Если наши мысли, убеждения и поступки предопределены нашим экономическим положением (классом), то можем ли мы быть морально ответственными за свои действия? Можем ли мы сознательно изменять общество? Философская проблема здесь заключается в попытке примирить объективную силу экономических законов с субъективной свободой человека. В чём заключается философская проблема «экономического детерминизма и свободы воли»?

Ответ: Философская проблема экономического детерминизма и свободы воли - это классическая дилемма «свобода против необходимости», перенесённая в социально-экономическую сферу.

Тезис детерминизма: Согласно этому взгляду (в жёсткой форме), сознание человека есть лишь «продукт» его бытия. Религия - «опиум для народа», мораль - инструмент господствующего класса для оправдания своего положения. Человек не выбирает свои идеи свободно; они навязаны ему его классовым положением в системе производства.

Антитезис свободы воли: Этот взгляд утверждает автономию человеческого духа. Люди способны критически осмысливать реальность, формировать идеалы справедливости и бороться за них вопреки своему экономическому положению (например, интеллигенция или революционеры из высших классов). История полна примеров того, как идеи меняли экономические отношения (протестантская этика и дух капитализма по Веберу).

Синтез: Современная философия экономики стремится найти компромисс. Экономические условия создают «структурные ограничения» или «границы возможного», но внутри этих границ у человека остаётся пространство для свободного выбора. Например, капиталистическая система заставляет людей работать за зарплату (необходимость), но человек свободен в выборе профессии, места работы или даже в решении посвятить себя волонтерству вместо максимизации дохода.

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Термин «кредитное рабство» описывает ситуацию крайней долговой зависимости человека или целой страны от кредиторов. Хотя это понятие часто используется в публицистике, философия экономики предлагает глубокий анализ этого феномена как формы современного отчуждения и несвободы. В отличие от классического рабства, где человек был собственностью хозяина, кредитное рабство маскируется под видимость свободного договора займа. Однако по своим последствиям оно может быть столь же разрушительным для человеческой личности и достоинства. Как философия экономики объясняет феномен «кредитного рабства»?

Ответ: Философия экономики объясняет феномен «кредитного рабства» через несколько концепций: отчуждение труда, утрата автономии, иллюзия свободы, морально-психологическое давление. Таким образом, кредитное рабство рассматривается как форма экономической несвободы нового типа, где механизм принуждения скрыт за фасадом добровольного контракта.

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Вопрос о роли государства в экономике - один из самых старых споров в политической философии: от анархизма до тоталитаризма существуют полярные взгляды на этот счёт. Экономика предлагает модели оптимального вмешательства государства для исправления провалов рынка (монополий, внешних эффектов). Однако философия экономики идёт глубже: она спрашивает о легитимности власти государства над экономическими действиями граждан. Каковы моральные границы этой власти? Должно ли государство лишь создавать правила игры или активно перераспределять блага? Ответ зависит от фундаментальных представлений о справедливости и свободе. Какова роль государства с точки зрения философии экономики?

Ответ: С точки зрения философии экономики роль государства определяется выбранной концепцией справедливости: либертарианский подход (Нозик), утилитаристский подход, эгалитарный/роулзианский подход, коммунитаристский подход. Таким образом, роль государства варьируется от беспристрастного арбитра до активного архитектора социального порядка.

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На протяжении десятилетий рост ВВП считался главным индикатором успеха нации и залогом счастья её граждан. Логика проста: больше денег - больше возможностей для потребления - больше удовольствия от жизни. Однако многочисленные исследования показывают разрыв между экономическим процветанием страны и субъективным благополучием её жителей. Этот феномен заставляет философию экономики пересмотреть само понятие прогресса: если конечная цель экономики - счастье людей (eudaimonia), то почему погоня за богатством так часто оказывается тщетной? Почему экономический рост не всегда приводит к счастью общества?

Ответ: Экономический рост не всегда приводит к счастью общества по нескольким причинам: гедонистическая адаптация (или «гедонистическая беговая дорожка»), Рост притязаний, социальное сравнение.

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Потребительское общество, или общество потребления, - это социоэкономическая модель, в которой смысл жизни, социальный статус и самоидентификация человека определяются через приобретение и потребление материальных благ и услуг. С точки зрения классической экономики, рост потребления является двигателем прогресса и показателем благосостояния. Однако философия подвергает эту модель фундаментальной критике, рассматривая её не как достижение, а как форму отчуждения и духовного обнищания. Философская критика ставит под сомнение саму установку на то, что счастье и полнота жизни достижимы через бесконечное удовлетворение искусственно созданных потребностей. В чём заключается философская критика потребительского общества?

Ответ: Философская критика потребительского общества строится на нескольких ключевых аргументах: Отчуждение и реификация. Иллюзорность счастья. Деградация потребностей. Экологическая безответственность. Таким образом, модель потребительского общества оказывается не только этически порочной, но и физически нежизнеспособной в долгосрочной перспективе.

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Концепция «постэкономического» (или постиндустриального, постматериального) общества предполагает качественный сдвиг в структуре человеческой мотивации и общественного устройства. Если в индустриальную эпоху главной целью было выживание и материальное обеспечение, то в постэкономическом обществе на первый план выходят нематериальные ценности: самовыражение, качество жизни, творчество, экологическая

безопасность. Эта концепция бросает вызов классической экономической теории, которая рассматривает человека как существо, бесконечно стремящееся к максимизации материального потребления. Каковы философские основания концепции «постэкономического общества»?

Ответ: Философские основания этой концепции лежат в гуманистической социологии и психологии: Иерархия потребностей Маслоу. смена ценностей, изменение роли знания, критика труда как проклятия.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных

Задание 21.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

Риск в экономической деятельности представляет собой объективно-субъективную категорию, связанную с преодолением неопределённости в ситуации неизбежного выбора. В процессе управления рисками выделяют несколько существенных характеристик, раскрывающих природу риска. Какая характеристика риска является базовой и отражает его двойственную природу, предполагающую как возможность негативных отклонений, так и шанс на получение дополнительной выгоды?

1. риск всегда означает только опасность потерь;
2. риск — это сочетание вероятности события и его последствий;
3. риск присущ исключительно финансовым операциям;
4. риск можно полностью устранить путём планирования.

Ответ: 2

Задание 22.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

Идентификация рисков является начальным и одним из важнейших этапов риск-менеджмента. От её полноты и качества зависит эффективность всех последующих действий по оценке и обработке рисков. Какой метод идентификации рисков основан на структурированном опросе группы специалистов с последующей статистической обработкой их независимых суждений и исключением влияния группового давления?

1. SWOT-анализ;
2. метод Дельфи;
3. анализ сценариев;
4. чек-листы (контрольные списки).

Ответ: 2

Задание 23.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Количественная оценка рисков предполагает численное определение вероятностей и размеров потенциальных потерь. В практике риск-менеджмента применяются различные показатели, каждый из которых имеет свою область применения. Какой показатель позволяет оценить максимально возможный объём финансовых потерь по портфелю активов за определённый период времени с заданной доверительной вероятностью?

1. стандартное отклонение;
2. коэффициент Шарпа;
3. стоимость под риском (VaR);

4. ожидаемые потери (EL).

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных

Задание 24.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Финансовые риски связаны с возможными потерями из-за неблагоприятных изменений на финансовых рынках. Они классифицируются по ряду признаков и включают несколько основных разновидностей. Основными видами финансовых рисков являются (укажите 3 правильных ответа в порядке возрастания номеров):

1. Риск потери деловой репутации.
2. Кредитный риск.
3. Валютный риск.
4. Процентный риск.
5. Природно-климатический риск.

Ответ: 234

Задание 25.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Диверсификация является одним из фундаментальных методов снижения риска. Она основана на распределении ресурсов между объектами, результаты деятельности которых слабо коррелируют между собой. Правила эффективной диверсификации включают следующие положения (укажите 3 правильных ответа в порядке возрастания):

1. Объединение в портфеле активов с максимально высокой положительной корреляцией доходности.
2. Включение в портфель активов из различных отраслей экономики.
3. Распределение инвестиций между инструментами разных классов (акции, облигации, недвижимость).
4. Концентрация на одном наиболее доходном инструменте.
5. Учёт географического фактора при формировании портфеля.

Ответ: 235

Задание 26.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Процесс управления рисками носит циклический и непрерывный характер. Международный стандарт ISO 31000 определяет ключевые элементы, без которых система риск-менеджмента не может считаться полноценной. Обязательными элементами процесса управления рисками являются (укажите 3 правильных ответа в порядке возрастания):

1. Оценка риска (идентификация, анализ, оценивание).
2. Назначение единоличного ответственного за все риски — генерального директора.
3. Обработка риска (выбор и реализация методов воздействия).
4. Мониторинг и пересмотр.
5. Передача всех рисков на аутсорсинг.

Ответ: 134

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Риск-менеджмент как дисциплина оперирует рядом ключевых понятий, каждое из которых описывает определённый аспект неопределённости. Установите соответствие между понятием и его определением. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Понятие		Определение	
А	Вероятность риска	1	Количественная или качественная характеристика результата реализации риска
Б	Последствие риска	2	Предельно допустимый уровень отклонения от целевого значения
В	Толерантность к риску	3	Процесс всесторонней обработки информации о риске для принятия решения
Г	Анализ риска	4	Мера возможности наступления неблагоприятного события

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 4123

Задание 28.*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Методы управления рисками подразделяются на группы в зависимости от характера воздействия на риск. Каждый метод применим в определённых условиях и для определённых типов рисков. Установите соответствие между методом и его характеристикой. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Метод		Характеристика	
А	Уклонение	1	Предполагает осознанное оставление риска за организацией с покрытием убытков из собственных средств
Б	Передача	2	Полный отказ от деятельности, порождающей риск
В	Снижение	3	Перенос ответственности за риск на третью сторону за плату
Г	Принятие	4	Комплекс мер, направленных на уменьшение вероятности или размера ущерба

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2341

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Эволюция риск-менеджмента как самостоятельной области управления прошла несколько качественных этапов — от простейших форм защиты до интегрированных систем. Развитие стимулировалось крупными экономическими потрясениями и усложнением финансовых рынков. Укажите номера правильных ответов в исторической последовательности этапов становления управления рисками:

1. Формирование концепции интегрированного риск-менеджмента (ERM) и принятие стандарта ISO 31000.
2. Появление страхования как первого формализованного механизма передачи риска (морское страхование в XIV–XV вв.).
3. Развитие количественных методов (VaR, стресс-тестирование) и широкое использование производных финансовых инструментов для хеджирования (конец XX в.).
4. Выделение управления отдельными финансовыми рисками (кредитный, рыночный) в банковской сфере (начало–середина XX в.).

Ответ: 2431

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Процесс управления рисками согласно международному стандарту ISO 31000 представляет собой логическую последовательность шагов, начинающуюся с установления контекста и заканчивающуюся мониторингом результатов. Укажите правильную последовательность этапов типового процесса риск-менеджмента:

1. Оценка риска (идентификация, анализ, оценивание).
2. Установление контекста (внешней и внутренней среды).
3. Мониторинг и пересмотр рисков.
4. Принятие решения и реализация мероприятий по обработке риска.

Ответ: 2143

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Промышленное предприятие реализует инвестиционный проект по запуску новой производственной линии. Финансовый директор отмечает, что проект подвержен рыночному, операционному и валютному риску. Объясните, в чём сущность каждого из названных видов рисков применительно к данному проекту. Какие меры по управлению ими могут быть предприняты?

Ответ: Рыночный риск связан с возможным изменением цен на продукцию и сырьё, что повлияет на рентабельность. Операционный риск — с нарушением технологических процессов, выходами из строя оборудования или ошибками персонала. Валютный риск возникает, если оборудование или сырьё закупается за валюту, курс которой может вырасти. Меры: рыночный — диверсификация рынков сбыта и долгосрочные контракты; операционный — регламенты, обучение, резервирование мощностей; валютный — хеджирование валютных платежей форвардами или опционами.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Коммерческий банк выдал крупный кредит корпоративному заёмщику. Спустя три месяца рейтинговое агентство понизило кредитный рейтинг заёмщика до преддефолтного уровня. К какому виду риска относится данная ситуация? Какие действия должен предпринять риск-менеджер банка для минимизации возможных потерь?

Ответ: Ситуация относится к кредитному риску (рisku контрагента). Риск-менеджер должен: провести внеплановую оценку финансового состояния заёмщика; инициировать переговоры о досрочном погашении части долга или предоставлении дополнительного обеспечения; увеличить резерв под возможные потери по ссуде; установить повышенный мониторинг; внести изменения в кредитный лимит на данного заёмщика.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Служба внутреннего контроля компании выявила систематическое завышение объёмов списания сырья в одном из производственных цехов. Индикатором какого вида риска является данное отклонение? Опишите алгоритм действий риск-менеджера в сложившейся ситуации.

Ответ: Завышение списания сырья является индикатором операционного риска (потенциальное мошенничество или ошибки учёта), возможно, сопряжённого с риском потери активов. Алгоритм действий риск-менеджера: 1) инициировать внеплановую инвентаризацию; 2) провести анализ отклонений и сравнение с нормативами; 3) оценить масштаб возможного ущерба; 4) совместно со службой безопасности провести расследование; 5) разработать меры по усилению контроля (разделение обязанностей, автоматизация учёта, видеонаблюдение).

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Банк оценивает кредитный портфель в 5 млрд руб. Среднегодовая вероятность дефолта (PD) по портфелю — 3%, средний уровень потерь при дефолте (LGD) — 40%. Определите ожидаемые потери (Expected Loss) по портфелю. Какой объём резервов под обесценение кредитов должен быть сформирован в соответствии с международными стандартами?

Ответ: 60 млн руб.

Обоснование: EAD (величина под риском) = 5 млрд руб. Ожидаемые потери $EL = EAD \times PD \times LGD = 5 \text{ млрд} \times 0,03 \times 0,40 = 60 \text{ млн руб.}$ В соответствии с МСФО 9 банк должен сформировать резервы в размере ожидаемых потерь, то есть 60 млн руб.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация рассматривает две стратегии управления валютным риском при импорте оборудования из Европы. Первая — заключение форвардного контракта на покупку евро по фиксированному курсу 98 руб./евро. Вторая — отказ от хеджирования и покупка валюты на спот-рынке по курсу на дату платежа. Сравните преимущества и недостатки обеих стратегий. В каких условиях каждая из них предпочтительнее?

Ответ: Форвардный контракт фиксирует курс и обеспечивает определённость рублёвых затрат, исключая риск неблагоприятного изменения курса. Недостаток — невозможность воспользоваться благоприятным снижением курса. Покупка на спот-рынке позволяет выиграть при укреплении рубля, но несёт риск потерь при ослаблении. Форвард предпочтителен при высокой волатильности и консервативной политике; отказ от хеджа — при прогнозе укрепления рубля и готовности нести риск.

Задача 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Банк рассматривает кредитную заявку на сумму 1 500 000 руб. Согласно методике, резерв под обесценение по данному типу ссуд составляет 20%. Вероятность дефолта заёмщика (PD) оценивается в 8%, а уровень потерь при дефолте (LGD) — 45% от величины

требований, не покрытых резервом. Определите величину ожидаемых потерь (Expected Loss) по данной кредитной заявке.

Ответ: 43 200 руб.

Обоснование:

1. Величина резерва = $1\,500\,000 \times 20\% = 300\,000$ руб.
2. Величина требований под риском (EAD) = $1\,500\,000 - 300\,000 = 1\,200\,000$ руб.
3. Ожидаемые потери (EL) = $EAD \times PD \times LGD = 1\,200\,000 \times 0,08 \times 0,45 = 43\,200$ руб.

Задача 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Инвестор рассматривает два актива. Ожидаемая доходность актива А — 18% при стандартном отклонении 9%. Ожидаемая доходность актива Б — 14% при стандартном отклонении 4%. Какой актив является более рискованным с точки зрения относительной меры риска? Для ответа рассчитайте коэффициент вариации для каждого актива и сравните их.

Ответ: актив А более рискован (коэффициент вариации 0,5 против 0,29 у актива Б).

Обоснование:

1. Коэффициент вариации (CV) = Стандартное отклонение / Ожидаемая доходность.
2. CV актива А = $9\% / 18\% = 0,5$.
3. CV актива Б = $4\% / 14\% \approx 0,2857$.
4. Вывод: $0,5 > 0,2857$, следовательно, актив А несёт больший относительный риск на единицу ожидаемой доходности, несмотря на более высокую абсолютную доходность.

Задача 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Кредитный портфель банка составляет 800 млн руб. Среднегодовая вероятность дефолта по портфелю (PD) — 4%, средний уровень потерь при дефолте (LGD) — 55%. Однако служба риск-менеджмента прогнозирует ухудшение экономической ситуации, в результате которого PD вырастет на 25% относительно базового уровня, а LGD увеличится на 10 процентных пунктов. Определите ожидаемые потери (EL) в базовом и стрессовом сценариях.

Ответ: базовый EL — 17,6 млн руб., стрессовый EL — 26 млн руб.

Обоснование:

1. Базовый EL = $800 \times 0,04 \times 0,55 = 17,6$ млн.
2. Стрессовый PD = $4\% \times 1,25 = 5\%$.
3. Стрессовый LGD = $55\% + 10 \text{ п.п.} = 65\%$.
4. Стрессовый EL = $800 \times 0,05 \times 0,65 = 26$ млн руб.

Задача 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Промышленное предприятие планирует выпуск нового продукта. Переменные затраты на единицу составляют 600 руб., постоянные затраты — 3 000 000 руб. в год. Плановая цена реализации — 1 000 руб. за единицу. Определите точку безубыточности в натуральном выражении и запас финансовой прочности в рублях, если плановый объём продаж составляет 12 000 единиц.

Ответ: точка безубыточности — 7 500 ед., запас финансовой прочности — 4 500 000 руб.

Обоснование:

1. Маржинальная прибыль на единицу = $1\,000 - 600 = 400$ руб.
2. Точка безубыточности (Q) = $\text{Постоянные затраты} / \text{Маржинальная прибыль} = 3\,000\,000 / 400 = 7\,500$ ед.

3. Порог рентабельности в рублях = $7\,500 \times 1\,000 = 7\,500\,000$ руб.
4. Плановая выручка = $12\,000 \times 1\,000 = 12\,000\,000$ руб.
5. Запас финансовой прочности = $12\,000\,000 - 7\,500\,000 = 4\,500\,000$ руб.

Задача 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Портфель состоит из двух активов: актива X (доля 60%) и актива Y (доля 40%). Стандартное отклонение доходности актива X — 15%, актива Y — 25%. Коэффициент корреляции между их доходностями равен 0,3. Определите дисперсию и стандартное отклонение портфеля. (Ответ округлите до сотых процента).

Ответ: дисперсия портфеля $\approx 0,0235$ (2,35%), стандартное отклонение $\approx 15,33\%$.

Обоснование:

1. Дисперсия портфеля: $\sigma_p^2 = w_x^2 \sigma_x^2 + w_y^2 \sigma_y^2 + 2w_x w_y \sigma_x \sigma_y \rho_{xy}$.
2. $w_x = 0,6$; $w_y = 0,4$; $\sigma_x = 0,15$; $\sigma_y = 0,25$; $\rho = 0,3$.
3. $\sigma_p^2 = (0,6^2 \times 0,15^2) + (0,4^2 \times 0,25^2) + (2 \times 0,6 \times 0,4 \times 0,15 \times 0,25 \times 0,3)$.
4. $= (0,36 \times 0,0225) + (0,16 \times 0,0625) + (2 \times 0,6 \times 0,4 \times 0,15 \times 0,25 \times 0,3)$.
5. $= 0,0081 + 0,01 + (2 \times 0,6 \times 0,4 = 0,48; 0,48 \times 0,15 = 0,072; 0,072 \times 0,25 = 0,018; 0,018 \times 0,3 = 0,0054)$.
6. Итого $\sigma_p^2 = 0,0081 + 0,01 + 0,0054 = 0,0235$.
7. Стандартное отклонение $\sigma_p = \sqrt{0,0235} \approx 0,1533$ (15,33%).

УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.07	Управление рисками	2

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 1.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Риск в экономической деятельности представляет собой объективно-субъективную категорию, связанную с преодолением неопределённости в ситуации неизбежного выбора. В процессе управления рисками выделяют несколько существенных характеристик, раскрывающих природу риска. Какая характеристика риска является базовой и отражает его двойственную природу, предполагающую как возможность негативных отклонений, так и шанс на получение дополнительной выгоды?

1. риск всегда означает только опасность потерь;
2. риск — это сочетание вероятности события и его последствий;
3. риск присущ исключительно финансовым операциям;
4. риск можно полностью устранить путём планирования.

Ответ: 2

Обоснование: риск представляет собой сочетание вероятности наступления события и величины его последствий, что позволяет количественно оценить степень неопределённости. Такое понимание является универсальным, так как охватывает и негативные, и позитивные отклонения от ожидаемого результата.

Задание 2.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Идентификация рисков является начальным и одним из важнейших этапов риск-менеджмента. От её полноты и качества зависит эффективность всех последующих действий по оценке и обработке рисков. Какой метод идентификации рисков основан на структурированном опросе группы специалистов с последующей статистической обработкой их независимых суждений и исключением влияния группового давления?

1. SWOT-анализ;
2. метод Дельфи;
3. анализ сценариев;
4. чек-листы (контрольные списки).

Ответ: 2

Обоснование: метод Дельфи предполагает анонимный опрос экспертов в несколько туров с обратной связью, что позволяет получить объективные оценки без искажений, вызванных авторитетом отдельных участников или конформизмом. Это делает его эффективным инструментом выявления рисков в условиях неопределённости.

Задание 3.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Количественная оценка рисков предполагает численное определение вероятностей и размеров потенциальных потерь. В практике риск-менеджмента применяются различные показатели, каждый из которых имеет свою область применения. Какой показатель позволяет оценить максимально возможный объём финансовых потерь по портфелю активов за определённый период времени с заданной доверительной вероятностью?

1. стандартное отклонение;
2. коэффициент Шарпа;
3. стоимость под риском (VaR);
4. ожидаемые потери (EL).

Ответ: 3

Обоснование: стоимость под риском (VaR) суммирует в одном показателе вероятность и величину убытков, отвечая на вопрос: «Какой максимальный убыток может понести портфель при нормальных рыночных условиях за период N с вероятностью X%?» Это делает VaR стандартом оценки рыночного риска в финансовых институтах.

Задание 4.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

В процессе управления рисками организация должна выбрать способ реагирования на каждый значимый риск. Выделяют четыре базовые стратегии: уклонение, передача, снижение и принятие риска. Какая стратегия подразумевает сознательное решение не предпринимать действий в отношении риска и покрывать возможные убытки за счёт собственных средств, если риск реализуется?

1. хеджирование;
2. страхование;
3. уклонение от риска;
4. принятие риска.

Ответ: 4

Обоснование: принятие риска (удержание, самострахование) означает, что организация осознаёт возможность потерь, но считает их допустимыми и покрывает за счёт текущих доходов или специально созданных резервных фондов, не прибегая к внешней передаче риска.

Задание 5.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Риск-аппетит и толерантность к риску являются фундаментальными понятиями современного корпоративного риск-менеджмента. Они служат ориентирами при установлении целевых уровней рисков и лимитов. Какое определение соответствует понятию «риск-аппетит»?

1. конкретный допустимый уровень отклонения от целевых показателей;
2. совокупное представление о величине и типах риска, которые организация готова принять для достижения стратегических целей;
3. строго установленный регламентом лимит на одного заёмщика;
4. мера убытков в худшем из возможных сценариев.

Ответ: 2

Обоснование: риск-аппетит — это обобщённое стратегическое понятие, отражающее готовность организации принимать определённые виды и объёмы риска для реализации

своей миссии и стратегии. В отличие от толерантности, которая конкретизирует допустимые границы, аппетит задаёт философию отношения к риску.

Задания комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 6.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Финансовые риски связаны с возможными потерями из-за неблагоприятных изменений на финансовых рынках. Они классифицируются по ряду признаков и включают несколько основных разновидностей. Основными видами финансовых рисков являются (укажите 3 правильных ответа в порядке возрастания номеров):

1. Риск потери деловой репутации.
2. Кредитный риск.
3. Валютный риск.
4. Процентный риск.
5. Природно-климатический риск.

Ответ: 234

Обоснование: кредитный, валютный и процентный риски являются классической триадой финансовых рисков, непосредственно связанных с неблагоприятными изменениями процентных ставок, валютных курсов и платёжеспособности контрагентов. Остальные относятся к нефинансовым категориям рисков.

Задание 7.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Диверсификация является одним из фундаментальных методов снижения риска. Она основана на распределении ресурсов между объектами, результаты деятельности которых слабо коррелируют между собой. Правила эффективной диверсификации включают следующие положения (укажите 3 правильных ответа в порядке возрастания):

1. Объединение в портфеле активов с максимально высокой положительной корреляцией доходности.
2. Включение в портфель активов из различных отраслей экономики.
3. Распределение инвестиций между инструментами разных классов (акции, облигации, недвижимость).
4. Концентрация на одном наиболее доходном инструменте.
5. Учёт географического фактора при формировании портфеля.

Ответ: 235

Обоснование: эффективная диверсификация требует включения в портфель активов с низкой или отрицательной корреляцией доходности, что достигается за счёт межотраслевого, межклассового и географического распределения. Концентрация и высокая корреляция, напротив, усиливают риск портфеля.

Задание 8.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Процесс управления рисками носит циклический и непрерывный характер. Международный стандарт ISO 31000 определяет ключевые элементы, без которых система риск-менеджмента не может считаться полноценной. Обязательными элементами процесса управления рисками являются (укажите 3 правильных ответа в порядке возрастания):

1. Оценка риска (идентификация, анализ, оценивание).

2. Назначение единоличного ответственного за все риски — генерального директора.
3. Обработка риска (выбор и реализация методов воздействия).
4. Мониторинг и пересмотр.
5. Передача всех рисков на аутсорсинг.

Ответ: 134

Обоснование: стандарт ISO 31000 выделяет в качестве обязательных этапов процесса оценку риска, его обработку, а также непрерывный мониторинг и пересмотр. Ответственность за риски не может быть возложена на одно лицо — это распределённая функция, а полный аутсорсинг рисков невозможен и нецелесообразен.

Задание 9.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Операционный риск связан с возможностью убытков из-за несовершенства внутренних процессов, действий персонала, сбоев в информационных системах или внешних событий. Источниками операционного риска для промышленного предприятия выступают (укажите 3 правильных ответа в порядке возрастания):

1. Ошибки персонала при эксплуатации оборудования.
2. Падение курса национальной валюты.
3. Сбои в работе ERP-системы.
4. Мошеннические действия сотрудников.
5. Снижение кредитного рейтинга контрагента.

Ответ: 134

Обоснование: ошибки персонала, IT-сбои и мошенничество сотрудников являются классическими источниками внутреннего операционного риска. Валютный и кредитный риски относятся к категории финансовых, их источники лежат во внешней рыночной среде.

Задание 10.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Карта (матрица) рисков является визуальным инструментом представления результатов оценки рисков и широко применяется для целей отчётности и принятия решений. Построение карты рисков предполагает выполнение определённых шагов. Для корректного построения карты рисков необходимо (укажите 3 правильных ответа в порядке возрастания):

1. Определить шкалы вероятности и величины последствий.
2. Рассчитать чистую приведённую стоимость проекта.
3. Нанести идентифицированные риски на матрицу согласно их оценкам.
4. Выделить зоны допустимого, критического и катастрофического рисков.
5. Утвердить штатное расписание риск-подразделения.

Ответ: 134

Обоснование: карта рисков строится путём позиционирования рисков в координатах «вероятность – ущерб», для чего необходимы оценочные шкалы (1), сами оценки (3) и цветовое зонирование для приоритизации (4). Расчёт NPV и штатное расписание не являются элементами построения карты рисков.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Риск-менеджмент как дисциплина оперирует рядом ключевых понятий, каждое из которых описывает определённый аспект неопределённости. Установите соответствие между

понятием и его определением. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Понятие		Определение	
А	Вероятность риска	1	Количественная или качественная характеристика результата реализации риска
Б	Последствие риска	2	Предельно допустимый уровень отклонения от целевого значения
В	Толерантность к риску	3	Процесс всесторонней обработки информации о риске для принятия решения
Г	Анализ риска	4	Мера возможности наступления неблагоприятного события

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 4123

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Методы управления рисками подразделяются на группы в зависимости от характера воздействия на риск. Каждый метод применим в определённых условиях и для определённых типов рисков. Установите соответствие между методом и его характеристикой. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Метод		Характеристика	
А	Уклонение	1	Предполагает осознанное оставление риска за организацией с покрытием убытков из собственных средств
Б	Передача	2	Полный отказ от деятельности, порождающей риск
В	Снижение	3	Перенос ответственности за риск на третью сторону за плату
Г	Принятие	4	Комплекс мер, направленных на уменьшение вероятности или размера ущерба

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2341

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

В деятельности организации возникают риски различной природы — от финансовых потерь до репутационных издержек. Для эффективного управления их классифицируют по категориям. Установите соответствие между категорией риска и примером. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Категория риска		Пример	
А	Стратегический риск	1	Сбой производственной линии из-за нарушения регламента
Б	Операционный риск	2	Дефолт заёмщика по кредитному договору
В	Кредитный риск	3	Снижение доли рынка из-за выхода нового

			конкурента
Г	Риск ликвидности	4	Невозможность своевременно погасить обязательства из-за кассового разрыва

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3124

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Для количественной оценки риска используются различные индикаторы, отражающие разные аспекты изменчивости и потерь. Установите соответствие между показателем риска и его содержанием. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Показатель		Содержание	
А	Ожидаемые потери (EL)	1	Наибольший убыток, ожидаемый при заданной вероятности за фиксированный период
Б	Неожидаемые потери (UL)	2	Средневзвешенная величина убытка, прогнозируемая по статистическим моделям
В	Стоимость под риском (VaR)	3	Разница между максимально возможными и ожидаемыми потерями, покрываемая капиталом
Г	Коэффициент вариации	4	Отношение стандартного отклонения к среднему значению, показатель относительного риска

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2314

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Управление рисками встроено в общую систему корпоративного управления и регламентируется внутренними документами, распределяющими ответственность. Установите соответствие между участником системы риск-менеджмента и его ролью. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Участник		Роль	
А	Совет директоров	1	Осуществляет независимую проверку эффективности системы управления рисками
Б	Менеджмент (руководство)	2	Разрабатывает методологию, координирует процесс оценки и отчётности
В	Подразделение риск-менеджмента	3	Утверждает риск-аппетит, политику и стратегию управления рисками
Г	Внутренний аудит	4	Обеспечивает выполнение политики и интегрирует управление рисками в бизнес-процессы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

--	--	--	--

Ответ: 3421

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Эволюция риск-менеджмента как самостоятельной области управления прошла несколько качественных этапов — от простейших форм защиты до интегрированных систем. Развитие стимулировалось крупными экономическими потрясениями и усложнением финансовых рынков. Укажите номера правильных ответов в исторической последовательности этапов становления управления рисками:

1. Формирование концепции интегрированного риск-менеджмента (ERM) и принятие стандарта ISO 31000.
2. Появление страхования как первого формализованного механизма передачи риска (морское страхование в XIV–XV вв.).
3. Развитие количественных методов (VaR, стресс-тестирование) и широкое использование производных финансовых инструментов для хеджирования (конец XX в.).
4. Выделение управления отдельными финансовыми рисками (кредитный, рыночный) в банковской сфере (начало–середина XX в.).

Ответ: 2431

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Процесс управления рисками согласно международному стандарту ISO 31000 представляет собой логическую последовательность шагов, начинающуюся с установления контекста и заканчивающуюся мониторингом результатов. Укажите правильную последовательность этапов типового процесса риск-менеджмента:

1. Оценка риска (идентификация, анализ, оценивание).
2. Установление контекста (внешней и внутренней среды).
3. Мониторинг и пересмотр рисков.
4. Принятие решения и реализация мероприятий по обработке риска.

Ответ: 2143

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Проведение качественного анализа риска методом экспертных оценок требует соблюдения определённого алгоритма для получения достоверных результатов. Укажите правильную последовательность шагов при применении метода Дельфи для оценки рисков:

1. Проведение нескольких туров заочного анонимного анкетирования с предоставлением обобщённых результатов после каждого тура.
2. Формирование группы экспертов, обладающих необходимыми знаниями в проблемной области.
3. Статистическая обработка итоговых оценок и формулирование согласованного заключения.
4. Разработка опросных листов с чёткими критериями оценки вероятности и последствий рисков.

Ответ: 2413

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Построение карты (матрицы) рисков является наглядным способом представления результатов оценки и их приоритизации. Укажите правильную последовательность этапов построения тепловой карты рисков:

1. Нанесение каждого идентифицированного риска на матрицу в соответствии с его оценками вероятности и последствий.
2. Идентификация перечня рисков.
3. Определение цветовых зон (красная – высокая опасность, жёлтая – средняя, зелёная – низкая).
4. Выбор шкал для количественной или качественной оценки вероятности и величины ущерба.

Ответ: 2431

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Страхование как метод передачи риска реализуется через последовательность организационных и юридических процедур между страхователем и страховщиком. Укажите правильную хронологическую последовательность этапов страхования имущественного риска предприятия:

1. Заключение договора страхования и уплата страховой премии.
2. Оценка страховой стоимости имущества и согласование страховой суммы.
3. Наступление страхового случая, урегулирование убытков и получение страховой выплаты.
4. Выбор страховой компании и условий страхового покрытия.

Ответ: 4213

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Промышленное предприятие реализует инвестиционный проект по запуску новой производственной линии. Финансовый директор отмечает, что проект подвержен рыночному, операционному и валютному рискам. Объясните, в чём сущность каждого из названных видов рисков применительно к данному проекту. Какие меры по управлению ими могут быть предприняты?

Ответ: Рыночный риск связан с возможным изменением цен на продукцию и сырьё, что повлияет на рентабельность. Операционный риск — с нарушением технологических процессов, выходами из строя оборудования или ошибками персонала. Валютный риск возникает, если оборудование или сырьё закупаются за валюту, курс которой может вырасти. Меры: рыночный — диверсификация рынков сбыта и долгосрочные контракты; операционный — регламенты, обучение, резервирование мощностей; валютный — хеджирование валютных платежей форвардами или опционами.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Коммерческий банк выдал крупный кредит корпоративному заёмщику. Спустя три месяца рейтинговое агентство понизило кредитный рейтинг заёмщика до преддефолтного уровня. К какому виду риска относится данная ситуация? Какие действия должен предпринять риск-менеджер банка для минимизации возможных потерь?

Ответ: Ситуация относится к кредитному риску (рisku контрагента). Риск-менеджер должен: провести внеплановую оценку финансового состояния заёмщика; инициировать переговоры о досрочном погашении части долга или предоставлении дополнительного

обеспечения; увеличить резерв под возможные потери по ссуде; установить повышенный мониторинг; внести изменения в кредитный лимит на данного заёмщика.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Служба внутреннего контроля компании выявила систематическое завышение объёмов списания сырья в одном из производственных цехов. Индикатором какого вида риска является данное отклонение? Опишите алгоритм действий риск-менеджера в сложившейся ситуации.

Ответ: Завышение списания сырья является индикатором операционного риска (потенциальное мошенничество или ошибки учёта), возможно, сопряжённого с риском потери активов. Алгоритм действий риск-менеджера: 1) инициировать внеплановую инвентаризацию; 2) провести анализ отклонений и сравнение с нормативами; 3) оценить масштаб возможного ущерба; 4) совместно со службой безопасности провести расследование; 5) разработать меры по усилению контроля (разделение обязанностей, автоматизация учёта, видеонаблюдение).

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Банк оценивает кредитный портфель в 5 млрд руб. Среднегодовая вероятность дефолта (PD) по портфелю — 3%, средний уровень потерь при дефолте (LGD) — 40%. Определите ожидаемые потери (ExpectedLoss) по портфелю. Какой объём резервов под обесценение кредитов должен быть сформирован в соответствии с международными стандартами?

Ответ: 60 млн руб.

Обоснование: EAD (величина под риском) = 5 млрд руб. Ожидаемые потери $EL = EAD \times PD \times LGD = 5 \text{ млрд} \times 0,03 \times 0,40 = 60 \text{ млн руб.}$ В соответствии с МСФО 9 банк должен сформировать резервы в размере ожидаемых потерь, то есть 60 млн руб.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация рассматривает две стратегии управления валютным риском при импорте оборудования из Европы. Первая — заключение форвардного контракта на покупку евро по фиксированному курсу 98 руб./евро. Вторая — отказ от хеджирования и покупка валюты на спот-рынке по курсу на дату платежа. Сравните преимущества и недостатки обеих стратегий. В каких условиях каждая из них предпочтительнее?

Ответ: Форвардный контракт фиксирует курс и обеспечивает определённость рублёвых затрат, исключая риск неблагоприятного изменения курса. Недостаток — невозможность воспользоваться благоприятным снижением курса. Покупка на спот-рынке позволяет выиграть при укреплении рубля, но несёт риск потерь при ослаблении. Форвард предпочтителен при высокой волатильности и консервативной политике; отказ от хеджа — при прогнозе укрепления рубля и готовности нести риск.

Задача 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Банк рассматривает кредитную заявку на сумму 1 500 000 руб. Согласно методике, резерв под обесценение по данному типу ссуд составляет 20%. Вероятность дефолта заёмщика (PD) оценивается в 8%, а уровень потерь при дефолте (LGD) — 45% от величины требований, не покрытых резервом. Определите величину ожидаемых потерь (ExpectedLoss) по данной кредитной заявке.

Ответ: 43 200 руб.

Обоснование:

1. Величина резерва = $1\,500\,000 \times 20\% = 300\,000$ руб.
2. Величина требований под риском (EAD) = $1\,500\,000 - 300\,000 = 1\,200\,000$ руб.
3. Ожидаемые потери (EL) = $EAD \times PD \times LGD = 1\,200\,000 \times 0,08 \times 0,45 = 43\,200$ руб.

Задача 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Инвестор рассматривает два актива. Ожидаемая доходность актива А — 18% при стандартном отклонении 9%. Ожидаемая доходность актива Б — 14% при стандартном отклонении 4%. Какой актив является более рискованным с точки зрения относительной меры риска? Для ответа рассчитайте коэффициент вариации для каждого актива и сравните их.

Ответ: актив А более рискован (коэффициент вариации 0,5 против 0,29 у актива Б).

Обоснование:

1. Коэффициент вариации (CV) = Стандартное отклонение / Ожидаемая доходность.
2. CV актива А = $9\% / 18\% = 0,5$.
3. CV актива Б = $4\% / 14\% \approx 0,2857$.
4. Вывод: $0,5 > 0,2857$, следовательно, актив А несёт больший относительный риск на единицу ожидаемой доходности, несмотря на более высокую абсолютную доходность.

Задача 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Кредитный портфель банка составляет 800 млн руб. Среднегодовая вероятность дефолта по портфелю (PD) — 4%, средний уровень потерь при дефолте (LGD) — 55%. Однако служба риск-менеджмента прогнозирует ухудшение экономической ситуации, в результате которого PD вырастет на 25% относительно базового уровня, а LGD увеличится на 10 процентных пунктов. Определите ожидаемые потери (EL) в базовом и стрессовом сценариях.

Ответ: базовый EL — 17,6 млн руб., стрессовый EL — 26 млн руб.

Обоснование:

1. Базовый EL = $800 \times 0,04 \times 0,55 = 17,6$ млн.
2. Стрессовый PD = $4\% \times 1,25 = 5\%$.
3. Стрессовый LGD = $55\% + 10 \text{ п.п.} = 65\%$.
4. Стрессовый EL = $800 \times 0,05 \times 0,65 = 26$ млн руб.

Задача 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Промышленное предприятие планирует выпуск нового продукта. Переменные затраты на единицу составляют 600 руб., постоянные затраты — 3 000 000 руб. в год. Плановая цена реализации — 1 000 руб. за единицу. Определите точку безубыточности в натуральном выражении и запас финансовой прочности в рублях, если плановый объём продаж составляет 12 000 единиц.

Ответ: точка безубыточности — 7 500 ед., запас финансовой прочности — 4 500 000 руб.

Обоснование:

1. Маржинальная прибыль на единицу = $1\,000 - 600 = 400$ руб.
2. Точка безубыточности (Q) = Постоянные затраты / Маржинальная прибыль = $3\,000\,000 / 400 = 7\,500$ ед.
3. Порог рентабельности в рублях = $7\,500 \times 1\,000 = 7\,500\,000$ руб.
4. Плановая выручка = $12\,000 \times 1\,000 = 12\,000\,000$ руб.
5. Запас финансовой прочности = $12\,000\,000 - 7\,500\,000 = 4\,500\,000$ руб.

Задача 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Портфель состоит из двух активов: актива X (доля 60%) и актива Y (доля 40%). Стандартное отклонение доходности актива X — 15%, актива Y — 25%. Коэффициент корреляции между их доходностями равен 0,3. Определите дисперсию и стандартное отклонение портфеля. (Ответ округлите до сотых процента).

Ответ: дисперсия портфеля $\approx 0,0235$ (2,35%), стандартное отклонение $\approx 15,33\%$.

Обоснование:

1. Дисперсия портфеля: $\sigma_p^2 = w_x^2 \sigma_x^2 + w_y^2 \sigma_y^2 + 2w_x w_y \sigma_x \sigma_y \rho_{xy}$.
2. $w_x = 0,6$; $w_y = 0,4$; $\sigma_x = 0,15$; $\sigma_y = 0,25$; $\rho = 0,3$.
3. $\sigma_p^2 = (0,6^2 \times 0,15^2) + (0,4^2 \times 0,25^2) + (2 \times 0,6 \times 0,4 \times 0,15 \times 0,25 \times 0,3)$.
4. $= (0,36 \times 0,0225) + (0,16 \times 0,0625) + (2 \times 0,6 \times 0,4 \times 0,15 \times 0,25 \times 0,3)$.
5. $= 0,0081 + 0,01 + (2 \times 0,6 \times 0,4 \times 0,15 \times 0,25 \times 0,3) = 0,018$; $0,018 \times 0,3 = 0,0054$.
6. Итого $\sigma_p^2 = 0,0081 + 0,01 + 0,0054 = 0,0235$.
7. Стандартное отклонение $\sigma_p = \sqrt{0,0235} \approx 0,1533$ (15,33%).

Задача 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания имеет кредиторскую задолженность в евро в размере 200 000 € со сроком погашения через 3 месяца. Текущий спот-курс — 95 руб./€. Трёхмесячный форвардный курс — 97,5 руб./€. Компания рассматривает два варианта: (1) заключить форвардный контракт сейчас, (2) купить валюту на спот-рынке через 3 месяца. При каком фактическом спот-курсе через 3 месяца компании будет безразлично, какой вариант выбрать?

Ответ: при фактическом спот-курсе 97,5 руб./€.

Обоснование:

1. Затраты при хеджировании форвардом = $200\,000 \times 97,5 = 19\,500\,000$ руб.
2. Затраты при покупке на спот-рынке через 3 месяца = $200\,000 \times X$, где X — будущий спот-курс.
3. Точка безразличия: $200\,000 \times X = 19\,500\,000$.
4. $X = 19\,500\,000 / 200\,000 = 97,5$ руб./€.
5. Вывод: если через 3 месяца спот-курс будет выше 97,5, форвард выгоднее; если ниже — выгоднее покупка на споте.

Задача 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Страховая компания страхует 1 000 однородных объектов. Вероятность наступления страхового случая по каждому объекту — 2%. Средняя страховая сумма на один объект — 3 000 000 руб., среднее страховое возмещение при наступлении случая — 2 400 000 руб. Нагрузка в структуре тарифной ставки составляет 30%. Определите нетто-ставку (в процентах от страховой суммы), брутто-ставку и общую сумму страховых премий по портфелю.

Ответ: нетто-ставка — 1,6%, брутто-ставка — 2,29% (округлённо), общая сумма премий — 68 700 000 руб.

Обоснование:

1. Убыточность страховой суммы = (Среднее возмещение / Средняя страховая сумма) \times Вероятность = $(2\,400\,000 / 3\,000\,000) \times 0,02 = 0,8 \times 0,02 = 0,016$ (1,6%).
2. Нетто-ставка = 1,6%.
3. Брутто-ставка = Нетто-ставка / (1 - Нагрузка) = $1,6\% / (1 - 0,30) = 1,6\% / 0,70 \approx 2,2857\%$.
4. Совокупная страховая сумма = $1\,000 \times 3\,000\,000 = 3\,000\,000\,000$ руб.
5. Общая сумма премий = $3\,000\,000\,000 \times 2,2857\% = 68\,571\,000$ руб. (округлённо 68,57 млн).

*Для точности: $3\,000\,000\,000 \times 0,022857 = 68\,571\,000$ руб.

Задача 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Банк рассматривает кредитную заявку на сумму 1 200 000 руб. Согласно внутренней методике, резерв под обесценение по данному типу ссуд составляет 25%. Вероятность дефолта заёмщика оценивается в 10%, а уровень потерь при дефолте (LGD) — 50% от величины требований, не покрытых резервом. Определите величину ожидаемых потерь (Expected Loss) по данной кредитной заявке.

Ответ: 45 000 руб.

Обоснование:

1. Величина требований под риском (EAD) = сумма кредита за вычетом резерва: $1\,200\,000 - 25\% = 1\,200\,000 - 300\,000 = 900\,000$ руб.
2. Ожидаемые потери (EL) = $EAD \times PD \times LGD = 900\,000 \times 0,10 \times 0,50 = 45\,000$ руб.

Задача 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Треjder открыл длинную позицию по фьючерсу на нефть по цене 6 500 руб. за баррель (контрактный объём — 1 000 баррелей). Расчётная (клиринговая) цена в первый торговый день после открытия составила 6 350 руб., во второй день — 6 580 руб., в третий день — 6 420 руб. Определите вариационную маржу нарастающим итогом к концу третьего дня и текущий финансовый результат по позиции.

Ответ: накопленная вариационная маржа = -80 000 руб. (убыток).

Обоснование:

1. Изменение цены за 1-й день: $6\,350 - 6\,500 = -150$ руб. Вариационная маржа = $-150 \times 1\,000 = -150\,000$ руб.
2. За 2-й день: $6\,580 - 6\,350 = +230$ руб. ВМ = $+230 \times 1\,000 = +230\,000$ руб. Накопленный итог: $-150\,000 + 230\,000 = +80\,000$ руб.
3. За 3-й день: $6\,420 - 6\,580 = -160$ руб. ВМ = $-160 \times 1\,000 = -160\,000$ руб. Накопленный итог: $80\,000 - 160\,000 = -80\,000$ руб.
4. Финансовый результат к концу 3-го дня — убыток 80 000 руб., что соответствует изменению цены: $(6\,420 - 6\,500) \times 1\,000 = -80 \times 1\,000 = -80\,000$ руб.

Задача 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Инвестор приобрёл акцию компании за 1 200 руб. Ожидаемый дивиденд через год — 60 руб. на акцию. Прогнозная цена продажи через год — 1 350 руб. Однако существует риск неблагоприятного развития: с вероятностью 25% компания не выплатит дивиденды, и цена акции упадёт до 1 000 руб. Определите ожидаемую доходность инвестиции и стандартное отклонение доходности.

Ответ: ожидаемая доходность — 9,375%, стандартное отклонение — $\approx 16,9\%$.

Обоснование:

1. Доходность в благоприятном сценарии ($p=0,75$): $R_1 = (1\,350 + 60 - 1\,200) / 1\,200 = 210 / 1\,200 = 0,175$ (17,5%).
2. Доходность в неблагоприятном сценарии ($p=0,25$): $R_2 = (1\,000 + 0 - 1\,200) / 1\,200 = -200 / 1\,200 = -0,1667$ (-16,67%).
3. Ожидаемая доходность $E(R) = 0,75 \times 17,5\% + 0,25 \times (-16,67\%) = 13,125\% - 4,1675\% = 8,9575\% \approx 8,96\%$.
4. Дисперсия: $\sigma^2 = 0,75 \times (17,5 - 8,96)^2 + 0,25 \times (-16,67 - 8,96)^2 = 0,75 \times (8,54)^2 + 0,25 \times (-25,63)^2 = 0,75 \times 72,93 + 0,25 \times 656,9 = 54,7 + 164,2 = 218,9$.
5. Стандартное отклонение = $\sqrt{218,9} \approx 14,8\%$.

Задача 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Банк выдал три кредита одинаковой суммы — по 1 млн руб. каждый. Вероятности дефолта заёмщиков: $PD_1 = 3\%$, $PD_2 = 7\%$, $PD_3 = 10\%$. LGD одинаков для всех — 50%. Дефолты считаются независимыми. Определите ожидаемые потери по каждому кредиту и совокупные ожидаемые потери по портфелю, а также вероятность того, что все три заёмщика одновременно объявят дефолт.

Ответ: ожидаемые потери: $EL_1 = 15\ 000$ руб., $EL_2 = 35\ 000$ руб., $EL_3 = 50\ 000$ руб.; совокупные $EL = 100\ 000$ руб.; вероятность трёх дефолтов = 0,00021 (0,021%).

Обоснование:

1. $EL_1 = 1\ 000\ 000 \times 0,03 \times 0,5 = 15\ 000$ руб.
2. $EL_2 = 1\ 000\ 000 \times 0,07 \times 0,5 = 35\ 000$ руб.
3. $EL_3 = 1\ 000\ 000 \times 0,10 \times 0,5 = 50\ 000$ руб.
4. Совокупные ожидаемые потери = $15\ 000 + 35\ 000 + 50\ 000 = 100\ 000$ руб.
5. Вероятность одновременного дефолта всех трёх = $PD_1 \times PD_2 \times PD_3 = 0,03 \times 0,07 \times 0,10 = 0,00021$.

Задача 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Торговая компания имеет дневную волатильность портфеля, выраженную в стандартном отклонении изменения стоимости, равную 120 000 руб. Стоимость портфеля подчиняется нормальному распределению. Рассчитайте однодневный VaR с доверительной вероятностью 95% (коэффициент 1,645) и 99% (коэффициент 2,326).

Ответ: VaR (95%) $\approx 197\ 400$ руб., VaR (99%) $\approx 279\ 120$ руб.

Обоснование:

1. VaR = Стандартное отклонение \times Квантиль нормального распределения.
2. VaR (95%) = $120\ 000 \times 1,645 = 197\ 400$ руб.
3. VaR (99%) = $120\ 000 \times 2,326 = 279\ 120$ руб.
4. Вывод: с вероятностью 95% дневные потери не превысят 197,4 тыс. руб., с вероятностью 99% — не превысят 279,12 тыс. руб.

Задача 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Фирма-экспортёр ожидает поступление валютной выручки в размере 500 000 долларов США через 2 месяца. Опасения вызывает возможное укрепление рубля. Для хеджирования риска компания покупает опцион пут на продажу долларов с ценой исполнения (страйк) 90 руб./\$ и уплачивает премию 1,5 руб. за доллар. Определите, при каком курсе спот на дату исполнения опцион будет исполнен, и рассчитайте чистый рублёвый результат операции, если курс спот на дату поставки составит 85 руб./\$.

Ответ: опцион будет исполнен при курсе ниже 90 руб./\$. Чистый результат при курсе 85 руб./\$: выручка = 44 250 000 руб. (эффективный курс 88,5 руб./\$).

Обоснование:

1. Опцион пут исполняется, если спот-курс ниже страйка (90). При 85 — исполняется.
2. Продажа долларов по опциону: $500\ 000 \times 90 = 45\ 000\ 000$ руб.
3. Затраты на премию: $500\ 000 \times 1,5 = 750\ 000$ руб.
4. Чистая выручка = $45\ 000\ 000 - 750\ 000 = 44\ 250\ 000$ руб.
5. Эффективный курс = $44\ 250\ 000 / 500\ 000 = 88,5$ руб./\$.
6. Компания зафиксировала минимальный курс 88,5, защитившись от падения ниже 90.

Задача 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В карте рисков предприятия выделено три зоны: зелёная (потери до 1 млн руб.), жёлтая (1–5 млн руб.), красная (более 5 млн руб.). Идентифицированы четыре риска:

- Риск А: вероятность 10%, средний ущерб 800 тыс. руб.
- Риск Б: вероятность 35%, средний ущерб 3 млн руб.
- Риск В: вероятность 5%, средний ущерб 12 млн руб.
- Риск Г: вероятность 60%, средний ущерб 400 тыс. руб.

Рассчитайте ожидаемые потери по каждому риску и определите, в какую цветовую зону попадёт каждый риск по критерию ожидаемых потерь.

Ответ:

- А — 80 000 руб. (зелёная),
- Б — 1 050 000 руб. (жёлтая),
- В — 600 000 руб. (зелёная),
- Г — 240 000 руб. (зелёная).

Обоснование:

1. $EL A = 0,10 \times 800\,000 = 80\,000$ руб. → зелёная (< 1 млн).
2. $EL B = 0,35 \times 3\,000\,000 = 1\,050\,000$ руб. → жёлтая (1–5 млн).
3. $EL V = 0,05 \times 12\,000\,000 = 600\,000$ руб. → зелёная (< 1 млн), несмотря на тяжёлые последствия, редкость события даёт низкие ожидаемые потери.
4. $EL G = 0,60 \times 400\,000 = 240\,000$ руб. → зелёная.

Задача 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания оценивает эффективность хеджирования. Без хеджирования волатильность денежного потока (стандартное отклонение) составляет 15 млн руб. После применения форвардных контрактов волатильность снизилась до 4 млн руб. Затраты на реализацию программы хеджирования составили 1,2 млн руб. в год. Определите коэффициент эффективности хеджирования (снижение дисперсии) и сделайте вывод, оправданы ли затраты, если стоимость капитала компании — 12%, а требуемая доходность на вложенный в снижение риска капитал — минимум 20% годовых.

Ответ: коэффициент эффективности хеджирования $\approx 92,9\%$; затраты оправданы, так как стоимость эквивалентного снижения риска через капитал значительно превышает затраты на хеджирование.

Обоснование:

1. Дисперсия без хеджа: $\sigma_0^2 = 15^2 = 225$.
2. Дисперсия с хеджем: $\sigma_1^2 = 4^2 = 16$.
3. Снижение дисперсии: $225 - 16 = 209$.
4. Коэффициент эффективности = (Снижение дисперсии / Исходная дисперсия) = $209 / 225 \approx 0,9289$ (92,9%).
5. Экономия капитала под риск (снижение VaR на единицу волатильности при дов. 99%): $\Delta VaR \approx 2,326 \times (15 - 4) = 2,326 \times 11 = 25,586$ млн руб.
6. Стоимость высвобождаемого капитала: $25,586 \text{ млн} \times 12\% = 3,07$ млн руб. в год.
Затраты на хедж — 1,2 млн руб. в год, что меньше 3,07 млн, следовательно, затраты оправданы.

ОПК-1	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.02	Организация денежно-кредитного регулирования в экономике (продвинутый курс)	1

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЭКОНОМИКЕ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора

Задание 1.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Какая основная цель денежно-кредитной политики Банка России закреплена законодательно?

- 1.обеспечение максимальной занятости населения;
- 2.защита и обеспечение устойчивости рубля;
- 3.стимулирование темпов экономического роста;
- 4.финансирование дефицита федерального бюджета.

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Какой из названных инструментов относится к прямым (административным) методам денежно-кредитного регулирования?

- 1.изменение ключевой ставки;
- 2.операции на открытом рынке;
- 3.установление прямых количественных ограничений на объёмы кредитования;
- 4.изменение нормативов обязательных резервов.

Ответ: 3

Задание 3.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

К чему приведут операции Центрального банка по продаже государственных ценных бумаг на открытом рынке?

- 1.к увеличению денежной массы и снижению рыночных процентных ставок;
- 2.к сокращению денежной массы и росту рыночных процентных ставок;
- 3.к росту избыточных резервов коммерческих банков;
- 4.к немедленному снижению инфляционных ожиданий без изменения ликвидности.

Ответ: 2

Задание 4.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Что представляет собой ключевая ставка Банка России?

1. ставка, по которой Банк России предоставляет кредиты коммерческим банкам на условиях «овернайт»;

2. процентная ставка по основным операциям Банка России по регулированию ликвидности банковского сектора;

3. максимальная ставка по депозитным аукционам Федерального казначейства;

4. базовый норматив доходности по государственным облигациям.

Ответ: 2

Задание 5.

Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Какой канал трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики описывает влияние изменения ключевой ставки на инвестиционный и потребительский спрос через динамику стоимости кредитов и депозитов?

1. валютный канал (канал обменного курса);

2. кредитный канал широкого доступа;

3. процентный канал;

4. канал благосостояния (богатства домохозяйств).

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Задание 6.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из перечисленных инструментов относятся к инструментам денежно-кредитной политики Банка России?

1. ключевая ставка;

2. нормативы обязательных резервов;

3. прямое финансирование дефицита федерального бюджета;

4. операции на открытом рынке;

5. валютные интервенции.

Ответ: 1245

Задание 7.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие цели в соответствии с Федеральным законом «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» относятся к целям деятельности Банка России в области денежно-кредитной политики?

1. обеспечение максимальной занятости;

2. защита и обеспечение устойчивости рубля;

3. обеспечение стабильности и развитие финансового рынка Российской Федерации;

4. стимулирование долгосрочных темпов экономического роста;

5. обеспечение ценовой стабильности.

Ответ: 235

Задание 8.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие действия центрального банка могут привести к сокращению денежной массы в обращении и снижению инфляционного давления?

- 1.повышение ключевой ставки;
- 2.продажа государственных ценных бумаг на открытом рынке;
- 3.снижение нормативов обязательных резервов;
- 4.увеличение нормативов обязательных резервов;
- 5.проведение депозитных аукционов для абсорбирования ликвидности.

Ответ: 1245

Задание 9.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

Какие из перечисленных операций Банка России принято относить к операциям на открытом рынке?

- 1.аукционы прямого РЕПО;
- 2.депозитные аукционы;
- 3.прямые покупки и продажи государственных ценных бумаг;
- 4.предоставление кредитов, обеспеченных нерыночными активами, по фиксированной ставке;
- 5.операции «валютный своп» по фиксированной ставке.

Ответ: 123

Задание 10.

Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.

В каких случаях Банк России проводит операции по абсорбированию (стерилизации) избыточной ликвидности банковского сектора?

- 1.для предотвращения чрезмерного расширения денежной массы;
- 2.с целью стимулирования кредитной экспансии коммерческих банков;
- 3.для сдерживания инфляционного давления;
- 4.при значительном притоке иностранной валюты на внутренний рынок;
- 5.для поддержания процентных ставок денежного рынка вблизи ключевой ставки.

Ответ: 1345

Задание на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между операциями Банка России и их направленностью на ликвидность банковского сектора. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

Инструмент		Характеристика	
А	Проведение Банком России депозитного аукциона на срок 1 неделя	1	Предоставление ликвидности
Б	Предоставление кредита, обеспеченного нерыночными активами (поручительствами)		
В	Размещение купонных облигаций Банка России (КОБР) на первичном рынке	2	Абсорбирование ликвидности
Г	Проведение аукциона РЕПО на срок 1 месяц		

Д	Валютный своп в рублёвой части (покупка Банком России иностранной валюты с обязательством обратной продажи через день) – первый этап сделки		
---	---	--	--

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 21211

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствия

Установите соответствие между инструментами (или операциями) денежно-кредитной политики Банка России и их ключевыми характеристиками. К каждой позиции левого столбца подберите подходящее описание из правого столбца.

Наименование операции		Характеристика	
А	Кредиты постоянного действия под нерыночные активы (standing facilities)	1	Используется для долгосрочного регулирования структурного профицита/дефицита ликвидности; относится к инструментам прямого количественного воздействия
Б	Основные аукционные операции РЕПО на срок 1 неделя	2	Проводится по инициативе кредитных организаций; процентная ставка по этому инструменту образует верхнюю границу процентного коридора
В	Депозитные операции постоянного действия на срок 1 день (овернайт)	3	Главный рыночный инструмент предоставления ликвидности; процентная ставка по нему является основным ориентиром для межбанковского рынка и удерживается вблизи ключевой ставки
Г	Нормативы обязательных резервов	4	Проводится по инициативе кредитных организаций; процентная ставка по данному инструменту формирует нижнюю границу процентного коридора

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2341

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствия

Сопоставьте элементы системы Банка России с их характеристиками.

Элемент системы Банка России		Характеристика	
А	Центральный аппарат	1	специализированная организация, обеспечивающая перевозку и инкассацию наличных денег и ценностей
Б	Территориальное учреждение	2	структурное подразделение Банка России, осуществляющее банковское обслуживание воинских частей и организаций Минобороны России в отдалённых гарнизонах
В	Полевое учреждение	3	орган управления, объединяющий департаменты и

			службы по основным направлениям деятельности и расположенный в Москве
Г	РОСИНКАС	4	обособленное подразделение Банка России, действующее на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3421

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствия

Сопоставьте операции и инструменты Банка России с их экономическим содержанием.

Операция / инструмент Банка России		Экономическое содержание	
А	аукционы РЕПО на срок 1 неделя	1	операция по изъятию избыточной ликвидности банковского сектора на фиксированный срок под процент
Б	деPOSITные аукционы	2	монопольное право Банка России на выпуск банкнот и монеты, организация их обращения и изъятия
В	изменение нормативов обязательных резервов	3	операция предоставления ликвидности кредитным организациям под залог ценных бумаг
Г	эмиссия наличных денег	4	инструмент долгосрочного регулирования ликвидности, влияющий на размер свободных ресурсов банков через резервирование части привлечённых средств

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3142

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствия

Соотнесите термины из левой колонки с их правильными определениями в правой. Каждому термину соответствует одно определение.

Термин		Определение	
А	Специальные права заимствования (СДР)	1	межправительственная организация стран-кредиторов, которая занимается реструктуризацией суверенных долгов на парижской основе
Б	Банк международных расчётов (БМР)	2	международный резервный актив, эмитируемый МВФ, который используется для пополнения валютных резервов и безналичных расчётов между центральными банками
В	Парижский клуб	3	режим валютного курса, при котором центральный банк обязуется поддерживать его в узких пределах относительно

			другой валюты или корзины валют
Г	Валютный коридор	4	Неформальное объединение коммерческих банков-кредиторов, созданное для урегулирования частной внешней задолженности развивающихся стран
Д	Лондонский клуб	5	«Банк центральных банков», осуществляющий международное сотрудничество в области валютно-кредитной политики и финансовой стабильности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 25134

Задание на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов передачи сигнала денежно-кредитной политики по процентному каналу трансмиссионного механизма (от решения Центрального банка до изменения инфляции). Элементы для упорядочивания:

1. изменение ставок по банковским кредитам и депозитам для предприятий и населения;
2. изменение ключевой ставки Банком России;
3. изменение краткосрочных ставок денежного рынка (межбанковских ставок, таких как RUONIA);
4. изменение совокупного спроса и инфляции.

Ответ: 2314

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную хронологическую последовательность действий при проведении Банком России аукциона РЕПО по предоставлению ликвидности банковскому сектору. Элементы для упорядочивания:

1. сбор заявок от кредитных организаций с указанием предлагаемых ставок и объёмов;
2. перечисление рублёвых средств на корреспондентские счета победителей аукциона и зачисление ценных бумаг в залог Банку России;
3. объявление Банком России параметров аукциона (срок, максимальный объём предоставляемых средств, минимальная процентная ставка);
4. определение Банком России ставки отсечения и объёмов удовлетворённых заявок.

Ответ: 3142

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите последовательность работы процентного канала трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики (от начального импульса до конечного результата).

1. изменение ставок по банковским кредитам и депозитам;
2. изменение совокупного спроса и инфляции;
3. изменение процентных ставок денежного рынка;
4. изменение ключевой ставки центральным банком;
5. изменение инвестиционной и потребительской активности предприятий и домохозяйств.

Ответ: 43152

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите хронологическую последовательность этапов подготовки, принятия и объявления решения по ключевой ставке Банка России

1. проведение заседания Совета директоров Банка России по денежно-кредитной политике;
2. подготовка аналитических материалов и макроэкономического прогноза профильными департаментами Банка России;
3. публикация пресс-релиза Банка России с объявлением нового уровня ключевой ставки и кратким обоснованием;
4. анализ инфляционных рисков и формирование вариантов решения по ключевой ставке;
5. проведение пресс-конференции Председателя Банка России с детальными комментариями о принятом решении.

Ответ: 24135

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите логическую последовательность действий при проведении Банком России аукциона прямого РЕПО для предоставления ликвидности банковскому сектору.

1. заключение сделок прямого РЕПО с кредитными организациями-победителями;
2. подача кредитными организациями заявок с указанием предлагаемых объемов и процентных ставок;
3. объявление Банком России о проведении аукциона прямого РЕПО с указанием даты, срока, минимальной ставки и лимита;
4. определение Банком России ставки отсечения и совокупного объема удовлетворённых заявок по итогам аукциона;
5. исполнение первой части сделки РЕПО – перечисление Банком России денежных средств кредитным организациям.

Ответ: 32415

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Центральный банк проводит операцию на открытом рынке и покупает государственные облигации у коммерческих банков на сумму 3 млрд руб.. Норма обязательных резервов установлена на уровне 4% (0,04). Отношение наличности (С) к депозитам (D) в экономике стабильно и составляет 0,25 (коэффициент депонирования). На какую максимальную величину может измениться денежная масса (агрегат M2) в результате этой операции, если банковская система использует все избыточные резервы для кредитования?

Ответ: денежная масса может возрасти примерно на 12,93 млрд руб.

Обоснование:

1. Покупка облигаций Центральным банком напрямую увеличивает денежную базу (Н) на ту же сумму, поскольку резервы коммерческих банков возрастают. $\Delta H = 3$ млрд руб.

2. Денежный мультипликатор (m) с учётом наличности рассчитывается по формуле:
 $m = (1+c)/(r+c)$, где c — коэффициент депонирования (C/D), r — норма обязательных резервов.

3. Подставляем значения: $c=0,25$ $r=0,04$

$m = (1+0,25)/(0,04+0,25) = 1,25/0,29 \approx 4,3103$

4. Максимальное изменение денежной массы $\Delta M2$ составляет:
 $\Delta M2 = m \times \Delta H = 4,3103 \times 3$ млрд руб. $\approx 12,93$ млрд руб.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Коммерческий банк выиграл аукцион РЕПО Банка России на срок 7 календарных дней. Сумма предоставленной ликвидности (тело сделки) составила 500 млн руб., процентная ставка по итогам аукциона — 16% годовых. Какую общую сумму (основной долг + проценты) банк должен будет перечислить Банку России при завершении сделки (обратной покупке ценных бумаг)? При расчётах считать год равным 365 дням.

Ответ: банк должен будет вернуть приблизительно 501,53 млн руб. (или точно 501 534 246,58 руб.).

Обоснование:

1. Формула начисления простых процентов:

$S = P \times (1 + i \times t / 365)$ где P — сумма основного долга, i — годовая процентная ставка (в долях), t — срок операции в днях.

2. $P = 500\,000\,000$ руб. $i = 0,16$ $t = 7$

3. Рассчитаем сумму процентов за 7 дней:

Проценты = $500\,000\,000 \times 0,16 \times 7 / 365 = 80\,000\,000 \times 7 / 365 \approx 80\,000\,000 \times 0,019178 = 1\,534\,246,58$ руб.

4. Общая сумма к возврату:

$S = 500\,000\,000 + 1\,534\,246,58 = 501\,534\,246,58$ руб.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Объём резервируемых обязательств коммерческого банка (остатки на расчётных и депозитных счетах клиентов в рублях) составляет 200 млрд руб.. Банк России установил норматив обязательных резервов по рублёвым обязательствам на уровне 4,5%. Позже регулятор принимает решение снизить норматив до 4,0%.

Вопросы:

1. Какую сумму обязательных резервов банк должен депонировать в ЦБ первоначально?

2. На сколько изменится сумма обязательных резервов после снижения норматива?

Ответ: 1. 9 млрд руб.; 2. сумма обязательных резервов сократится на 1 млрд руб.

Обоснование:

1. Первоначальная сумма резервов:

$R1 = 200 \times 0,045 = 9$ млрд. руб.

2. Новая сумма резервов:

$R2 = 200 \times 0,040 = 8$ млрд. руб.

3. Изменение:

$\Delta R = 8 - 9 = -1$ млрд. руб.

После снижения норматива банк высвободит 1 млрд руб., которые поступят в его свободную ликвидность.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Коммерческий банк по собственной инициативе разместил в Банке России депозит овернайт (на 1 календарный день) на сумму 800 млн.руб.. Фиксированная процентная ставка по депозитным операциям постоянного действия составляет 15% годовых. Год принимается равным 365 дням. Какую общую сумму (основной долг + проценты) получит банк при возврате депозита на следующий рабочий день?

Ответ: 800 328 767,12 руб.

Обоснование:

1. Формула простых процентов:

$S = P \times (1 + (i \times t) / 365)$, где $P = 800\,000\,000$ руб., $i = 0,15$, $t = 1$ день.

2. Сумма процентов:

$I = 800\,000\,000 \times 0,15 \times 1 / 365 = 120\,000\,000 / 365 \approx 328\,767,12$ руб.

3. Общая сумма к возврату:

$S = 800\,000\,000 + 328\,767,12 = 800\,328\,767,12$ руб.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Банк привлёк кредит постоянного действия Банка России, обеспеченный нерыночными активами (правами требования по кредитным договорам). Сумма кредита — 300 млн. руб., срок — 3 календарных дня, процентная ставка — 17% годовых (соответствует верхней границе процентного коридора). База — 365 дней.

Вопросы:

1. Чему равна сумма процентов по кредиту?

2. Какую общую сумму (тело кредита + проценты) банк обязан вернуть по окончании срока?

Ответ: 1. Проценты $\approx 419\,178,08$ руб. 2. Общая сумма к возврату $\approx 300,42$ млн. руб. (300 419 178,08 руб.).

Обоснование:

1. Проценты:

$I = 300\,000\,000 \times 0,17 \times 3 / 365 = 51\,000\,000 \times 3 / 365 = 153\,000\,000 / 365 \approx 419\,178,08$

2. Общая сумма возврата:

$S = 300\,000\,000 + 419\,178,08 = 300\,419\,178,08$ руб.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Банк России для предоставления рублёвой ликвидности проводит сделку «валютный своп»: покупает у банка 1 млн долларов США по курсу спот 75,00 руб./долл. с одновременной продажей этой же суммы долларов через 7 дней по фиксированному форвардному курсу 75,15 руб./долл. (рублёвая часть — первый этап сделки предоставляет рубли банку, второй — изымает). Какова эквивалентная процентная ставка в рублях (% годовых) по данной операции для банка-контрагента (т.е. стоимость привлечения рублей через своп)? База — 365 дней, проценты простые.

Ответ: эквивалентная рублёвая ставка составляет примерно 10,43% годовых.

Обоснование:

1. Банк в начале сделки получает рубли:

$P = 1\,000\,000 \times 75,00 = 75\,000\,000$ руб.

2. Через 7 дней он возвращает:

$S = 1\,000\,000 \times 75,15 = 75\,150\,000$ руб.

3. Стоимость привлечения рублей в денежном выражении:

$I = 75\,150\,000 - 75\,000\,000 = 150\,000$ руб.

4. Ставка за 7 дней:

$i = (75,15 - 75,00) / 75,00 \times 365 / 7 \times 100\% = 0,15 / 75,00 \times 365 / 7 \times 100\% \approx 10,43\%$

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Коммерческий банк имеет следующие обязательства в национальной и иностранной валюте:

- вклады физических лиц в рублях — 800 млн руб. (норматив обязательных резервов — 4,0%);

- остатки на расчетных счетах юридических лиц-нерезидентов в долларах США — 150 млн руб. в рублёвом эквиваленте (норматив — 7,0%).

Определите общую сумму обязательных резервов, которую банк должен депонировать в Банке России.,

Ответ: Банк обязан задепонировать **42,5 млн. рублей.**

Обоснование:

Сумма резервов рассчитывается по каждой категории обязательств отдельно:

1. Резервы по рублёвым вкладам физлиц: $800 \text{ млн. руб.} \times 4,0\% = 800 \times 0,04 = 32 \text{ млн. руб.};$

2. Резервы по обязательствам перед юрлицами-нерезидентами в валюте: $150 \text{ млн. руб.} \times 7,0\% = 150 \times 0,07 = 10,5 \text{ млн. руб.}$

3. Общая сумма резервов: $32 + 10,5 = 42,5 \text{ млн. руб.}$

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Банк России провёл аукцион недельного РЕПО. Банк «Альфа» привлёк 500 млн рублей по ставке 7,5% годовых. Срок операции — 7 календарных дней, расчётный период — 365 дней. Определите сумму процентов, которую банк уплатит Банку России при закрытии сделки.

Ответ: Банк уплатит проценты в размере $\approx 719\,178$ рублей (при округлении до целых — 719 178 руб.).

Обоснование:

Проценты рассчитываются по формуле простых процентов:

$I = P \times r \times (t / T)$, где $P = 500 \text{ млн руб.}$, $r = 7,5\% = 0,075$, $t = 7 \text{ дней}$, $T = 365 \text{ дней}$.

$I = 500\,000\,000 \times 0,075 \times (7 / 365) = 500\,000\,000 \times 0,075 \times 0,019178082... \approx 500\,000\,000 \times 0,001438356 = 719\,178,08 \text{ руб.}$

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Для стабилизации обменного курса Банк России продал на внутреннем валютном рынке 200 млн. долларов США. Официальный курс на дату операции — 95 руб./долл. Покупателями выступили коммерческие банки. Определите, как и на какую сумму изменится денежная база (рублёвая составляющая) в результате этой операции.

Ответ: денежная база сократится на 19 млрд. рублей.

Обоснование:

При продаже иностранной валюты Банк России списывает рублёвые средства с корреспондентских счетов банков-покупателей. Это приводит к сокращению денежной базы на рублёвый эквивалент проданной валюты.

Рублёвый эквивалент: $200 \text{ млн. долл.} \times 95 \text{ руб./долл.} = 19\,000 \text{ млн. руб.} = 19 \text{ млрд. руб.}$

Следовательно, денежная база уменьшается на 19 млрд. руб.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Известны следующие параметры денежной системы:

- норматив обязательных резервов ($r = 4\%$ ($0,04$));

- коэффициент депонирования (отношение наличности к депозитам, $c = C/D = 0,25$);

- денежная база ($H = 12 \text{ трлн рублей}$).

Определите величину денежной массы $M2$ (агрегат, включающий наличные деньги в обращении и остатки средств на депозитах).

Ответ: денежная масса $M2$ составляет приблизительно 51,72 трлн. рублей.

Обоснование:

1. Денежный мультипликатор рассчитывается по формуле:

$$*m^* = (1 + c) / (r + c).$$

2. Подставляем значения: $c = 0,25$; $r = 0,04$.

$$*m^* = (1 + 0,25) / (0,04 + 0,25) = 1,25 / 0,29 \approx 4,3103448.$$

3. Денежная масса M2 равна произведению денежной базы на мультипликатор:

$$M2 = *m^* \times H = 4,3103448 \times 12 \text{ трлн. руб.} \approx 51,7241379 \text{ трлн. руб.}$$

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Обязательства коммерческого банка «Омега» перед физическими лицами в рублях за отчётный месяц составили 12 млрд. руб. Норматив обязательных резервов по данной категории обязательств установлен Банком России в размере 4,0%. Коэффициент усреднения для этого вида резервируемых обязательств равен 0,85.

Определите:

1. общую сумму обязательных резервов;
2. сумму, подлежащую усреднению на корреспондентском счёте банка в Банке России;
3. сумму, перечисляемую на специальный счёт (неусредняемую часть).

Ответ:

1. 480 млн. руб.;
2. 408 млн. руб. (поддерживается на корсчёте);
3. 72 млн. руб. (перечисляется на отдельный счёт в ЦБ).

Обоснование:

1. Общая сумма обязательных резервов = Обязательства \times Норматив. 12 млрд. руб. \times 0,04 = 0,48 млрд. руб. = 480 млн. руб.

2. Усредняемая часть = Общая сумма резервов \times Коэффициент усреднения.
480 млн. руб. \times 0,85 = 408 млн. руб.

3. Неусредняемая часть = Общая сумма резервов – Усредняемая часть.
480 – 408 = 72 млн. руб.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Банк России провёл депозитный аукцион на срок 1 неделя (7 календарных дней) для абсорбирования избыточной ликвидности. Коммерческий банк «Дельта» разместил на депозите в Центральном банке 600 млн руб. под средневзвешенную ставку 6,5% годовых. База расчёта процентов - 365 дней. Определите сумму процентов, которую банк получит при возврате депозита.

Ответ: Банк получит проценты в размере $\approx 747\,945$ рублей.

Обоснование:

1. Расчёт ведётся по формуле простых процентов:

$I = P \times *r^* \times (*t^* / T)$, где $P = 600$ млн руб., $*r^* = 0,065$, $*t^* = 7$ дней, $T = 365$ дней.

2. $I = 600\,000\,000 \times 0,065 \times (7 / 365) = 600\,000\,000 \times 0,065 \times 0,01917808219... \approx 600\,000\,000 \times 0,00124657534 = 747\,945,21$ руб.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Вексель номиналом 1000 тыс. долларов предъявляется к учету в банк за 180 дней до наступления оплаты по нему. Учетная ставка -10 % годовых. Определите сумму учетного кредита по векселю

Ответ: 950 тыс. долларов

Обоснование:

Сумма учетного кредита (сумма, выплачиваемая банком векселедержателю) определяется как разность между номиналом векселя и дисконтом.

Номинал векселя: 1 000 000 1000000 долл.

Учетная ставка: 10% годовых = 0,10

Срок: 180 дней.

В банковской практике для учета векселей обычно используют временную базу 360 дней (год = 360 дней).

Дисконт = Номинал × Ставка × Срок (дней) / 360

Дисконт = 1 000 000 × 0,10 × 180 / 360 = 1 000 000 × 0,05 = 50 000 долл.

Сумма учетного кредита = 1 000 000 – 50 000 = 950 000 долл.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Объем ВВП составляет 30 трлн. руб., а денежной массы – 7 трлн. руб. Определить:

а) коэффициент монетизации экономики, б) скорость оборота денег.

Ответ: $K_{мон} = 0,233$ или 23,3%; $V = 4,29$ оборота в год.

Обоснование:

а) Коэффициент монетизации экономики - Показывает, насколько экономика обеспечена деньгами. Рассчитывается как отношение денежной массы к ВВП (часто в процентах):

$K_{мон} = \text{Денежная масса} / \text{ВВП} \times 100\% = 7 / 30 \times 100\% \approx 23,3\%$

б) Скорость оборота денег - сколько раз в среднем денежная единица используется для покупки товаров и услуг за период (обычно год):

$V = \text{ВВП} / \text{Денежная масса} = 30 / 7 \approx 4,29$ оборота в год

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Объем ВВП составляет 88 177 млрд рублей. Объем денежной массы - 38 417,9 млрд рублей. Агрегат M0 – 7 714,8 млрд рублей. Определить: коэффициент монетизации экономики и коэффициент наличности.

Ответ: $K_{мон} = 0,435$ или 43,57%; $K_{нал} = 0,2008$ или 20,08%.

Обоснование:

1. Коэффициент монетизации экономики - Показывает степень обеспеченности экономики деньгами (отношение M2 к ВВП):

$K_{мон} = M2 / \text{ВВП} \times 100\% = 38\,417,9 / 88\,177 \times 100\%$

$38\,417,9 / 88\,177 \approx 0,4357$

$K_{мон} \approx 43,57\%$

2. Коэффициент наличности - доля наличных денег в общей денежной массе:

$K_{нал} = M0 / M2 \times 100\% = 7\,714,8 / 38\,417,9 \times 100\%$

$7\,714,8 / 38\,417,9 \approx 0,2008$

$K_{нал} \approx 20,08\%$

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Депозиты коммерческого банка составляют 200 млн руб. Норматив обязательных резервов — 8%. Фактические резервы банка равны 20 млн руб.

Определите:

а) величину обязательных резервов банка;

б) максимальный объем кредитов, который банк может выдать в данный момент.

Ответ: а) обязательные резервы — 16 млн руб.; б) максимальный объем кредитов — 4 млн руб.

Обоснование:

1. Обязательные резервы (RR) рассчитываются по формуле: $RR = D \times rr_{обяз}$

где D — сумма депозитов, $rr_{обяз}$ — норматив обязательных резервов.

$$RR = 200 \times 0,08 = 16 \text{ млн руб.}$$

2. Избыточные резервы (ER) — это разница между фактическими резервами (TR) и обязательными резервами:

$$ER = TR - RR = 20 - 16 = 4 \text{ млн руб.}$$

3. Максимальный объем новых кредитов, который может выдать банк, равен величине избыточных резервов — 4 млн руб.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Население не хранит наличные деньги вне банков, все свободные средства размещаются на депозитах. Норматив обязательных резервов — 10%. Центральный банк покупает государственные облигации на открытом рынке на сумму 30 млрд руб. у населения. На какую величину максимально может измениться денежная масса в экономике?

Ответ: денежная масса может возрасти на 300 млрд руб.

Обоснование:

1. Покупка облигаций ЦБ у населения означает, что продавцы получают 30 млрд руб. и полностью зачисляют их на депозиты в коммерческих банках. Денежная база (H)

увеличивается на 30 млрд руб.

2. В условиях, когда наличность не выходит из банковской системы, действует простой депозитный мультипликатор:

$$m = \frac{1}{rr_{обяз}} = \frac{1}{0,10} = 10$$

3. Максимальное изменение денежной массы:

$$\Delta M = m \times \Delta H = 10 \times 30 = 300 \text{ млрд руб.}$$

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Центральный банк предоставил коммерческому банку ликвидность посредством прямого РЕПО сроком на 10 дней под залог ценных бумаг на сумму 250 млн руб. Годовая ставка по операции — 7,5%. Определите сумму процентов, которую банк уплатит при обратном выкупе ценных бумаг (расчетная база — 365 дней).

Ответ: сумма процентов составит примерно 513,7 тыс. руб. (513 699 руб.).

Обоснование:

Сумма процентов (I) рассчитывается по формуле простых процентов:

$$I = P \times r \times \frac{t}{T}$$

где P — сумма основного долга (250 млн руб.), r — годовая процентная ставка

(0,075), t — срок операции в днях (10), T — количество дней в году (365).

$I = 250\,000\,000 \times 0,075 \times \frac{10}{365} = 18\,750\,000 \times 0,02739726 \approx 513\,698,63$ руб. Округленно — 513 699 руб.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Для сдерживания инфляционного давления Центральный банк продает коммерческим банкам государственные облигации на сумму 100 млрд руб. Норматив обязательных

резервов — 5%. Предположим, что банки полностью используют свои кредитные возможности, а вся ликвидность находится в безналичной форме. На сколько сократится денежная масса в экономике?

Ответ: денежная масса сократится на 2 трлн руб.

Обоснование:

1. Продажа облигаций ЦБ коммерческим банкам изымает часть резервов банков, уменьшая денежную базу:

$$\Delta H = -100 \text{ млрд руб.}$$

2. Депозитный мультипликатор при нормативе резервирования 5%:

$$m = \frac{1}{0,05} = 20.$$

3. Изменение денежной массы:

$$\Delta M = m \times \Delta H = 20 \times (-100) = -2000 \text{ млрд руб.}$$

Знак «минус» означает сокращение денежной массы на 2 трлн руб.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Центральный банк проводит валютную интервенцию, покупая 50 млн долларов США на внутреннем валютном рынке по курсу 90 рублей за доллар, чтобы сгладить резкое укрепление национальной валюты. Стерилизация возникшей ликвидности не производится. На какую сумму увеличится денежная база?

Ответ: денежная база увеличится на 4,5 млрд руб.

Обоснование:

При покупке иностранной валюты ЦБ эмитирует рубли в объеме, равном рублевому эквиваленту приобретаемой валюты. Рублевый эквивалент:

$$H = 50\,000\,000 \times 90 = 4\,500\,000\,000 \text{ руб.} = 4,5 \text{ млрд руб.}$$

Поскольку стерилизация не осуществляется, денежная база возрастает на всю эту сумму.

ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.03	Экономический анализ (продвинутый курс)	1
Б1.О.04	Эконометрика (продвинутый курс)	1

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

При проведении факторного анализа методом цепных подстановок для мультипликативной модели вида $Y = a \times b \times c$ расчёт влияния фактора b осуществляется по формуле:

1. $\Delta Y(b) = (a_1 - a_0) \times b_0 \times c_0$
2. $\Delta Y(b) = a_1 \times (b_1 - b_0) \times c_0$
3. $\Delta Y(b) = a_0 \times (b_1 - b_0) \times c_1$
4. $\Delta Y(b) = a_1 \times b_1 \times (c_1 - c_0)$

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что из перечисленного является основным недостатком метода абсолютных разниц при факторном анализе?

1. Высокая трудоёмкость вычислений
2. Неприменимость к мультипликативным и аддитивным моделям
3. Невозможность разложения дополнительного неразложимого остатка
4. Требование строго детерминированной связи между факторами

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы. Какие из перечисленных методов относятся к методам стохастического факторного анализа?

1. Метод цепных подстановок
2. Корреляционно-регрессионный анализ
3. Метод главных компонент
4. Интегральный метод
5. Дисперсионный анализ

Ответ: 235

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие показатели эффективности инвестиционных проектов учитывают временную стоимость денег?

1. Внутренняя норма доходности (IRR)
2. Срок окупаемости (PP)
3. Чистая приведённая стоимость (NPV)
4. Простая норма прибыли (ARR)
5. Дисконтированный срок окупаемости (DPP)

Ответ: 135

Задания закрытого типа на установление соответствия**Задание 5.**

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между коэффициентом и его рекомендуемым значением:

А) $Y = X_1 \times X_2 \times \dots \times X_n$	1. Аддитивная
Б) $Y = X_1 / X_2$	2. Мультипликативная
В) $Y = X_1 + X_2 + \dots + X_n$	3. Кратная
Г) $Y = a \times (b + c)$	4. Смешанная (комбинированная)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2314

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между коэффициентом и его рекомендуемым значением:

- | | |
|--|---------------|
| А. Коэффициент промежуточной ликвидности | 1. 1,5-2,0 |
| Б. Коэффициент текущей ликвидности | 2. 0,7-1,0 |
| В. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами | 3. $\geq 0,1$ |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 213

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите показатели с понятием:

А) Показывает, какую часть оборотных активов предприятие финансирует за счёт долгосрочных источников	1. Коэффициент текущей ликвидности
Б) Показывает долю заёмных средств в валюте баланса	2. Коэффициент абсолютной ликвидности
В) Характеризует способность покрыть текущие обязательства наиболее ликвидными активами	3. Коэффициент финансовой независимости
Г) Показывает долю собственного капитала в	4. Коэффициент соотношения

общей сумме источников	заёмных и собственных средств (плечо финансового рычага)
Д) Отражает способность погасить краткосрочные обязательства за счёт всех оборотных активов	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 04231

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную последовательность алгоритма проведения традиционного финансового анализа:

1. Оценка адекватности и точности модели
2. Построение уравнения регрессии
3. Экономическая интерпретация полученных коэффициентов
4. Сбор и первичная обработка данных
5. Выбор формы связи и факторов

Ответ: 45213

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность методов финансового анализа:

1. вертикальный
2. трендовый
3. сравнительный
4. горизонтальный
5. факторный
6. коэффициентный

Ответ: 412635

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность расчёта показателя EVA (экономической добавленной стоимости) для операционной деятельности.

1. Определить величину инвестированного капитала (Capital) на начало периода
2. Рассчитать средневзвешенную стоимость капитала (WACC)
3. Вычислить NOPAT (чистую операционную прибыль после налогообложения)
4. Рассчитать произведение Capital \times WACC
5. Найти разность NOPAT – (Capital \times WACC)

Ответ: 13245

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На предприятии объём выпуска продукции в отчётном году составил 1200 тыс. руб., а среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 600 тыс. руб. В базовом

году – 1000 тыс. руб. и 500 тыс. руб. соответственно. Определите влияние изменения фондоотдачи и стоимости ОПФ на прирост выпуска продукции методом цепных подстановок. Запишите ход расчёта и вывод.

Ответ: Фондоотдача (ФО) = Выпуск / ОПФ. Базовый год: $FO_0 = 1000/500 = 2$. Отчётный год: $FO_1 = 1200/600 = 2$.

Выпуск₀ = 1000; Выпуск₁ = 1200, прирост $\Delta V = +200$ тыс. руб.

Факторная модель: $V = ОПФ \times ФО$.

Влияние изменения ОПФ: $\Delta V(ОПФ) = (ОПФ_1 - ОПФ_0) \times ФО_0 = (600 - 500) \times 2 = 200$ тыс. руб.

Влияние изменения фондоотдачи: $\Delta V(ФО) = ОПФ_1 \times (ФО_1 - ФО_0) = 600 \times (2 - 2) = 0$ тыс. руб.

Баланс: $200 + 0 = 200$. Вывод: прирост выпуска полностью обусловлен экстенсивным фактором – увеличением стоимости ОПФ, фондоотдача не изменилась.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «операционный рычаг» и как он связан с предпринимательским риском? Приведите формулу расчёта силы воздействия операционного рычага и объясните её экономический смысл.

Ответ: Операционный рычаг (производственный левверидж) – механизм влияния структуры затрат (соотношения постоянных и переменных издержек) на изменение прибыли при изменении выручки. Сила воздействия операционного рычага показывает, на сколько процентов изменится операционная прибыль при изменении выручки на 1%. Формула: $DOL = \text{Маржинальная прибыль} / \text{Операционная прибыль} = (\text{Выручка} - \text{Переменные затраты}) / (\text{Выручка} - \text{Переменные затраты} - \text{Постоянные затраты})$. Чем выше доля постоянных затрат, тем больше сила операционного рычага и выше предпринимательский риск, так как даже незначительное падение выручки может привести к резкому снижению прибыли или убыткам.

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания рассматривает два инвестиционных проекта с одинаковым сроком жизни 3 года. Проект А требует начальных инвестиций 1000 тыс. руб. и генерирует ежегодные денежные потоки 400 тыс. руб. Проект Б – инвестиции 800 тыс. руб., потоки 350, 300, 250 тыс. руб. Ставка дисконтирования 10%. Рассчитайте NPV и IRR (приближённо) для каждого проекта. Какой проект следует выбрать и почему?

Ответ:

Проект А: $NPV_A = -1000 + 400/(1,1) + 400/(1,1)^2 + 400/(1,1)^3 = -1000 + 363,64 + 330,58 + 300,53 \approx -1000 + 994,75 = -5,25$ тыс. руб.

IRR_A : при 10% $NPV \approx -5,25$; при 9%: $400 \times 2,5313$ (коэфф. 3 лет 9%) = 1012,52 – 1000 = 12,52. $IRR \approx 9\% + (12,52/(12,52+5,25)) \times 1\% \approx 9,7\%$.

Проект Б: $NPV_B = -800 + 350/1,1 + 300/1,21 + 250/1,331 = -800 + 318,18 + 247,93 + 187,83 = -800 + 753,94 = -46,06$ тыс. руб.

IRR_B : отрицательный даже при 0% (сумма потоков 900 > 800, но дисконтирование даёт -46). Попробуем 5%: $350/1,05=333,33$; $300/1,1025=272,11$; $250/1,1576=215,97$; сумма=821,41; $NPV=21,41$; при 10% -46,06. $IRR \approx 5\% + (21,41/(21,41+46,06)) \times 5\% \approx 5 + 1,6 = 6,6\%$.

Вывод: оба проекта имеют $NPV < 0$ при ставке 10%, но проект А даёт близкий к нулю NPV и более высокую IRR (9,7% против 6,6%). Если есть возможность корректировки ставки, проект А предпочтительнее, однако при требуемой доходности 10% оба проекта нерентабельны. Следует отклонить оба либо выбрать А как меньший убыток.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие основные разделы включает анализ безубыточности (CVP-анализ)? Дайте определение точки безубыточности и приведите формулы для её расчёта в натуральном и стоимостном выражении.

Ответ:

CVP-анализ включает: анализ влияния изменения объёма производства, цен, затрат на прибыль; расчёт точки безубыточности (порога рентабельности); определение запаса финансовой прочности; анализ операционного рычага; обоснование целевого объёма продаж.

Точка безубыточности – объём продаж, при котором выручка покрывает все затраты (постоянные и переменные), а прибыль равна нулю.

Формулы:

— В натуральных единицах: $T_{Бн} = \text{Постоянные затраты} / (\text{Цена} - \text{Переменные затраты на единицу})$

— В стоимостном выражении: $T_{Бст} = \text{Постоянные затраты} / \text{Коэффициент маржинального дохода} = (\text{Постоянные затраты} \times \text{Выручка}) / \text{Маржинальный доход}$.

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Почему показатель ROE (рентабельность собственного капитала) часто используется для оценки эффективности управления компанией? Раскройте трёхфакторную модель Дюпона.

Ответ:

ROE отражает отдачу на средства собственников, что непосредственно важно для инвесторов. Высокий ROE при прочих равных свидетельствует об эффективном использовании капитала.

Трёхфакторная модель Дюпона: $ROE = (\text{Чистая прибыль} / \text{Выручка}) \times (\text{Выручка} / \text{Активы}) \times (\text{Активы} / \text{Собственный капитал}) = \text{Рентабельность продаж} \times \text{Оборачиваемость активов} \times \text{Финансовый рычаг}$.

Это позволяет разложить ROE на три фактора: операционную эффективность (маржа), деловую активность (оборачиваемость) и структуру капитала (леверидж). Анализ в разрезе этих факторов помогает выявить источник роста ROE (интенсивный или экстенсивный) и оценить риски (например, чрезмерный леверидж).

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сравните интегральный метод факторного анализа и метод цепных подстановок. В чём преимущества интегрального метода?

Ответ:

Метод цепных подстановок даёт неразложимый остаток (ошибку), который обычно приписывается последнему фактору, что субъективно. Интегральный метод распределяет этот остаток между факторами поровну на основе логарифмирования или интегрирования, обеспечивая более точное и объективное разложение.

Преимущества интегрального метода:

Отсутствие неразложимого остатка.

Корректная оценка влияния факторов для любых типов детерминированных моделей (мультипликативных, кратных, смешанных).

Независимость результатов от последовательности замены факторов.

Недостаток: большая трудоёмкость вычислений без использования специализированного ПО.

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что показывает коэффициент Бенфорда? Как он применяется в экономическом анализе для выявления искажений финансовой отчетности?

Ответ: Закон Бенфорда описывает вероятность распределения первых цифр в числовых данных из реальных источников. В экономическом анализе аномальное отклонение распределения первых цифр в финансовых отчетах (например, в суммах счетов-фактур, платежах) от распределения Бенфорда может свидетельствовать о фальсификациях, округлениях или искусственном формировании показателей. Применяется как инструмент аудита и выявления «красных флагов».

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Предприятие имеет выручку 5000 тыс. руб., переменные затраты – 3000 тыс. руб., постоянные затраты – 1500 тыс. руб. Рассчитайте порог рентабельности в стоимостном выражении и запас финансовой прочности (в тыс. руб. и %). Сделайте вывод.

Ответ: Маржинальный доход = 5000 – 3000 = 2000 тыс. руб.

Коэффициент маржинального дохода = 2000 / 5000 = 0,4 (40%).

Порог рентабельности (ТБ) = Постоянные затраты / Коэфф. маржинального дохода = 1500 / 0,4 = 3750 тыс. руб.

Запас финансовой прочности (ЗФП) в тыс. руб. = Выручка – ТБ = 5000 – 3750 = 1250 тыс. руб.

ЗФП в % = (Выручка – ТБ) / Выручка × 100% = 1250 / 5000 × 100% = 25%.

Вывод: предприятие может снизить выручку на 25% (на 1250 тыс. руб.), прежде чем достигнет зоны убытков. Запас финансовой прочности умеренный, что говорит о средней устойчивости к падению спроса.

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чём суть метода экономико-математического моделирования в анализе? Приведите пример модели оптимизации производственной программы.

Ответ: Экономико-математическое моделирование – это формализованное описание экономических процессов с помощью математических зависимостей и алгоритмов. Пример: модель линейного программирования для максимизации прибыли при ограничениях на ресурсы: целевая функция $Z = c_1x_1 + c_2x_2 \rightarrow \max$, при ограничениях $a_{11}x_1 + a_{12}x_2 \leq b_1$, $a_{21}x_1 + a_{22}x_2 \leq b_2$, $x_1, x_2 \geq 0$, где x_i – объёмы выпуска продуктов, c_i – прибыль на единицу, a_{ij} – нормы расхода ресурсов, b_j – наличие ресурсов.

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Дайте определение комплексной рейтинговой оценки финансового состояния предприятия. Назовите один из распространённых методов построения рейтинга (например, метод расстояний) и опишите его алгоритм.

Ответ: Комплексная рейтинговая оценка – интегральный показатель, обобщающий результаты анализа по нескольким финансовым коэффициентам (ликвидности, устойчивости, рентабельности и т.д.) для сравнения предприятий или оценки динамики.

Метод расстояний (Е.А. Киселёва, В.В. Ковалёв): для каждого предприятия по набору показателей рассчитываются стандартизированные коэффициенты как отношение фактического значения к эталонному (лучшему или базовому). Затем для каждого предприятия вычисляется рейтинг $R = \sqrt{\sum (1 - x_{ij})^2}$ или аналогичная формула Евклидова

расстояния до эталона. Чем меньше R , тем выше рейтинг. Эталоном может быть условное лучшее предприятие с максимальными значениями по каждому из показателей.

ЭКОНОМЕТРИКА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Классическая линейная модель множественной регрессии предполагает, что математическое ожидание случайной ошибки при фиксированных значениях факторов равно:

1. нулю
2. единице
3. дисперсии ошибки
4. значению зависимой переменной

Ответ: 1

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какой метод используется для оценивания параметров линейной регрессионной модели в случае нарушения гомоскедастичности случайных ошибок, когда структура ковариационной матрицы ошибок известна с точностью до множителя?

1. обычный метод наименьших квадратов (МНК)
2. метод максимального правдоподобия
3. обобщённый метод наименьших квадратов (ОМНК)
4. метод инструментальных переменных

Ответ: 3

Задание 23.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Если в эконометрической модели временного ряда коэффициент автокорреляции первого порядка статистически значимо отличается от нуля, а частный коэффициент автокорреляции второго порядка близок к нулю, то ряд с наибольшей вероятностью описывается моделью:

1. AR(2)
2. MA(1)
3. AR(1)
4. MA(2)

Ответ: 3

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 24.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных последствий могут возникать при наличии мультиколлинеарности факторов в регрессионной модели?

1. несмещённость МНК-оценок коэффициентов
2. большие стандартные ошибки коэффициентов

3. чувствительность оценок к изменению выборки эффективность оценок повышается
4. статистическая незначимость коэффициентов при высоком R^2

Ответ: 235

Задание 25.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие методы могут использоваться для обнаружения гетероскедастичности случайных ошибок?

1. тест Дарбина – Уотсона
2. тест Голдфелда – Квандта
3. тест Уайта
4. тест Лейнга – Бокса
5. тест Бройша – Пагана

Ответ: 235

Задание 26.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из следующих утверждений верны для стационарного временного ряда (в широком смысле)?

1. математическое ожидание ряда постоянно
2. дисперсия ряда зависит от времени
3. автоковариация зависит только от лага, а не от момента времени
4. ряд обязательно имеет нормальное распределение
5. коррелограмма затухает (для ARMA-процессов)

Ответ: 135

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите название формы уравнения модели (1–4) с характеристикой стохастического члена (А–Д).

А) Автокорреляция ошибок допускается, но они стационарны	1. Классическая линейная регрессия
Б) Ошибки независимы, гомоскедастичны $E(\epsilon X)=0$	2. Регрессия с гетероскедастичностью
В) Дисперсия ошибок непостоянна, но независимы	3. Регрессия с автокоррелированными ошибками
Г) Изменяется только свободный член или угловой коэффициент для части наблюдений	4. Регрессия с фиктивными переменными

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3124

Задание 28.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Сопоставьте тест (1–4) с целью его применения (А–Д).

А) Проверка на нормальность распределения остатков	1) Тест Дарбина – Уотсона
Б) Проверка на автокорреляцию остатков 1-го порядка	2) Тест Харке – Бера
В) Обнаружение мультиколлинеарности	3) VIF (фактор инфляции дисперсии)
Г) Проверка структурной стабильности модели	4) Тест Чоу

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2134

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в правильном порядке этапы построения эконометрической модели по классической схеме.

1. Оценка параметров модели
 2. Проверка статистической значимости коэффициентов и качества модели в целом
 3. Апериорный теоретический анализ и спецификация модели
 4. Сбор статистических данных
 5. Анализ остатков и проверка предпосылок МНК
 6. Содержательная интерпретация и использование модели для прогнозирования
- Ответ: 341256

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Упорядочьте действия при применении обобщённого метода наименьших квадратов в случае автокорреляции ошибок первого порядка AR(1) с известным коэффициентом автокорреляции ρ .

1. Записать преобразованное уравнение без автокорреляции
2. Оценить исходную модель обычным МНК
3. Применить МНК к преобразованным данным
4. Вычислить преобразованные

Ответ: 2413

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сформулируйте теорему Гаусса – Маркова. Какие условия достаточны для того, чтобы МНК-оценки были наилучшими линейными несмещёнными оценками?

Ответ: Теорема Гаусса – Маркова: в классической линейной регрессионной модели, где случайные ошибки имеют нулевое математическое ожидание, постоянную дисперсию (гомоскедастичность) и некоррелированы (отсутствие автокорреляции), оценки, полученные методом наименьших квадратов, являются наилучшими линейными несмещёнными оценками (BLUE). Достаточные условия: 1) $E(\varepsilon_i) = 0$; 2) $Var(\varepsilon_i) = \sigma^2 = const$; 3) $Cov(\varepsilon_i, \varepsilon_j) = 0$ при $i \neq j$; 4) факторы неслучайны или не коррелированы с ошибкой.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По выборке из 100 наблюдений получена модель: $\ln y^i = 2,5 + 0,3 \ln x^i$.
Дайте интерпретацию коэффициента эластичности. На сколько процентов в среднем изменится y при росте x на 1%?

Ответ: Коэффициент 0,3 при $\ln x$ является коэффициентом эластичности, так как модель оценена в логарифмах. При увеличении x на 1% значение y в среднем увеличивается на 0,3%. Это постоянная эластичность для данной модели.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем различие между фиктивной переменной сдвига и фиктивной переменной наклона? Приведите пример эконометрической модели, содержащей оба типа фиктивных переменных.

Ответ: Фиктивная переменная сдвига изменяет свободный член уравнения регрессии для отдельных групп наблюдений. Фиктивная переменная наклона (произведение фиктивной переменной на количественный фактор) изменяет угловой коэффициент. Пример: модель заработной платы: $W = \beta_0 + \beta_1 S + \beta_2 D + \beta_3 (D \cdot S) + \varepsilon$, где D – пол (1 – мужчина, 0 – женщина), S – стаж. Тогда β_2 – сдвиг для мужчин, β_3 – изменение отдачи от стажа для мужчин.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При проверке автокорреляции остатков по тесту Дарбина – Уотсона получено значение $DW = 1,20$. Число наблюдений $n=50$, число факторов $k=2$ (без константы). Критические значения dL и dU составляют 1,46 и 1,63 соответственно. Сформулируйте вывод. Какой метод оценки следует применить для устранения автокорреляции?

Ответ: $DW = 1,20$ меньше $dL=1,46$, следовательно, гипотеза об отсутствии положительной автокорреляции первого порядка отвергается. Присутствует положительная автокорреляция остатков. Для её устранения можно применить обобщённый МНК (ОМНК), оценив коэффициент автокорреляции ρ (например, по формуле $\rho \approx 1 - DW/2 = 0,4$) и преобразовать данные.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что означает условие экзогенности факторов в эконометрике? Почему нарушение экзогенности приводит к смещению МНК-оценок?

Ответ: Экзогенность (строгая экзогенность) означает, что условное математическое ожидание случайной ошибки при любых значениях факторов равно нулю: $E(\varepsilon|X) = 0$. Факторы не коррелируют с текущими и прошлыми ошибками. Нарушение возникает при ошибках измерения факторов, наличии одновременных уравнений (эндогенность факторов) или включении лагированной зависимой переменной с автокорреляцией. При нарушении экзогенности МНК-оценки становятся смещёнными и несостоятельными, так как в нормированных уравнениях появляется корреляция между факторами и ошибкой.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По результатам оценивания модели парной регрессии $y_t = a + bx_t + \varepsilon_t$ получен коэффициент детерминации $R^2 = 0,81$. Что означает эта величина? С помощью какого критерия проверяется значимость всей модели в целом?

Ответ: Коэффициент детерминации $R^2 = 0,81$ показывает, что 81% вариации зависимой переменной y объясняется вариацией включённого фактора x , а остальные 19% – действием неучтённых факторов. Значимость модели в целом проверяется с помощью F-

критерия Фишера. Для парной регрессии F-статистика равна $F = R^2 / (k-1) (1-R^2) / (n-k) = (1-R^2) / (n-k) R^2 / (k-1)$, где k – число параметров.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В модели множественной регрессии $y = \beta_0 + \beta_1 x_1 + \beta_2 x_2 + \varepsilon$ факторы x_1 и x_2 сильно коррелируют между собой (коэффициент парной корреляции 0,95). Какие проблемы - это может вызвать? Как их выявить?

Ответ: Сильная корреляция между факторами – мультиколлинеарность. Проблемы: большие стандартные ошибки оценок коэффициентов β^1 и β^2 , их статистическая незначимость, высокая чувствительность к изменению выборки, неустойчивость знаков. Выявить можно по высоким значениям VIF (фактор инфляции дисперсии) > 10 , а также по высокому R^2 парной регрессии между факторами.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каковы последствия включения в модель нерелевантной переменной (лишнего фактора) с точки зрения свойств МНК-оценок и прогнозных качеств модели?

Ответ: Включение нерелевантной переменной (коэффициент истинной модели равен нулю) приводит к тому, что оценки коэффициентов остаются несмещёнными (при отсутствии корреляции с другими факторами), но их дисперсии возрастают. Прогнозные качества модели могут ухудшиться из-за избыточной дисперсии. Однако если лишний фактор коррелирует с существенными факторами, могут возникнуть смещения из-за мультиколлинеарности. На практике лучше использовать скорректированный R^2 или информационные критерии для выбора модели.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Почему для временных рядов важна проверка на стационарность? Кратко опишите тест Дики – Фуллера.

Ответ: Нестационарные ряды могут приводить к ложной регрессии (высокий R^2 и значимые t-статистики при отсутствии реальной связи). Стационарность необходима для применения стандартных методов вывода (асимптотическая нормальность оценок). Тест Дики – Фуллера (ADF) проверяет гипотезу наличия единичного корня. Оценивается регрессия: $\Delta y_t = \alpha + \delta t + \gamma y_{t-1} + \sum \theta_i \Delta y_{t-i} + \varepsilon_t$. Нулевая гипотеза $\gamma = 0$ (нестационарность) отвергается при значимом отрицательном t-статистике по сравнению со специальными таблицами.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Дана модель: $y_t = \beta_0 + \beta_1 x_t + \varepsilon_t$, где ε_t подчиняется процессу MA(1): $\varepsilon_t = u_t + \theta u_{t-1}$, u_t – белый шум. Какова ковариационная структура ошибок ε_t ? Будет ли оценка МНК эффективной? Какой метод следует применить?

Ответ: Для MA(1): $\text{Var}(\varepsilon_t) = \sigma_u^2(1+\theta^2)$, $\text{Cov}(\varepsilon_t, \varepsilon_{t-1}) = \sigma_u^2\theta$, $\text{Cov}(\varepsilon_t, \varepsilon_{t-k}) = 0$ для $k > 1$. Ошибки имеют ненулевую ковариацию только на лаге 1. МНК-оценка будет несмещённой (при экзогенности x_t), но неэффективной (из-за корреляции ошибок). Нужно применить обобщённый МНК или оценить модель в рамках метода максимального правдоподобия для MA(1)-процесса в ошибках, либо использовать нелинейный МНК.

ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.05	Философия экономики	1

ФИЛОСОФИЯ ЭКОНОМИКИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Современный характер взаимодействия философии и науки - это:

1. Философия принципиально не является наукой
2. Философия лишь отчасти отвечает критериям научного знания
3. Философия в полной мере является строгой наукой

Ответ: 2.

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Основная причина, по которой нельзя подменять методы экономических исследований методами социологического исследования - это :

1. Экономическая наука имеет собственные цели и задачи, не соответствующие целям и задачам социологической науки
2. Аппарат и язык экономической науки не совпадает с аппаратом и языком социологической науки
3. Методы социологической науки не являются в необходимой степени формализованными и математизированными – в той степени, как этого требует экономическое познание

Ответ: 3.

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Задача теоретического познания – это:

1. Осуществить дедуктивное умозаключение
2. Обработать источники информации
3. Осуществить классификацию информации (научной литературы по проблеме)
4. Дать целостный и объективный образ исследуемого явления

Ответ: 4.

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Предмет философии экономики - это:

1. Знание об экономике, общих, универсальных законах ее развития , проектировании гуманистически ориентированных моделей субъектов хозяйственной деятельности и форм ведения хозяйства.
2. Знание об общественных отношениях в сфере производства, распределения,

обмена и потребления.

3. Знание психологических феноменов экономической деятельности и поведения людей

Ответ: 1.

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Система принципов, приемов, правил, требований, которыми необходимо руководствоваться в процессе познания – это:

1. Техника
2. Интуиция
3. Метод
4. Технология

Ответ: 3.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Факторы, характерные для экономической жизни общества – это:

1. Потребление предметов и услуг
2. Наслаждение материальными и духовными благами
3. Распределение
4. Производство предметов и услуг
5. Обмен

Ответ: 345.

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Научное знание в отличие от обыденного:

1. Проникает в сущность предмета
2. Не выходит за пределы наблюдения и фактов
3. Стремится элиминировать из знания субъективное
4. Требуется специального обучения
5. Оформляется в обыденном языке

Ответ: 134.

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Характерные черты рационального познания:

1. Обобщенность
2. Наглядность
3. Абстрактность
4. Опосредованность

Ответ: 34.

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Экономический закон не отражает:

1. Содержание абстрактных категорий
2. Переходные состояния экономических отношений

3. Обобщенное толкование экономического явления
 4. Устойчивые, повторяющиеся, объективные, функциональные связи и взаимозависимости в экономических явлениях

Ответ: 123.

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

К производственным отношениям относятся:

1. Отношения политические
2. Отношения обмена
3. Отношения потребления
4. Отношения идеологические
5. Отношения собственности
6. Отношения религиозные

Ответ: 235.

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11

Прочитайте текст и установите соответствие.

Категории философии экономики (понятия). Сопоставьте понятие с его определением.

Понимание стоимости		Понятие	
А	А. Непреднамеренные последствия эгоистических действий, приводящие к общественному благу	1	Экономический фетишизм (Маркс)
Б	Б. Ограниченность ресурсов относительно безграничных человеческих потребностей	2	«Невидимая рука» (Смит)
В	В. Отношения между людьми принимают форму отношений между вещами (товарами, деньгами)	3	Рентоориентированное поведение
Г	Г. Поиск экономической ренты через перераспределение, а не производство	4	Спонтанный порядок (Хайек)
Д	Д. Невозможность полного знания и планирования, координация через рыночные сигналы	5	Редкость (редкость благ)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 25134

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Экономико-философские позиции по вопросу собственности. Сопоставьте мыслителя или направление с их тезисом о собственности.

Тезис		Мыслитель/ Направление	
А	Частная собственность – это кража	1	Джон Локк
Б	Собственность – пучок прав, конструируемый институтами	2	Пьер Жозеф Прудон
В	Собственность возникает из смешивания труда с объектом природы	3	Роберт Нозик

Г	Справедливость в приобретении и передаче собственности, не допуская перераспределения	4	Неоинституционализм (Р. Коуз)
Д	Первоначальная собственность – результат первого завладения и общественного договора, но морально оправдана только общая воля	5	Жан-Жак Руссо

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24135

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Этапы становления института денег (философское осмысление). Сопоставьте исторический этап или автора с их трактовкой природы денег.

Трактовка денег		Этап / Автор	
А	Деньги – форма отчуждения труда и символ общественной власти	1	Аристотель
Б	Деньги – молчаливый свидетель контракта и гарантия собственности	2	Джон Локк
В	Деньги – нейтральное средство обмена, не влияющее на реальные переменные (дихотомия)	3	Карл Маркс
Г	Деньги – товар, который становится всеобщим эквивалентом по природе	4	Классическая дихотомия (Д. Юм)
Д	Деньги – чистая форма социального взаимодействия, воплощение отчуждения и доверия	5	Георг Зиммель

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 32415

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Экономическая этика мировых религий. Сопоставьте религиозную традицию с ее характерным отношением к хозяйственной деятельности (по М. Веберу и др.)

Экономическая этика		Религиозная традиция	
А	Мирской аскетизм, профессия как призвание, накопление капитала как знак избранности	1	Протестантизм (кальвинизм)
Б	Акцент на даре, цикличности, деаккумуляции (экономика дара)	2	Католицизм (средневековый)
В	Осуждение роста денег (риба), запрет процента, этика справедливой торговли	3	Ислам (классический)
Г	Оправдание торговли и прибыли в рамках кастовой обязанности (варна)	4	Индуизм (традиционный)
Д	Подозрительное отношение к ростовщичеству, презрение к наживе, предпочтение натурального хозяйства	5	Буддизм (ранний)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 15342

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Методологические подходы в экономике. Сопоставьте методологическую позицию с ее сущностью.

Сущность		Методологическая позиция	
А	Экономические законы выводимы из всеобщих законов природы (физикализм)	1	Методологический индивидуализм
Б	Экономика должна изучать рутинные привычки и институты, а не рациональный выбор	2	Холизм
В	Любые социальные феномены объясняются через действия индивидов и их мотивы	3	Институционализм (старый)
Г	Экономика – часть этики и политики, отделенная от математики	4	Позитивизм (экономикс)
Д	Целое не сводимо к сумме индивидов; классы, культура, государство имеют примат	5	Аристотелевский подход

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 43152

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность

Эволюция представлений об «экономическом человеке» (*homo economicus*). Расположите концепции экономического агента в порядке их **исторического** появления в западной философско-экономической мысли (от наиболее ранней к более поздней).

1. Рациональный максимизатор полезности в условиях полной информации (неоклассика).
2. Экономический человек как проекция пуританской этики и мирского аскетизма (М. Вебер).
3. «Человек экономический» как ограниченно рациональный, подверженный когнитивным искажениям (Д. Канеман, Р. Талер).
4. Человек как существо, движимое страстями и себялюбием, но несущее общественный порядок через «невидимую руку» (А. Смит).
5. Человек как продукт общественных отношений, чьи потребности исторически изменчивы (К. Маркс).

Ответ: 42513

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите стадии или моменты развития капитализма в логико-исторической последовательности, предложенной Марксом.

1. Первоначальное накопление капитала (отделение производителя от средств производства).
2. Простое товарное производство (Т – Д – Т)
3. Развитое капиталистическое производство (Д – Т – Д')
4. Возникновение наемного труда и капиталистической эксплуатации Анализ функционирования
5. Тенденция нормы прибыли к понижению и обострение противоречий .

Ответ: 21435

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность

Этапы развития философской рефлексии о собственности. Установите последовательность обоснования права собственности в истории философии (от ранних к поздним концепциям).

1. Собственность как санкционированная божественным порядком власть домохозяина (средневековая схоластика)
2. Собственность как продолжение личности и результат труда (Дж. Локк)
3. Собственность как основа свободы воли и фактическое владение (римские стоики и юристы)
4. Собственность как пучок прав, определяемый конвенцией и полезностью (неоинституционализм)
5. Собственность как источник отчуждения и угнетения, подлежащая преодолению (ранний социализм / П. Прудон)

Ответ: 31254

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность критики классической политэкономии в философии экономики. Расположите философско-экономические школы в порядке их выступления с критикой классической (рикардианской) традиции.

1. Немецкая историческая школа (Ф. Лист, В. Рошер, Г. Шмоллер)
2. Марксизм (К. Маркс)
3. Австрийская школа субъективной ценности (К. Менгер)
4. Институционализм (Т. Веблен, Дж. Коммонс)
5. Постмодернистская экономическая философия (Ж. Бодрийяр)

Ответ: 13245

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Эволюция понимания феномена денег в философии экономики. Расположите концепции денег в историческом порядке их возникновения (от ранних к поздним)

1. Деньги как «мертвый труд», кристаллизующий абстрактное богатство и порождающий фетишизм (К. Маркс)
2. Деньги как условный знак, ценность которого определяется исключительно коллективным соглашением (номинализм, Г. Кнапп)
3. Деньги как товар, выделившийся из мира товаров благодаря своим естественным свойствам (металлизм, Аристотель, меркантилисты)
4. Деньги как символический код, симулирующий реальность и управляющий желаниями в эпоху гиперреальности (Ж. Бодрийяр)

5. Деньги как долговое обязательство и отношение доверия между участниками обмена (кредитная теория денег, А. Митчелл-Иннес)

Ответ: 31254

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В какой стране процесс модернизации экономики происходит на пути возрождения традиционных ценностей (порядка, справедливости, единства знаний и ценностей и т.д.); на основе учета автономии личности и национального самосознания?

Ответ: Китай.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В экономической науке имеется множество концепций и определений понятия «гражданское общество». Это является следствием ... исследуемого объекта.

Ответ: сложности.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется методологический принцип, основанный на использовании предельных величин для исследования экономических категорий и законов?

Ответ: маржинализм.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По Г.Гегелю фундаментом гражданского общества является

Ответ: экономика.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется мировоззренческая ориентация, абсолютизирующая роль науки в жизни общества?

Ответ: сциентизм.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Кто указывал на роль ценностно-культурных ориентаций в экономике, на вызревание западного предпринимательского духа в недрах религиозного протестантизма?

Ответ: М.Вебер.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какое философское направление исходит из принципа «что полезно, что приносит успех – то и истинно»?

Ответ: прагматизм.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Способ мышления, оперирующий неизменными понятиями, формулами без учета новых данных практики и науки, конкретных условий места и времени, т.е. игнорирующий принцип творческого развития и конкретной истины называется.....

Ответ: догматизм.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Кто впервые ввел в научный оборот термин «экономика»?

Ответ: Ксенофонт.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какая наука вооружает преимущественно общими ориентирами, методологическими принципами, необходимыми для успешного решения экономических проблем?

Ответ: философия.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется происхождение, возникновение, зарождение и последующий процесс развития, приведший к определённому состоянию, виду, предмету, явлению?

Ответ: генезис.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сфера исследовательской деятельности, функцией которой является выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности; одна из форм общественного сознания. В ходе исторического развития она превращается в производительную силу общества и важнейший социальный институт. Это понятие включает в себя как деятельность по получению нового знания, так и результат этой деятельности - сумму полученных к данному моменту относящихся к ней знаний, образующих в совокупности научную картину мира.

Ответ: наука

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Она является научно-философским методом объяснения и описания наиболее общих законов развития природы, общества и человеческого сознания. Первоначально под ней понималось учение об искусстве вести беседу посредством вопросов и ответов, когда приходится усиливать или ослаблять посылки, изменять определения. Основными ее положениями являются идеи о связи и изменчивости всего существующего, борьбе противоположностей как источнике развития, их единстве и переходе друг в друга. Этот метод выступает как философская теория, утверждающая внутреннюю противоречивость всего существующего и мыслимого и считающая эту противоречивость основным или единственным источником всякого движения и развития

Ответ: диалектика.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Высший уровень развития личности, когда основными мотивационно-смысловыми регуляторами её жизнедеятельности становятся нравственные императивы, ценности знания, творчества, происходит отказ от узколичных материальных потребностей и эгоизма.

Ответ: духовность.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Исторически изменяющаяся система воззрений, в центре которой находится идея человека как высшей ценности, считающая благо человека как личности критерием оценки социальных институтов, а принципы равенства, справедливости, защищенности, человечности желаемой нормой отношений между людьми. В узком смысле - сложившееся в эпоху Возрождения, преимущественно в Италии, культурное движение.

Ответ: гуманизм.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Оно представляет социальную общность, включающую в себя добровольно сформировавшиеся первичные негосударственные структуры в экономической, политической, социальной, духовной сферах жизни общества; это сфера многообразных проявлений свободных индивидов, различных ассоциаций. Это общество невозможно представить без национальных, религиозных традиций, обычаев, мифов, символов, стереотипов поведения, морально-этических норм, ценностей. В таком обществе главное действующее лицо – личность, имеющая потребности, интересы. Личность обладает правом на индивидуальную свободу. Это общество - своего рода социальное пространство, в котором люди взаимодействуют между собой в качестве независимых как друг от друга, так и от государства

Ответ: гражданское (общество).

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Он внес важный вклад в развитие мировой социологии. Суть его исходной идеи его состоит в том, что люди в процессе взаимодействия друг с другом вступают в определенные, необходимые, от их воли не зависящие общественные отношения. Основой всей совокупности общественных отношений являются экономические отношения, составляющие базис общества. Базис общества включает в себя производственные отношения, которые неразрывно связаны с производительными силами, создающими все материальные и духовные блага. Кому принадлежит данное высказывание?

Ответ: Карл Маркс.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Понятие, отражающее особенности, потребности, интересы человека (общества) и служащее основанием оценки значения явлений действительности для субъекта. То, что означает значимое (материальное и духовное, добро и зло, истина или неистина, красота или безобразие, защищенность или зло, незащищенность, допустимое или запретное, справедливое или несправедливое и т. д.) для субъекта.

Ответ: ценности.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Отношение зависимости человека от чего-то (от иного), воспринимаемого им (ретроспективно или перспективно) в качестве определяющего основания для принятия решений и совершения действий, прямо или косвенно направленных на сохранение иного или содействие ему; отношение к вопросам обеспечения социального порядка, необходимость человека как личности, коллектива, общества и государства разумно направлять, контролировать свою активность в заданном контексте

Ответ: ответственность.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Многозначное понятие, употребляющееся: 1) как ступень, следующая за эпохой дикости и варварства; в качестве самостоятельного термина, соотнесенного с понятием «культура», оно вошло в словоупотребление и научное обращение в XVIII в. Именно в это время *это понятие* приобрело широкий социально-философский смысл для обозначения определенной стадии всемирно-исторического процесса и ценностей гражданского общества, основанного на началах разума, справедливости и законности; 2) понятия культуры и ... отождествляются и рассматриваются как синонимичные, 3) культура и ... противопоставляются.

Ответ: цивилизация.

ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.03	Экономический анализ (продвинутый курс)	1
Б1.О.07	Управление рисками	2

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

При проведении факторного анализа рентабельности активов методом цепных подстановок обнаружено, что влияние фактора «рентабельность продаж» составило +2,5%, а влияние фактора «оборачиваемость активов» – –1,2%. Общее изменение рентабельности активов равно:

1. +3,7%
2. –3,7%
3. +1,3%
4. –1,3%

Ответ: 3

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В модели оценки экономической добавленной стоимости (EVA) при росте инвестированного капитала на 15% и неизменной операционной прибыли после налогообложения (NOPAT) показатель EVA:

1. увеличится, если средневзвешенная стоимость капитала (WACC) не изменилась
2. уменьшится при любой динамике WACC
3. останется неизменным, так как NOPAT постоянна
4. может как увеличиться, так и уменьшиться в зависимости от изменения WACC

Ответ: 4

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных показателей НЕ используются для оценки деловой активности предприятия?

1. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности
2. Период оборота запасов
3. Коэффициент текущей ликвидности
4. Фондоотдача

5. Рентабельность собственного капитала

6. Длительность операционного цикла

Ответ: 35

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

При анализе безубыточности с использованием маржинального подхода на точку безубыточности (в натуральном выражении) влияют:

1. постоянные затраты
2. переменные затраты на единицу продукции
3. амортизация, начисленная линейным способом
4. цена реализации единицы продукции
5. величина чистого оборотного капитала

Ответ: 124

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между методом факторного анализа и его особенностью (для двухфакторной мультипликативной модели).

А. Предполагает строго определенную последовательность замены факторов	1. Интегральный метод
Б. Не требует распределения неразложимого остатка	2. Метод цепных подстановок
В. Результат зависит от порядка расположения факторов в модели	3. Логарифмический метод

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В
4	1	2

Ответ: 412

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите показатель качества прибыли с его характеристикой.

А. Отражает долю начисленных, но не оплаченных доходов в выручке	1. Коэффициент соотношения денежного потока от операционной деятельности и чистой прибыли
Б. Чем выше, тем меньше прибыль зависит от учетной политики	2. Доля амортизации в выручке
В. Показывает, насколько прибыль обеспечена реальными денежными поступлениями	3. Коэффициент «дебиторская задолженность / выручка»
Г. Характеризует уровень постоянных денежных оттоков, не связанных с текущей деятельностью	4. Отношение внереализационных доходов к общей прибыли

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
---	---	---	---

3	2	1	4
---	---	---	---

Ответ: 3214

Задание 7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между моделью прогнозирования банкротства и её составляющими.

А. $Z = 0,717X_1 + 0,847X_2 + 3,107X_3 + 0,42X_4 + 0,998X_5$	1. Пятифакторная модель Альтмана для публичных компаний (Z''')
Б. $Z = -0,3877 - 1,0736 \cdot K_1 + 0,0579 \cdot K_2$	2. Модель Лисса
В. $Z = 0,53X_1 + 0,13X_2 + 0,18X_3 + 0,16X_4$	3. Модель Таффлера
Г. $Z = 1,2X_1 + 1,4X_2 + 3,3X_3 + 0,6X_4 + 1,0X_5$	4. Модель Спрингейта

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
4	2	3	1

Ответ: 4231

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность этапов проведения анализа денежных потоков косвенным методом:

1. Корректировка чистой прибыли на сумму амортизации
2. Вычитание прироста текущих активов (кроме денег)
3. Прибавление уменьшения текущих активов
4. Исключение прибыли от продажи внеоборотных активов
5. Прибавление прироста текущих пассивов
6. Расчет чистого денежного потока от операционной деятельности

Ответ: 142356

Задание 9.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в порядке возрастания степени агрегированности информации в управленческом учете (от менее агрегированной к более агрегированной):

1. Отчет о прибылях и убытках по центрам финансовой ответственности (ЦФО)
2. Сводный отчет о движении денежных средств по компании
3. Данные первичных документов по конкретной операции
4. Баланс по сегменту бизнеса (виду деятельности)
5. Оборотно-сальдовая ведомость по счету 90 «Продажи» в разрезе номенклатуры

Ответ: 35142

Задание 10.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность расчета эффекта операционного рычага (левериджа) для оценки процентного изменения прибыли:

1. Определить маржинальную прибыль (выручка – переменные затраты)
2. Рассчитать коэффициент операционного рычага (маржинальная прибыль / операционная прибыль)

3. Рассчитать операционную прибыль (маржинальная прибыль – постоянные затраты)
4. Умножить коэффициент операционного рычага на прогнозируемый процент изменения выручки
5. Спрогнозировать темп изменения выручки от продаж

Ответ: 13254

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания имеет рентабельность продаж (ROS) 15%, коэффициент оборачиваемости активов 0,8, соотношение заемного и собственного капитала (D/E) – 0,5, ставка налога на прибыль – 20%, средняя ставка по кредитам – 12%. Рентабельность собственного капитала (ROE) по модели Дюпона равна 9,6%. Предложите два способа увеличения ROE до 12% за счет изменения только одного из факторов, не меняя остальные. Рассчитайте необходимые изменения.

Ответ:

Модель Дюпона: $ROE = ROS \times \text{Оборачиваемость активов} \times (1 + D/E) \times (1 - \text{Ставка налога})$. По условию: $ROE = 0,15 \times 0,8 \times (1+0,5) \times (1-0,2) = 0,15 \times 0,8 \times 1,5 \times 0,8 = 0,144 \times 0,8 = 0,1152$ (11,52%). Пересчитаем: $0,15 \times 0,8 = 0,12$; $0,12 \times 1,5 = 0,18$; $0,18 \times 0,8 = 0,144$ (14,4%). Но в условии дано 9,6% – видимо, имеется в виду ROE без налогового щита или другая модификация. Возможно, подразумевается классическая трехфакторная модель без налога: $ROE = ROS \times \text{Оборачиваемость} \times (\text{Активы/Собственный капитал}) = 0,15 \times 0,8 \times (1+0,5) = 0,15 \times 0,8 \times 1,5 = 0,18$ (18%), но это без налогов. С учетом налога 20% получим $0,18 \times 0,8 = 0,144$ (14,4%). Условие говорит о 9,6% – противоречие. Вероятно, в условии ROS=10%? Но мы решаем по данным: чтобы получить ROE=12% при прочих неизменных, можно:

Увеличить ROS. Новый ROS = $ROE_{\text{цел}} / (\text{Оборачиваемость} \times (1+D/E) \times (1-t)) = 0,12 / (0,8 \times 1,5 \times 0,8) = 0,12 / 0,96 = 0,125$ (12,5%). Рост с 15% до 12,5% невозможен (нужно снижение).

Исходя из 9,6%: проверим: если ROE=9,6%, то множитель = $0,096 / (0,8 \times 1,5 \times 0,8) = 0,096 / 0,96 = 0,10$ (10% ROS). Тогда условие: ROS=10%, оборачиваемость 0,8, D/E=0,5, налог 20% дают $ROE = 0,10 \times 0,8 \times 1,5 \times 0,8 = 0,096$ (9,6%). Для достижения 12%:

Способ 1: увеличить ROS до X: $X = 0,12 / (0,8 \times 1,5 \times 0,8) = 0,12 / 0,96 = 0,125$ (12,5%). То есть повысить рентабельность продаж с 10% до 12,5%.

Способ 2: увеличить оборачиваемость активов до Y: $Y = 0,12 / (0,10 \times 1,5 \times 0,8) = 0,12 / 0,12 = 1,0$. То есть повысить оборачиваемость с 0,8 до 1,0.

Способ 3: увеличить финансовый рычаг (D/E) до Z: $0,10 \times 0,8 \times (1+Z) \times 0,8 = 0,12 \rightarrow 0,064 \times (1+Z) = 0,12 \rightarrow 1+Z = 1,875 \rightarrow Z = 0,875$. То есть увеличить долг с 0,5 до 0,875.

Таким образом, возможны три варианта. В ответе следует указать любые два: например, рост ROS до 12,5% или рост оборачиваемости до 1,0.

Вывод: Повысить рентабельность продаж с 10% до 12,5% (рост на 2,5 п.п.).

Повысить оборачиваемость активов с 0,8 до 1,0 (рост на 0,25).

(Или третий вариант: увеличить отношение заемного капитала к собственному с 0,5 до 0,875.)

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При анализе инвестиционного проекта с помощью показателей NPV и IRR получены следующие данные: NPV = 5 млн руб., IRR = 18%, стоимость капитала (WACC) = 15%. Альтернативный проект Б имеет NPV = 4 млн руб., IRR = 20%, WACC = 16%. Какой проект

следует выбрать, если проекты взаимоисключающие? Обоснуйте, учитывая возможные причины расхождения ранжирования по NPV и IRR.

Ответ:

Для взаимоисключающих проектов приоритетным критерием является NPV, так как он показывает абсолютный прирост благосостояния акционеров. IRR может давать неверные сигналы при разной продолжительности, масштабе или временной структуре денежных потоков.

В данном случае NPV проекта А (5 млн) выше, чем NPV проекта Б (4 млн), несмотря на то, что IRR проекта Б выше (20% > 18%), а стоимость капитала для Б также выше (16% > 15%). Если проекты имеют разные масштабы инвестиций (например, А требует больших вложений), то более высокий IRR у Б может быть достигнут за счет меньших вложений, но абсолютный прирост меньше. Следует выбрать проект А, так как он создает большую стоимость. Дополнительный аргумент: для проекта Б WACC выше, чем для А, что может отражать более высокий риск, но IRR всё равно превышает стоимость капитала. Однако правило: выбираем проект с максимальным NPV.

Выбирается проект А, так как его NPV выше (5 > 4 млн руб.). IRR не следует использовать для ранжирования взаимоисключающих проектов при различии в масштабе или временных графиках.

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания рассматривает два инвестиционных проекта с одинаковым сроком жизни 3 года. Проект А требует начальных инвестиций 1000 тыс. руб. и генерирует ежегодные денежные потоки 400 тыс. руб. Проект Б – инвестиции 800 тыс. руб., потоки 350, 300, 250 тыс. руб. Ставка дисконтирования 10%. Рассчитайте NPV и IRR (приблизённо) для каждого проекта. Какой проект следует выбрать и почему?

Ответ:

Проект А: $NPV_A = -1000 + 400/(1,1) + 400/(1,1)^2 + 400/(1,1)^3 = -1000 + 363,64 + 330,58 + 300,53 \approx -1000 + 994,75 = -5,25$ тыс. руб.

IRR_A: при 10% $NPV \approx -5,25$; при 9%: $400 \times 2,5313$ (коэфф. 3 лет 9%) = 1012,52 – 1000 = 12,52. $IRR \approx 9\% + (12,52/(12,52+5,25)) \times 1\% \approx 9,7\%$.

Проект Б: $NPV_B = -800 + 350/1,1 + 300/1,21 + 250/1,331 = -800 + 318,18 + 247,93 + 187,83 = -800 + 753,94 = -46,06$ тыс. руб.

IRR_B: отрицательный даже при 0% (сумма потоков 900 > 800, но дисконтирование даёт -46). Попробуем 5%: $350/1,05=333,33$; $300/1,1025=272,11$; $250/1,1576=215,97$; сумма=821,41; $NPV=21,41$; при 10% -46,06. $IRR \approx 5\% + (21,41/(21,41+46,06)) \times 5\% \approx 5 + 1,6 = 6,6\%$.

Вывод: оба проекта имеют $NPV < 0$ при ставке 10%, но проект А даёт близкий к нулю NPV и более высокую IRR (9,7% против 6,6%). Если есть возможность корректировки ставки, проект А предпочтительнее, однако при требуемой доходности 10% оба проекта нерентабельны. Следует отклонить оба либо выбрать А как меньший убыток.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания имеет следующие данные: выручка – 100 млн руб., переменные затраты – 60 млн руб., постоянные затраты – 25 млн руб. Рассчитайте силу операционного рычага (DOL) и определите, на сколько процентов изменится прибыль при снижении выручки на 10%. Дайте интерпретацию результата.

Ответ:

Маржинальная прибыль = Выручка – Переменные затраты = 100 – 60 = 40 млн руб.

Операционная прибыль = Маржинальная прибыль – Постоянные затраты = 40 – 25 = 15 млн руб.

Сила операционного рычага (DOL) = Маржинальная прибыль / Операционная прибыль = $40 / 15 \approx 2,6667$.

Это означает, что при изменении выручки на 1% операционная прибыль изменится на 2,667% (в ту же сторону).

При снижении выручки на 10% прибыль снизится на $10\% \times 2,667 = 26,67\%$.

Новая прибыль = $15 \times (1 - 0,2667) \approx 11$ млн руб.

Интерпретация: высокое значение DOL (>2) указывает на значительную долю постоянных затрат, что усиливает чувствительность прибыли к колебаниям выручки. Компания имеет высокий предпринимательский риск.

Ответ: DOL = 2,67; при снижении выручки на 10% прибыль уменьшится на 26,7%.

Задание 15.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Почему показатель ROE (рентабельность собственного капитала) часто используется для оценки эффективности управления компанией? Раскройте трёхфакторную модель Дюпона.

Ответ:

ROE отражает отдачу на средства собственников, что непосредственно важно для инвесторов. Высокий ROE при прочих равных свидетельствует об эффективном использовании капитала.

Трёхфакторная модель Дюпона: $ROE = (\text{Чистая прибыль} / \text{Выручка}) \times (\text{Выручка} / \text{Активы}) \times (\text{Активы} / \text{Собственный капитал}) = \text{Рентабельность продаж} \times \text{Оборачиваемость активов} \times \text{Финансовый рычаг}$.

Это позволяет разложить ROE на три фактора: операционную эффективность (маржа), деловую активность (оборачиваемость) и структуру капитала (леверидж). Анализ в разрезе этих факторов помогает выявить источник роста ROE (интенсивный или экстенсивный) и оценить риски (например, чрезмерный леверидж).

Задание 16.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В отчете о движении денежных средств косвенным методом чистая прибыль составила 120 млн руб. В течение периода: начислена амортизация 30 млн руб., выбыло основное средство остаточной стоимостью 10 млн руб. с убытком от продажи 2 млн руб., запасы увеличились на 15 млн руб., дебиторская задолженность снизилась на 8 млн руб., кредиторская задолженность выросла на 12 млн руб. Рассчитайте чистый денежный поток от операционной деятельности. Поясните каждый шаг корректировки.

Ответ:

Косвенный метод начинается с чистой прибыли и корректирует ее на неденежные статьи и изменения в оборотном капитале.

Чистая прибыль: +120 млн руб.

Добавляем амортизацию (неденежный расход): +30 млн руб.

Убыток от продажи ОС (неденежный, но учтен в прибыли; так как уменьшал прибыль, но денег не было, его нужно добавить): +2 млн руб. (само выбытие ОС – это инвестиционная деятельность, а убыток – корректировка операционной).

Увеличение запасов (отток денег): –15 млн руб.

Уменьшение дебиторской задолженности (приток денег от погашения долгов): +8 млн руб.

Увеличение кредиторской задолженности (отсрочка платежа, приток): +12 млн руб.

Суммируем: $120 + 30 + 2 - 15 + 8 + 12 = 157$ млн руб.

Таким образом, чистый денежный поток от операционной деятельности = 157 млн руб.

Пояснения: амортизация и убыток от продажи – неденежные расходы, их прибавляют; рост запасов требует оттока; снижение дебиторки и рост кредиторки – притоки.

Вывод: 157 млн руб.

Задание 17.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания имеет следующие показатели за два года:

Показатель	Год 1	Год 2
Выручка	500	560
Себестоимость продаж	300	330
Средняя дебиторская задолженность	80	100
Средние запасы	60	70
Средняя кредиторская задолженность	50	60

Рассчитайте продолжительность операционного цикла и финансового цикла за каждый год. Сделайте вывод об изменении эффективности управления оборотным капиталом.

Ответ:

Операционный цикл = Оборачиваемость запасов в днях + Оборачиваемость дебиторской задолженности в днях.

Финансовый цикл = Операционный цикл – Оборачиваемость кредиторской задолженности в днях.

Используем формулы:

Длительность оборота запасов = (Средние запасы / Себестоимость продаж) × 365.

Длительность оборота дебиторской задолженности = (Средняя ДЗ / Выручка) × 365.

Длительность оборота кредиторской задолженности = (Средняя КЗ / Себестоимость продаж) × 365.

Год 1:

Запасы: $(60 / 300) \times 365 = 0,2 \times 365 = 73$ дня.

ДЗ: $(80 / 500) \times 365 = 0,16 \times 365 = 58,4$ дня.

КЗ: $(50 / 300) \times 365 = 0,1667 \times 365 = 60,8$ дня.

Операционный цикл = $73 + 58,4 = 131,4$ дня.

Финансовый цикл = $131,4 - 60,8 = 70,6$ дня.

Год 2:

Запасы: $(70 / 330) \times 365 = 0,2121 \times 365 = 77,4$ дня.

ДЗ: $(100 / 560) \times 365 = 0,1786 \times 365 = 65,2$ дня.

КЗ: $(60 / 330) \times 365 = 0,1818 \times 365 = 66,4$ дня.

Операционный цикл = $77,4 + 65,2 = 142,6$ дня.

Финансовый цикл = $142,6 - 66,4 = 76,2$ дня.

Вывод: Операционный и финансовый циклы увеличились (на 11,2 и 5,6 дня соответственно), что свидетельствует о замедлении оборачиваемости оборотного капитала, росте потребности в финансировании и снижении эффективности управления. Причина – рост периодов оборота запасов и дебиторской задолженности превысил рост периода погашения кредиторской задолженности.

За год 1: ОЦ=131,4 дн., ФЦ=70,6 дн.; за год 2: ОЦ=142,6 дн., ФЦ=76,2 дн.
Эффективность снизилась.

Задание 18.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Проанализируйте влияние изменения структуры продаж на общую рентабельность продаж, если известно, что в прошлом периоде доля продукта А с рентабельностью 20% составляла 60%, продукта Б с рентабельностью 10% – 40%. В отчетном периоде доля продукта А снизилась до 40%, продукта Б выросла до 60%. Рассчитайте изменение общей рентабельности продаж и объясните причину.

Ответ:

Общая рентабельность продаж (средневзвешенная) = \sum (доля i-го продукта \times рентабельность i-го продукта).

Прошлый период: $0,6 \times 0,20 + 0,4 \times 0,10 = 0,12 + 0,04 = 0,16$ (16%).

Отчетный период: $0,4 \times 0,20 + 0,6 \times 0,10 = 0,08 + 0,06 = 0,14$ (14%).

Изменение: –2 процентных пункта (снижение).

Причина: произошел сдвиг структуры в сторону менее рентабельного продукта Б (10% против 20% у А). Несмотря на неизменную рентабельность каждого продукта, общая рентабельность снизилась из-за ухудшения ассортиментной структуры. Это демонстрирует важность анализа структурных сдвигов.

Рентабельность снизилась с 16% до 14%, падение на 2 п.п. из-за увеличения доли низкорентабельного продукта Б.

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чём суть метода экономико-математического моделирования в анализе? Приведите пример модели оптимизации производственной программы.

Ответ: Экономико-математическое моделирование – это формализованное описание экономических процессов с помощью математических зависимостей и алгоритмов. Пример: модель линейного программирования для максимизации прибыли при ограничениях на ресурсы: целевая функция $Z = c_1x_1 + c_2x_2 \rightarrow \max$, при ограничениях $a_{11}x_1 + a_{12}x_2 \leq b_1$, $a_{21}x_1 + a_{22}x_2 \leq b_2$, $x_1, x_2 \geq 0$, где x_1, x_2 – объёмы выпуска продуктов, c_i – прибыль на единицу, a_{ij} – нормы расхода ресурсов, b_j – наличие ресурсов.

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания планирует выпуск новой продукции. Постоянные затраты на производство составят 2 млн руб., переменные затраты на единицу – 300 руб., планируемая цена – 500 руб. Рассчитайте точку безубыточности в натуральном и стоимостном выражении. Как изменится точка безубыточности, если переменные затраты вырастут на 10%? Приведите расчеты.

Ответ:

Точка безубыточности в натуральном выражении (Q) = $\frac{\text{Постоянные затраты}}{\text{Цена} - \text{Переменные затраты на ед.}}$

$Q = 2\,000\,000 / (500 - 300) = 2\,000\,000 / 200 = 10\,000$ ед.

В стоимостном выражении: $10\,000 \times 500 = 5\,000\,000$ руб. (или $2\,000\,000 / ((500 - 300)/500) = 2\,000\,000 / 0,4 = 5\,000\,000$ руб.)

При росте переменных затрат на 10% они станут $300 \times 1,1 = 330$ руб.

Новый Q = $2\,000\,000 / (500 - 330) = 2\,000\,000 / 170 \approx 11\,764,7$ ед. (округляем до 11 765 ед.)

Стоимостное выражение: $11\,765 \times 500 = 5\,882\,500$ руб.

Точка безубыточности увеличилась на 1 765 ед. (или 17,65%) из-за снижения маржинального дохода на единицу.

Первоначально: 10 000 ед. или 5 млн руб. После роста переменных затрат на 10%: ≈ 11765 ед. или $\approx 5,88$ млн руб.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 21.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Мера риска, которая показывает максимально возможные потери за определённый период времени с заданной доверительной вероятностью, называется:

1. Стандартное отклонение
2. Ожидаемый убыток (Expected Shortfall)
3. Ценность под риском (VaR)
4. Коэффициент бета

Ответ: 3

Задание 22.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какой метод снижения риска предполагает передачу риска третьей стороне путём заключения договора страхования или хеджирования?

1. Диверсификация
2. Уклонение от риска
3. Трансфер риска
4. Принятие риска

Ответ: 3

Задание 23.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Согласно стандарту ISO 31000, какой этап является первым в процессе управления рисками?

1. Оценка риска
2. Идентификация риска
3. Мониторинг и пересмотр рисков
4. Обработка риска

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 24.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных методов относятся к качественным методам оценки рисков?

1. Дерево событий
2. Анализ чувствительности
3. Метод «мозгового штурма»
4. Метод Монте-Карло
5. Контрольные листы (Check-lists)

Ответ: 35

Задание 25.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие инструменты используются для хеджирования финансовых рисков?

1. Форвардные контракты
2. Опционы
3. Депозитные сертификаты
4. Свопы
5. Обыкновенные акции

Ответ: 124

Задание 26.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие принципы являются ключевыми для системы управления рисками согласно концепции COSO ERM?

1. Интеграция с процессом принятия стратегических решений
2. Использование только количественных методов
3. Учёт корпоративной культуры и этических ценностей
4. Фокусирование исключительно на страхуемых рисках
5. Постоянное совершенствование системы управления рисками

Ответ: 135

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 27.

Прочитайте текст и установите соответствие между видом риска и его примером.

Пример	Вид риска
А. Сбой программного обеспечения в интернет-банке	1. Рыночный риск
Б. Повышение ключевой ставки Центробанка	2. Кредитный риск
В. Отказ контрагента от оплаты поставленного товара	3. Операционный риск
Г. Невозможность быстро продать актив без дисконта	4. Риск ликвидности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3124

Задание 28.

Прочитайте текст и установите соответствие между методом управления риском и его описанием.

Описание	Метод
А. Установление лимита на максимальный размер убытка	1. Диверсификация
Б. Распределение инвестиций между разными активами	2. Лимитирование

Описание	Метод
В. Отказ от деятельности, связанной с высоким риском	3. Резервирование
Г. Создание фонда для покрытия возможных потерь	4. Уклонение

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2143

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 29.

Прочитайте текст и установите последовательность этапов процесса управления рисками (в порядке выполнения).

1. Оценка риска (анализ и сравнение с критериями)
2. Идентификация рисков
3. Мониторинг и пересмотр
4. Обработка риска (выбор и реализация мер)

Ответ: 2143

Задание 30.

Прочитайте текст и установите последовательность шагов при расчёте значения под риском (VaR) историческим методом.

1. Расчёт фактических доходностей активов за исторический период
2. Упорядочение доходностей по возрастанию
3. Выбор доверительного уровня (например, 95%)
4. Определение порогового значения, соответствующего (1 – доверительный уровень) процентилю

Ответ: 1234

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите разницу между понятиями «риск-аппетит» и «риск-толерантность» в корпоративном управлении рисками. Приведите примеры.

Ответ:

Риск-аппетит (risk appetite) – это общий уровень риска, который организация готова принимать в процессе достижения своих стратегических целей. Это широкий, качественный ориентир (например, «компания готова к умеренному риску ради роста доли рынка»). Риск-толерантность (risk tolerance) – конкретные количественные границы отклонения по отдельным рискам или процессам (например, «допустимое снижение выручки не более 5%», «максимальный убыток от одной сделки – 1 млн руб.»). Таким образом, риск-аппетит задаёт направление, а риск-толерантность – измеримые рамки.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие преимущества и недостатки имеет метод оценки рисков с использованием Value-at-Risk (VaR)? Назовите не менее двух преимуществ и двух недостатков.

Ответ:

Преимущества:

1. Универсальность – позволяет сравнивать риски различных активов и портфелей в единой денежной единице.
2. Простота интерпретации – даёт понятный ответ: «с вероятностью X% максимальные потери не превысят Y рублей за период Z».
3. Недостатки:
4. Не показывает величину потерь за пределами доверительного уровня (игнорирует «хвосты» распределения).
5. Зависит от предположений о характере распределения доходностей (например, нормальность), что на практике часто не выполняется.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите суть метода «анализ сценариев» при управлении рисками. В каких случаях он особенно полезен?

Ответ:

Анализ сценариев – это метод, при котором разрабатываются несколько возможных вариантов развития событий (оптимистичный, пессимистичный, базовый) с присвоением каждому вероятности и оценкой влияния на ключевые показатели. Особенно полезен в ситуациях высокой неопределённости, когда нет достаточных статистических данных (например, при выходе на новый рынок, при макроэкономических шоках, для оценки редко возникающих, но катастрофических рисков).

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «операционный риск» согласно Базельскому соглашению? Приведите три типичных источника операционного риска.

Ответ:

Согласно Базельскому соглашению, операционный риск – это риск убытков в результате неадекватных или ошибочных внутренних процессов, действий сотрудников, систем или внешних событий. Юридический риск включается, но стратегический и репутационный риски обычно исключаются. Три источника: 1) внутреннее мошенничество (действия сотрудников), 2) сбои в ИТ-системах, 3) внешние события (стихийные бедствия, кибератаки).

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чём заключается стратегия «принятие риска» (risk acceptance) и когда она оправдана?

Ответ:

Принятие риска означает сознательное решение организации не предпринимать никаких мер по снижению риска, покрывая возможные убытки за счёт собственных средств. Эта стратегия оправдана, когда: 1) затраты на обработку риска превышают возможные потери; 2) уровень риска находится в пределах установленной риск-толерантности; 3) риск невозможно эффективно передать или избежать (например, остаточный риск после внедрения всех разумных мер).

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните, как диверсификация позволяет снижать портфельный риск. Какое условие необходимо для максимального эффекта диверсификации?

Ответ:

Диверсификация снижает риск за счёт включения в портфель активов, чьи доходности не полностью коррелируют друг с другом. Когда один актив падает, другой может расти или оставаться стабильным, что сглаживает общие колебания. Максимальный эффект достигается при наличии отрицательной или нулевой корреляции между активами. Если активы имеют положительную корреляцию, близкую к +1, диверсификация практически не снижает риск.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «ориентация на допустимый уровень риска» (risk-based thinking) в стандарте ISO 9001:2015? Какой вклад она вносит в систему менеджмента качества?

Ответ:

Risk-based thinking – это подход, при котором организация на всех этапах деятельности (планирование, управление процессами, анализ со стороны руководства) выявляет, анализирует и управляет рисками и возможностями, влияющими на соответствие продукции и удовлетворённость потребителей. Вклад: позволяет не просто реагировать на отклонения, а предупреждать их; смещает фокус с контроля выпускаемой продукции на управление факторами, создающими риск; повышает устойчивость и результативность системы менеджмента качества.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сравните два подхода к оценке кредитного риска: метод рейтингов (внешних и внутренних) и модель Альтмана (Z-score).

Ответ:

Метод рейтингов – это присвоение заёмщику категории (например, AAA, BB, D) на основе анализа его финансового состояния, истории и внешних факторов. Рейтинги носят дискретный характер и часто публикуются агентствами. Модель Альтмана – это количественная статистическая модель (множественный дискриминантный анализ), которая на основе нескольких финансовых коэффициентов (рентабельность, ликвидность, плечо и др.) вычисляет интегральный Z-счет, позволяющий оценить вероятность банкротства. Преимущество модели – непрерывность шкалы и возможность автоматизации, недостаток – чувствительность к бухгалтерским искажениям и отраслевым особенностям.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Перечислите этапы построения карты рисков (risk map, heat map). Какая информация обычно отображается на такой карте?

Ответ:

Этапы построения карты рисков:

1. Идентификация всех значимых рисков.
2. Оценка вероятности возникновения каждого риска (например, в шкале от 1 до 5).
3. Оценка уровня возможных последствий (финансовых, репутационных и др.) по аналогичной шкале.
4. Нанесение рисков на матрицу (вероятность – тяжесть последствий).
5. Цветовое кодирование (зелёный – низкий риск, жёлтый – средний, красный – высокий).

6. На карте отображаются: наименование риска, координаты (вероятность, последствия), зона допустимости, иногда – приоритетность и меры реагирования.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите роль риск-менеджера при внедрении системы управления рисками на промышленном предприятии. Какие ключевые задачи он решает?

Ответ:

Роль риск-менеджера – координация всего процесса управления рисками. Ключевые задачи:

1. Разработка и внедрение политики и процедур управления рисками, включая документооборот.
2. Организация регулярного выявления рисков во всех подразделениях (производственные, экологические, снабженческие, сбытовые).
3. Проведение количественных и качественных оценок, расчёт потенциальных убытков.
4. Подготовка предложений по обработке рисков (страхование, резервирование, технические меры безопасности, аутсорсинг опасных функций).
5. Мониторинг эффективности принятых мер и актуализация карты рисков.
6. Обучение персонала культуре риск-менеджмента и составление отчётности для руководства и регуляторов.

ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.О.01	Современные информационные технологии в экономической науке и практике	1

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКЕ И ПРАКТИКЕ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что понимается под «Информационной системой» (ИС) в экономическом контексте?

1. Совокупность компьютеров, установленных в офисе компании.
2. Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемая для хранения, обработки и выдачи экономической информации в интересах достижения поставленной цели.
3. Только бухгалтерская программа для расчета зарплаты.
4. Сетевой протокол для передачи данных между банками.

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Как называется уровень управления информационной системой, который обеспечивает долгосрочное планирование, анализ рынков и стратегическое прогнозирование?

1. Операционный уровень.
2. Тактический уровень.
3. Стратегический уровень.
4. Исполнительский уровень.

Ответ: 4

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какая технология лежит в основе обеспечения безопасности электронного документооборота и подтверждения юридической значимости документов в ЭИС?

1. QR-кодирование.
2. Электронная цифровая подпись (ЭЦП).
3. Технология OCR (оптического распознавания символов).
4. Дефрагментация диска.

Ответ: 2

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какое определение соответствует понятию «Бизнес-процесс»?

1. Совокупность технических средств предприятия.
 2. Устойчивая, целенаправленная последовательность взаимосвязанных действий, преобразующая входные ресурсы в выходные результаты (товар/услугу), ценные для клиента.
 3. Структура штатного расписания компании.
 4. Метод шифрования экономической информации.
- Ответ: 2

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что из перечисленного относится к основным функциям информационной системы в экономике?

1. Ввод и хранение налоговых деклараций.
2. Настройка IP-адресов офисных компьютеров.
3. Сбор, хранение, обработка, анализ и передача экономической информации для принятия управленческих решений.
4. Ремонт принтеров и сканеров.

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие функции относятся к базовым функциям автоматизированной информационной системы в экономике?

1. Сбор первичных экономических данных.
2. Обработка и хранение информации.
3. Написание локальных (внутренних) документов.
4. Сдача наличных денежных средств в банк через инкассатора.
5. Выдача результативной информации для принятия решений.

Ответ: 125

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие элементы входят в понятие «Информационная безопасность экономической информационной системы»?

1. Конфиденциальность (доступ только авторизованным лицам).
2. Открытость всех паролей для всех сотрудников без исключения.
3. Целостность данных (защита от искажений и потерь).
4. Доступность (возможность получить данные, когда они нужны легальному пользователю).
5. Возможность бесплатного скачивания базы данных любым посетителем сайта.

Ответ: 134

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие протоколы и технологии являются основой для работы электронного документооборота (СЭД) с юридической значимостью в РФ?

1. Электронная подпись (КЭП — квалифицированная электронная подпись).
2. Протокол HTTP без какого-либо шифрования.
3. Протоколы безопасной передачи данных (TLS/HTTPS).

4. Форматы электронных накладных (xml, структуры ФНС).
 5. Технология печати документов на бумаге с последующим сканированием.
- Ответ: 134

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие преимущества дает внедрение облачных экономических информационных систем (SaaS-модель) для малого бизнеса?

1. Отсутствие затрат на покупку и обслуживание собственного серверного оборудования.
2. Доступ к системе из любой точки мира через интернет.
3. Гарантированная 100% безопасность от хакеров без необходимости соблюдать меры предосторожности.
4. Оплата модели «по подписке» (низкий порог входа).
5. Физический доступ к серверам провайдера для их ручного ремонта.

Ответ: 124

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных задач относятся к функциям корпоративной информационной системы (КИС)?

1. Ведение бухгалтерского и налогового учета.
2. Управление производственными мощностями.
3. Создание компьютерных игр для обучения персонала.
4. Управление цепочками поставок.
5. Настройка рабочего стола операционной системы.

Ответ: 134

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Экономическая задача		Тип информационной системы	
А	Ежедневное проведение миллионов платежей клиентов банка	1	Система поддержки принятия решений (DSS)
Б	Прогнозирование спроса на основе статистики за 5 лет	2	Экспертная система (ES)
В	Автоматическое определение налоговых вычетов на основе нормативной базы и вводных данных налогоплательщика	3	OLTP-система (система обработки транзакций)
Г	Выбор оптимального инвестиционного портфеля с учётом рисков и доходности	4	BI-система (Business Intelligence/ Аналитическая система)
Д	Оценка кредитоспособности клиента при отсутствии четкого алгоритма (на основе знаний экспертов)	5	OLAP-система (многомерный анализ)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 34215

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание свойства		Свойство информационной безопасности (модель CIA+)	
А	Данные не могут быть неправомерно изменены или уничтожены	1	Конфиденциальность (Confidentiality)
Б	Система остается работоспособной и доступна авторизованным пользователям, когда это необходимо	2	Целостность (Integrity)
В	Доступ к информации имеют только те, у кого есть явное разрешение	3	Доступность (Availability)
Г	Возможность определить, кто, когда и к каким данным обращался	4	Неотказуемость (Non-repudiation)
Д	Невозможность для отправителя или получателя отрицать факт совершения действия (например, подпись документа)	5	Отслеживаемость (Accountability)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23154

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание выполняемой деятельности		Этап жизненного цикла информационной системы (каскадная модель)	
А	Написание программного кода, отладка, сборка модулей	1	Анализ требований
Б	Выявление потребностей пользователей, создание технического задания	2	Проектирование
В	Проверка соответствия ИС требованиям, исправление ошибок	3	Реализация (кодирование)
Г	Разработка архитектуры, схем баз данных, интерфейсов, макетов	4	Тестирование
Д	Установка системы, обучение пользователей, поддержка в процессе эксплуатации	5	Внедрение и сопровождение

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 31425

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание обеспечения	Понятие
----------------------	---------

А	Вид обеспечения предназначен для непосредственного выполнения всех операций в рамках используемых ИТ, гарантируя при этом обработку заданных объемов данных к требуемому моменту времени	1	Информационное обеспечение
Б	Вид обеспечения формируется комплексом документов, регламентирующих деятельность специалистов при использовании АРМ в соответствии со своими служебными обязанностями	2	Техническое обеспечение
В	Вид обеспечения формируется совокупностью программ, позволяющих организовать решение задач на компьютере	3	Лингвистическое обеспечение
Г	Вид обеспечения ориентирован на поддержку привычных пользователям особенностей структуризации используемых данных, позволяющих осуществлять быстрый поиск, внесение необходимых изменений, подготовку документов и отчетов	4	Организационное обеспечение
Д	Вид обеспечения объединяет совокупность языковых средств для формализации естественного языка, построения и сочетания информационных единиц, ориентированных в целом на эффективную реализацию пользовательского интерфейса	5	Программное обеспечение

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24513

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Описание программы		Понятие	
А	Программа для хранения и обработки данных в таблице	1	MS Outlook
Б	Программа для создания мультимедийных презентаций	2	MS Excel
В	Программа для обработки сообщений электронной почты	3	MS Word
Г	Программа для работы с базами данных	4	MS Power Point
Д	Программа для текстовых документов	5	MS Access

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24153

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы жизненного цикла ИС в порядке их классического выполнения при каскадной (водопадной) модели.

1. Тестирование и отладка.
2. Проектирование (архитектура, дизайн).
3. Анализ требований и формирование технического задания.

4. Внедрение и сопровождение.
 5. Реализация (кодирование).
- Ответ: 32514

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите шаги обработки платежной транзакции при оплате картой в магазине (в хронологическом порядке).

1. Списание суммы со счета покупателя и уведомление магазина об успехе.
2. Ввод данных карты на терминале.
3. Проверка наличия средств на счете (авторизация).
4. Передача данных в процессинговый центр банка-эквайера.
5. Выдача чека и завершение операции.

Ответ: 24315

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы создания экспертной системы в логическом порядке.

1. Разработка базы знаний (правила, факты).
2. Идентификация предметной области и выбор экспертов.
3. Тестирование и верификация системы на контрольных примерах.
4. Формализация знаний (извлечение знаний эксперта, построение деревьев решений).
5. Разработка механизма вывода (машина вывода) и интерфейса.

Ответ: 24153

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите шаги проведения аудита безопасности ИС в типовом порядке.

1. Анализ рисков и оценка уязвимостей.
2. Выработка рекомендаций и плана устранения недостатков.
3. Сбор информации об архитектуре, политиках доступа и логировании.
4. Сканирование на наличие уязвимостей (пентест по согласованию).
5. Составление итогового отчета.

Ответ: 31425

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите шаги обработки входящего электронного счета-фактуры в СЭД в хронологическом порядке.

1. Регистрация документа в системе (присвоение номера).
2. Проверка ЭЦП (электронной цифровой подписи) контрагента.
3. Автоматическое извлечение данных из XML/JSON документа.
4. Маршрутизация документа на подпись руководителю отдела.
5. Прием документа по защищенным каналам связи (EDI / оператор ЭДО)

Ответ: 52314

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Информационные системы в бухгалтерском учете. Назовите основные функциональные возможности АИС бухгалтерского учета. Какие задачи решаются с помощью подсистемы «Банк и касса»?

Пример развернутого ответа: Основные возможности АИС бухгалтерского учета: 1) автоматическое формирование проводок на основе первичных документов; 2) ведение синтетического и аналитического учета; 3) закрытие месяца, расчет себестоимости; 4) формирование регламентированной отчетности (баланс, отчет о финансовых результатах).

Подсистема «Банк и касса» решает:

1. Регистрацию платежных поручений и выписок банка.
2. Автоматическую выгрузку/загрузку выписок в формате 1С:КлиентБанк.
3. Формирование кассовых документов (приходные, расходные ордера).
4. Контроль остатков наличных и безналичных средств.
5. Сверку с контрагентами и банком.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Корпоративные информационные системы. Что такое ERP-система? Назовите три известные ERP-системы, распространенные в России. Каковы основные преимущества внедрения ERP на предприятии?

Пример развернутого ответа: ERP (Enterprise Resource Planning) — корпоративная информационная система, обеспечивающая комплексную автоматизацию всех бизнес-процессов предприятия: планирование ресурсов, управление производством, финансами, персоналом, закупками, сбытом. Примеры ERP-систем в России: SAP ERP, 1С:ERP Управление предприятием, Галактика ERP.

Преимущества внедрения: 1) единое информационное пространство (все подразделения работают в одной системе); 2) снижение избыточности данных и устранение противоречий; 3) возможность оперативного анализа в режиме реального времени; 4) стандартизация бизнес-процессов и повышение управляемости.

Основной недостаток: высокая стоимость и длительность внедрения.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

ИС в финансовой деятельности. Какова цель автоматизации финансовой деятельности предприятия? Какие задачи решает подсистема «Управление договорами» в контексте финансового учета?

Пример развернутого ответа: Цель автоматизации — устранение рутинных операций, автоматизированная подготовка финансовых документов, повышение точности и оперативности финансового анализа.

Задачи подсистемы «Управление договорами»: 1) регистрация всех видов договоров (купли-продажи, аренды, кредитные); 2) контроль сроков исполнения и этапов оплаты; 3) автоматическое формирование счетов, актов, платежных поручений; 4) интеграция с подсистемой «Банк и касса» для отслеживания оплат; 5) анализ дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе договоров.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Эффективность информационных систем. Назовите основные показатели экономической эффективности внедрения информационной системы на предприятии. Приведите примеры количественной и качественной оценки.

Пример развернутого ответа:

Количественные показатели: 1) снижение трудовых затрат (человеко-часов) на обработку информации; 2) ускорение получения отчетности (дней → минут); 3) снижение

ошибок (процент возвратов из-за некорректных документов); 4) прямая экономия на расходных материалах.

Качественные показатели: 1) улучшение управляемости и контроля по всем направлениям; 2) повышение прозрачности бизнеса для руководства; 3) удовлетворенность клиентов (оперативность обработки заказов).

Пример расчета: до внедрения учет заработной платы занимал 3 дня, после — 3 часа. Экономия времени: 21 час в месяц → при оплате труда бухгалтера 500 руб./час экономия = 10 500 руб./мес.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Защита информации в ИС. Что такое электронная цифровая подпись (ЭЦП)? Каковы ее функции в экономических информационных системах? Приведите примеры использования ЭЦП.

Пример развернутого ответа: ЭЦП — реквизит электронного документа, полученный в результате криптографического преобразования информации, который позволяет установить отсутствие искажений и подтвердить принадлежность подписи владельцу сертификата.

Функции ЭЦП: 1) подтверждение авторства документа; 2) защита от подделки и внесения изменений после подписания; 3) юридическая значимость приравнивается к собственноручной подписи.

Примеры использования:

1. Сдача налоговой отчетности через ТКС (требует ЭЦП).
2. Обмен счетами-фактурами через оператора ЭДО (СБиС, Контур.Диадок).
3. Участие в электронных торгах (на площадках 223-ФЗ, 44-ФЗ).

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Правовое обеспечение ИС. Какие законы и нормативные акты регулируют создание и использование информационных систем в экономике РФ? Назовите не менее трех и кратко охарактеризуйте их.

Пример развернутого ответа:

Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» №149-ФЗ — базовый закон, определяющий понятие информации, ИС, права на доступ к информации.

Федеральный закон «О персональных данных» №152-ФЗ — регулирует сбор, хранение и обработку персональных данных клиентов и сотрудников, устанавливает требования к ИС для работы с ними.

Федеральный закон «Об электронной подписи» №63-ФЗ — определяет виды электронной подписи (простая, усиленная неквалифицированная, усиленная квалифицированная) и их юридическую силу.

Также: Трудовой кодекс (охрана персональных данных работников), Налоговый кодекс (требования к электронной отчетности).

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сетевые технологии в экономике. Опишите назначение корпоративной сети предприятия. Чем интранет отличается от экстранета? Приведите примеры использования в экономической деятельности.

Пример развернутого ответа:

Корпоративная сеть (интранет) — внутренняя защищенная сеть организации, использующая технологии Интернета (HTTP, TCP/IP) для доступа сотрудников к

внутренним информационным системам, порталам, документам. Пример: внутренний портал с приказами, системой электронного документооборота (СЭД).

Экстранет — расширение интранета, предоставляющее ограниченный доступ внешним пользователям (партнерам, поставщикам, крупным клиентам). Пример: «Личный кабинет поставщика» на портале торговой сети для выгрузки цен и получения заказов.

Вывод: экстранет повышает эффективность взаимодействия с контрагентами, сохраняя контроль над безопасностью.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Жизненный цикл информационной системы. Перечислите основные стадии жизненного цикла ИС согласно методологии. Какие задачи решаются на этапе «Анализ требований» и на этапе «Внедрение»?

Пример развернутого ответа: Стадии жизненного цикла (по ГОСТ 34.601): 1) формирование требований; 2) разработка концепции; 3) техническое задание; 4) эскизный и технический проект; 5) рабочая документация и программирование; 6) ввод в действие (внедрение); 7) эксплуатация и сопровождение; 8) завершение эксплуатации.

На этапе «Анализ требований»: сбор и документирование потребностей пользователей; описание бизнес-процессов, подлежащих автоматизации; формирование функциональных и нефункциональных требований.

На этапе «Внедрение»: установка ПО и настройка; перенос данных из старых систем (миграция); обучение пользователей, подготовка инструкций; параллельный запуск (промышленная эксплуатация).

Вывод: внедрение — наиболее ответственный этап, определяющий успех всего проекта.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Защита информации в экономических ИС. Какие основные угрозы информационной безопасности существуют для экономических информационных систем? Назовите средства защиты информации.

Пример развернутого ответа: Основные угрозы информационной безопасности: 1) внешние (хакерские атаки, фишинг и социальная инженерия, перехват данных в каналах связи); 2) внутренние (несанкционированный доступ сотрудников, ошибки персонала, утечка конфиденциальной информации).

Средства защиты: регламенты доступа, инструктаж персонала, антивирусы, системы шифрования данных, электронная подпись, шифрование дисков и каналов связи, регулярное создание резервных копий, пароли, биометрия, двухфакторная аутентификация и др.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Справочно-правовые информационные системы. Какие задачи решают справочно-правовые системы (СПС) в экономической деятельности? Назовите основные СПС, распространенные в России.

Пример развернутого ответа: СПС — это программные комплексы, обеспечивающие доступ к актуальному законодательству, судебной практике, нормативно-технической документации и иной правовой информации.

Основные задачи, решаемые СПС в экономике: 1) оперативный поиск нормативно-правовых актов; 2) анализ судебной практики по налоговым, арбитражным и иным спорам; 3) мониторинг изменений законодательства; 4) подготовка правового обоснования для принимаемых решений; 5) консультационная поддержка бухгалтеров, юристов, кадровиков.

Основные СПС в России:

«КонсультантПлюс» — наиболее распространенная, содержит огромную базу документов, удобный поиск, путеводители по налогам и кадрам.

«Гарант» — отличается наличием энциклопедии решений и аналитических материалов.

«Кодекс» — специализируется на технической и нормативно-технической документации.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Понятие информации и данных. Чем отличаются понятия «данные», «информация» и «знания» в контексте экономических информационных систем? Приведите примеры каждого понятия из области финансового учета.

Пример развернутого ответа:

Данные — это зафиксированные, необработанные сведения, которые сами по себе не несут смысла. *Пример:* число «100 000», запись «12.05.2024».

Информация — это данные, обработанные и осмысленные, уменьшающие неопределенность. *Пример:* «Выручка за 12.05.2024 составила 100 000 рублей».

Знания — это информация, объединенная с правилами и опытом для принятия решений. *Пример:* «Если выручка превышает 90 000 руб., то рентабельность составляет 15%».

Вывод: В экономических ИС данные преобразуются в информацию, а затем — в знания для поддержки управления.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Классификация информационных систем. Опишите основные признаки классификации информационных систем в экономике. Приведите по два примера ИС для каждого из следующих уровней управления: оперативный, тактический, стратегический.

Пример развернутого ответа:

Оперативный (нижний) уровень — для регистрации и учета повседневных операций. *Примеры:* система учета продаж в розничном магазине, АРМ кассира.

Тактический (средний) уровень — для анализа и контроля за деятельностью подразделений. *Примеры:* система анализа дебиторской задолженности, модуль бюджетирования в ИС.

Стратегический (верхний) уровень — для долгосрочного планирования и прогнозирования. *Примеры:* система поддержки принятия решений (DSS) для выбора инвестиционных проектов, BI-система (Power BI, SAP BI).

Другие признаки: по степени автоматизации (ручные, автоматизированные, автоматические), по сфере применения (банковские, страховые, налоговые), по структуре (функциональные, обеспечивающие подсистемы)

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Классификация ИС по функциональному признаку. Какие функциональные подсистемы обычно выделяют в экономической информационной системе промышленного предприятия? Раскройте назначение каждой из них.

Пример развернутого ответа:

Подсистема управления производством — планирование выпуска продукции, расчет производственной мощности.

Подсистема маркетинга — анализ спроса, управление продажами.

Финансовая подсистема — учет доходов/расходов, налоговое планирование.

Кадровая подсистема — учет персонала, расчет заработной платы.

Подсистема бухгалтерского учета — ведение бухгалтерских проводок, формирование отчетности.

Складская подсистема — учет товарно-материальных ценностей.

Пример интеграции: данные из складской подсистемы автоматически поступают в бухгалтерский учет и финансовую подсистему, что исключает ручной ввод и дублирование информации.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Автоматизированные информационные системы (АИС). Что такое автоматизированная информационная система? В чем отличие автоматизированной, автоматической и ручной информационной системы? Приведите примеры для экономической сферы.

Пример развернутого ответа:

Ручная ИС — все операции выполняются человеком без использования техники (например, картотека счетов-фактур в бумажном виде).

Автоматизированная ИС — обработка данных ведется с участием человека и компьютера (например, 1С: Бухгалтерия: пользователь вводит первичные документы, программа формирует проводки и баланс).

Автоматическая ИС — все функции выполняются техникой без вмешательства человека (например, система автоматической обработки банковских транзакций в процессинговом центре).

Вывод: большинство экономических ИС — автоматизированные, так как требуют контроля и принятия решений человеком на ключевых этапах.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Виды обеспечения ИС. Перечислите виды обеспечения экономической информационной системы. Раскройте содержание информационного и программного обеспечения.

Пример развернутого ответа:

Информационное обеспечение — совокупность документов, классификаторов, баз данных, регламентирующих процессы сбора, хранения и передачи информации. Включает внешнюю (документы, справочники) и внутримашинную (базы данных, файлы) части.

Программное обеспечение — совокупность программ, реализующих функции ИС. Делится на общесистемное (ОС, утилиты) и прикладное (конфигурации 1С, ERP-системы).

Пример: в системе «1С: Управление торговлей» информационное обеспечение включает справочники «Номенклатура», «Контрагенты»; программное обеспечение — сами исполняемые модули и конфигурацию.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Структурные единицы информации. Дайте определение понятиям «реквизит», «показатель», «документ» в экономических информационных системах. Приведите примеры. Какие свойства реквизитов вы знаете?

Пример развернутого ответа:

Реквизит — элементарная, неделимая единица информации (например, «Дата», «Сумма», «ФИО»). Свойства реквизитов: реквизиты-признаки (описывают качество — «Вид операции») и реквизиты-основания (имеют количественное значение — «Сумма 5000 руб.»).

Показатель — логическое высказывание, содержащее один реквизит-основание и совокупность реквизитов-признаков. *Пример:* «Выручка по магазину №5 за 12.05.2026 составила 100 000 руб.».

Документ — носитель, содержащий несколько показателей, оформленный по единым правилам. *Пример: накладная, счет-фактура, платежное поручение.*

Вывод: иерархия «реквизит → показатель → документ» лежит в основе проектирования баз данных и документооборота.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Нормализация массивов данных. Что означает термин «нормализация данных» в реляционных базах данных? Перечислите свойства нормализованного массива. Приведите пример нарушения первой нормальной формы (1НФ).

Пример развернутого ответа: Нормализация — процесс устранения избыточности и противоречивости данных путем разбиения таблиц.

Свойства нормализованного массива: 1) каждый атрибут атомарен (неделим); 2) отсутствуют повторяющиеся группы; 3) определен первичный ключ; 4) все неключевые атрибуты функционально зависят от первичного ключа.

Пример нарушения 1НФ: Таблица «Заказы» (Код заказа, Клиент, Товары) — поле «Товары» содержит несколько значений через запятую (Товар1, Товар2).

Исправление: вынести товары в отдельную таблицу «Состав заказа».

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Кодирование экономической информации. Каково назначение систем кодирования в экономических ИС? Назовите основные методы кодирования, приведите примеры использования в ИС.

Пример развернутого ответа: Назначение кодирования – однозначная идентификация объектов, сокращение объема записей, обеспечение поиска и сортировки.

Методы кодирования:

1. Порядковый — присвоение номера по порядку (код склада: 01, 02).
2. Серийно-порядковый — разбивка на серии (коды сотрудников: 100–199 — цех №1).
3. Позиционный — каждый разряд имеет смысл (российские индексы ОКПО).
4. Штриховое — кодирование товаров в виде штрихкода.

Пример в ИС: в справочнике «Номенклатура» код товара «110101» означает: 11 — подгруппа «Молочные продукты», 01 — группа «Молоко», 01 — вид «Цельное».

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Режимы обработки данных. Охарактеризуйте пакетный и диалоговый (интерактивный) режимы обработки данных в ИС. Для решения каких экономических задач целесообразно использовать каждый режим?

Пример развернутого ответа:

Пакетный режим — данные накапливаются и обрабатываются партией в заданное время (например, ночной расчет зарплаты, формирование регламентной отчетности). Преимущества: высокая производительность, недостаток: нет оперативной реакции.

Диалоговый режим — пользователь взаимодействует с системой в реальном времени (например, ввод накладной, резервирование товара на складе). Преимущества: быстрый контроль и корректировка.

Выбор режима: пакетный — для регулярных расчетов (амортизация, закрытие месяца); диалоговый — для оперативного учета (прием заказов).

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сводные таблицы и анализ данных. Для чего в экономическом анализе используются сводные таблицы MS Excel? Опишите, как построить сводную таблицу для расчета общей суммы продаж по категориям товаров за каждый месяц.

Пример развернутого ответа: Сводные таблицы предназначены для быстрой агрегации, группировки и фильтрации больших массивов данных без изменения исходной таблицы.

Алгоритм построения:

1. Исходная таблица должна содержать поля: «Дата», «Категория товара», «Сумма».
2. Выделить диапазон → «Вставка» → «Сводная таблица».
3. В области «Строки» разместить поле «Категория товара».
4. В области «Столбцы» (или «Строки» с группировкой) — поле «Дата» с группировкой по месяцам.
5. В области «Значения» — поле «Сумма» (операция «Сумма»).

Результат: отчет, показывающий сумму продаж по каждой категории в разбивке по месяцам, что позволяет выявить сезонность и лидеров продаж.

ПК-1	Способен подготовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.01	Международные стандарты финансовой отчетности	2
Б1.В.02	Бухгалтерский финансовый учет в отраслях производственной сферы (продвинутый курс)	1
Б1.В.04	Управленческий учет и его стратегические аспекты	1

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В соответствии с Концептуальной основой МСФО понятность и уместность информации являются:

1. количественными характеристиками финансовой информации.
2. качественными характеристиками финансовой информации.
3. определенными допущениями при составлении финансовой отчетности.
4. достаточным основанием для обоснования отступления от требований МСФО.

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Согласно IAS 1 «Представление финансовой отчетности», что из перечисленного **не является** компонентом полного комплекта финансовой отчетности?

1. Отчет о финансовом положении
2. Отчет о совокупном доходе
3. Аудиторское заключение
4. Примечания к финансовой отчетности
5. Отчет об изменениях в собственном капитале

Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных ниже характеристик относятся к **фундаментальным** качественным характеристикам финансовой информации согласно Концептуальным основам МСФО?

1. Сопоставимость.
2. Уместность.
3. Своевременность.
4. Понятность.

5. Достоверное представление.

Ответ: 25

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Как инфляционные процессы, протекающие в национальной экономике, влияют на реальную стоимость активов?

1. повышают реальную стоимость;
2. снижают реальную стоимость остатков денежных средств, вызывают убытки по денежным активам;
3. повышают реальную стоимость дебиторской задолженности;
4. снижают реальную стоимость дебиторской задолженности;
5. не оказывают никакого влияния.

Ответ: 24

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Элементы финансовой отчетности и их определения (Концептуальные основы). Установите соответствие между элементом финансовой отчетности и его определением.

Определение		Элемент	
А	Увеличение активов или уменьшение обязательств, приводящее к росту капитала, не связанное с вкладами собственников	1	Актив
Б	Ресурс, контролируемый организацией в результате прошлых событий, от которого ожидаются будущие экономические выгоды	2	Обязательство
В	Доля в активах организации после вычета всех обязательств	3	Капитал
Г	Уменьшение активов или увеличение обязательств, приводящее к сокращению капитала, не связанное с изъятиями собственников	4	Доход
Д	Текущая обязанность организации, возникшая из прошлых событий, урегулирование которой приведёт к оттоку ресурсов	5	Расход

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 41352

Задание 6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Качественные характеристики финансовой информации. Установите соответствие между качественной характеристикой и её кратким описанием.

Определение		Элемент	
А	Информация полная, нейтральная и свободная от ошибок	1	Уместность
Б	Возможность проверки информации независимыми экспертами	2	Достоверное представление

В	Информация способна повлиять на решения пользователей	3	Сопоставимость
Г	Возможность сравнения финансовой отчетности компании за разные периоды и с отчетностью других компаний	4	Проверяемость
Д	Информация предоставлена своевременно и доступна для понимания пользователями с достаточными знаниями	5	Понятность

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24135

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 7.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите пять шагов модели признания выручки по IFRS 15 «Выручка по договорам с покупателями» в правильной логической последовательности.

1. Распределение цены сделки на обязанности к исполнению .
2. Определение цены сделки.
3. Признание выручки по мере (или в момент) исполнения каждой обязанности
4. Идентификация договора с покупателем.
5. Идентификация отдельных обязанностей к исполнению в договоре

Ответ: 45213

Задание 8.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в правильной последовательности основные шаги при подготовке консолидированной финансовой отчетности, начиная с самого первого этапа.

1. Исключение внутригрупповых остатков (дебиторской и кредиторской задолженности)
2. Элиминирование (исключение) инвестиций материнской компании в дочернюю против капитала дочерней компании
3. Исключение нерезализованной прибыли во внутригрупповых продажах запасов
4. Построчное суммирование статей балансов и отчетов всех компаний группы
5. Исключение внутригрупповых дивидендов

Ответ: 42135

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 9.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сформулируйте основную цель финансовой отчетности общего назначения согласно Концептуальным основам МСФО. Перечислите основных пользователей, для которых она составляется, и опишите их ключевые информационные потребности.

Ответ:

Основная цель – предоставление финансовой информации об отчитывающейся организации, которая полезна существующим и потенциальным инвесторам, кредиторам и прочим заимодавцам при принятии решений о предоставлении ресурсов организации.

Основные пользователи:

1. Существующие и потенциальные инвесторы – нуждаются в информации о рисках, доходности инвестиций, дивидендах, изменениях стоимости капитала.

2. Кредиторы и заимодавцы – требуют информацию о способности организации своевременно погашать долги и проценты.

3. Прочие кредиторы (поставщики, работники, покупатели) – косвенно используют отчетность.

Ключевые потребности: оценка будущих чистых притоков денежных средств, эффективности управления ресурсами (степени достижения цели фидуциарности), ликвидности, платёжеспособности.

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Дайте определение актива согласно Концептуальным основам МСФО. Опишите три критерия признания актива в финансовой отчетности. Приведите пример, когда объект соответствует определению актива, но не признается в отчетности.

Ответ:

Актив – это ресурс, контролируемый организацией в результате прошлых событий, от которого ожидается приток будущих экономических выгод.

Три критерия признания:

1. Существует **вероятность** притока экономических выгод (обычно >50%).
2. Актив имеет стоимость или справедливую стоимость, которая может быть надежно оценена.
3. Объект соответствует определению актива (ресурс, контроль, прошлое событие).

Пример соответствия определению, но без признания: потенциальный иск против организации, где вероятность выигрыша высока (контролируемый ресурс есть), но справедливую стоимость надёжно оценить невозможно – актив не признаётся, раскрывается только в примечаниях.

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

IAS 16 «Основные средства». Компания приобрела станок за 500 000 руб. Дополнительные расходы: доставка — 20 тыс.руб., монтаж и пусконаладка — 30 тыс.руб., обучение персонала работе со станком — 15 тыс.руб., периодическое техническое обслуживание (договор на 3 года) — 9 тыс.руб. Станок введен в эксплуатацию 1 июля отчетного года. Срок полезного использования 5 лет, ликвидационная стоимость — 50 тыс.руб. Компания использует линейный метод амортизации.

Определите первоначальную стоимость станка согласно IAS 16. Рассчитайте годовую сумму амортизации и сумму амортизации за первый год эксплуатации (с даты ввода в эксплуатацию).

Ответ:

1. Первоначальная стоимость = $500000 + 20000 + 30000 = 550000$ руб.
Не включаются: обучение персонала и договор техобслуживания.
2. Амортизируемая сумма = первоначальная стоимость – ликвидационная стоимость = $550000 - 50000 = 500000$ руб.
Годовая амортизация (линейный метод) = $500000 / 5$ лет = 100000 руб. в год
Станок введен в эксплуатацию 1 июля, соответственно за первый год амортизация начисляется за 6 месяцев (июль–декабрь): Амортизация за первый год = $100000 / 12 \times 6 = 50000$ руб.

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

IAS 2 «Запасы». Остатки запасов на начало года: 1000 ед. по 100 руб. = 100 000 руб. В течение года: закупка №1: 600 ед. × 110 руб., закупка №2: 400 ед. × 120 руб. Продано за год: 1500 ед. Компания использует метод FIFO.

Определите себестоимость реализованной продукции методом ФИФО (FIFO). Рассчитайте стоимость остатка запасов на конец года.

Ответ:

1. Списание в порядке: сначала начальный остаток, затем закупки по порядку.

Остаток на начало: $1000 \text{ ед.} \times 100 \text{ руб.} = 100\,000 \text{ руб.}$

Продано: 1000 ед. (полностью) ← остаток продаж 500 ед.

Первая закупка ($600 \text{ ед.} \times 110 \text{ руб.}$): списываем 500 ед. из неё (так как всего продано 1500, остаток 1000 списан из начальных, нужны ещё 500).

$500 \times 110 = 55\,000 \text{ руб.}$

Себестоимость реализованной продукции = $100\,000 + 55\,000 = 155\,000 \text{ руб.}$

2. Остаток после всех продаж.

Остаток от первой закупки: $600 - 500 = 100 \text{ ед.} \times 110 = 11\,000 \text{ руб.}$

Вторая закупка ($400 \text{ ед.} \times 120 = 48\,000 \text{ руб.}$)

Стоимость запасов на конец года = $11\,000 + 48\,000 = 59\,000 \text{ руб.}$

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

IAS 7 «Отчёт о движении денежных средств». Чистая прибыль за год — 300 000 руб. Изменения балансовых статей: увеличение дебиторской задолженности — 40 000 руб., уменьшение запасов — 20 000 руб., увеличение кредиторской задолженности — 30 000 руб., амортизация — 50 000 руб., прибыль от продажи основных средств — 15 000 руб.

Рассчитайте денежный поток от операционной деятельности косвенным методом. Объясните, почему увеличение дебиторской задолженности корректирует прибыль со знаком минус.

Ответ:

1. Расчет косвенным методом: чистая прибыль: 300 000 руб.

Корректировка неденежных статей: амортизация: + 50 000, прибыль от продажи ОС: – 15 000.

Корректировка изменения оборотного капитала: увеличение дебиторской задолженности: – 40 000, уменьшение запасов: + 20 000, увеличение кредиторской задолженности: + 30 000.

Итого ДП от операционной деятельности = $300\,000 + 50\,000 - 15\,000 - 40\,000 + 20\,000 + 30\,000 = 345\,000 \text{ руб.}$

2. Увеличение дебиторской задолженности означает, что часть продаж не оплачена → выручка включена в прибыль, но денег не поступило. Поэтому для перехода от прибыли к денежному потоку нужно **вычесть** прирост дебиторки. Аналогично, прирост кредиторки добавляется, так как расходы признаны, но деньги не уплачены.

Задание 14.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

IFRS 3 «Объединение бизнеса». Компания «А» приобрела 100% компании «Б» за 5 000 000 руб. Справедливая стоимость идентифицируемых активов «Б» — 4 000 000 руб., обязательств — 500 000 руб. Справедливая стоимость неконтролирующей доли отсутствует (доля 100%).

Рассчитайте гудвилл при приобретении. Как гудвилл отражается в дальнейшем (амортизация/ обесценение)?

Ответ:

Расчет гудвилла. Гудвилл = Вознаграждение за передачу + Неконтролирующая доля (0) – Чистые идентифицируемые активы по справедливой стоимости. Чистые идентифицируемые активы = Активы (4 000 000) – Обязательства (500 000) = 3 500 000 руб. Гудвилл = $5\,000\,000 - 3\,500\,000 = 1\,500\,000 \text{ руб.}$

Последующий учет. Гудвилл не амортизируется. Ежегодно проверяется на обесценение. Убыток от обесценения гудвилла не восстанавливается

БУХГАЛТЕРСКИЙ ФИНАНСОВЫЙ УЧЕТ В ОТРАСЛЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 15.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Фактические затраты на приобретение основных средств должны включать суммы:

1. уплаченные поставщику по договору с учетом НДС.
2. уплаченные посредникам, с участие которых приобретены объекты.
3. уплаченные поставщику с учетом дополнительных расходов, связанных с приобретением этих объектов за вычетом НДС.

Ответ: 3

Задание 16.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Дебетовое сальдо счета 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками» свидетельствует:

1. о предварительной оплате поставщику в счет предстоящих поставок.
2. о наличии задолженности перед поставщиком за полученные от него ценности.
3. ответ 1 или 2 в зависимости от условий договора с поставщиком.

Ответ: 1

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 17.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Для целей бухгалтерского учета запасами считаются следующие активы:

1. сырье и материалы;
2. инструменты и инвентарь;
3. незавершенное производство;
4. финансовые активы;
5. объекты недвижимого имущества для использования в ходе обычной деятельности организации;

Ответ: 123.

Задание 18.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Задолженность по полученным кредитам и займам отражается в бухгалтерском учете в сумме:

1. основного долга по счетам 66,67.
2. основного долга по счету 58.
3. основного долга на счете 76 с учетом причитающихся процентов.
4. процентов за пользование заемными средствами.
5. причитающихся к получению процентов по предоставленным займам.

ответ 1 или 2 в зависимости от условий договора с поставщиком.

Ответ: 14

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 19.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между регистром учета и его ролью. Установите, для оформления какого этапа учетной работы предназначен каждый регистр.

Этап (задача)		Регистр учета	
А	Систематизация данных для расчета налога на прибыль	1	Оборотно-сальдовая ведомость
Б	Контроль полноты оприходования материалов от поставщиков	2	Журнал-ордер по счету 60
В	Обобщение итогов за месяц перед заполнением декларации по НДС	3	Карточка счета 90
Г	Формирование показателей для отчета о финансовых результатах	4	Книга покупок
Д	Сверка синтетического и аналитического учета по счетам	5	Налоговый регистр «Регистр учета доходов»

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 5243

Задание 20.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между хозяйственной операцией и бухгалтерской проводкой.

Проводка (Дебет — Кредит)		Операция	
А	Дт 28 — Кт 10	1	Выявлен внутренний неисправимый брак
Б	Дт 10 — Кт 28	2	Списаны материалы на исправление брака
В	Дт 20 — Кт 28	3	Удержано из зарплаты виновника брака
Г	Дт 73 — Кт 28	4	Оприходованы возвратные отходы от брака

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2413

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 21.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите правильную очередность процедур при проведении инвентаризации кассы.

1. Сверка фактического остатка с данными кассовой книги.
2. Оформление акта инвентаризации наличных денежных средств.

3. Полный полистный пересчет денежных купюр и монет.
4. Получение расписки от кассира об отсутствии неоприходованных денег.
5. Издание приказа руководителя о проведении инвентаризации.

Ответ: 54312

Задание 22.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Последовательность процедур при исправлении ошибки методом «красное сторно». Расположите в правильном хронологическом порядке действия при обнаружении ошибки в корреспонденции счетов прошлого месяца (отчетность не утверждена).

1. Составление справки-расчета с пояснением причины ошибки.
2. Отражение исправительной проводки обычными чернилами (правильный вариант).
3. Запись в регистре сторнировочной проводки красными чернилами (или отрицательными числами).
4. Обнаружение неверной корреспонденции счетов в оборотно-сальдовой ведомости.
5. Проверка арифметики и заверение справки-расчета подписью.

Ответ: 43215

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация приобретает объект основных средств стоимостью 50 тыс.руб., кроме того НДС 22% - ?. В ходе монтажа объекта произведены расходы: 1) доставка 1220 руб. (в т.ч. НДС 22% - 220 руб.); 2) начислена заработная плата работникам в сумме 500 руб.; 3) отчисления страховых взносов (ставка 30%) - ?. Первоначальная стоимость объекта при постановке на учет составит.

Ответ: 51650 руб.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация приобрела облигации, по которым не определяется рыночная стоимость, за 46 тыс.руб., номинальная стоимость которых 50 тыс.руб. Срок обращения ценных бумаг 2 года с ежегодной выплатой 6% годовых. Рассчитать разницу между первоначальной и номинальной стоимостью ценной бумаги и сумму дохода, подлежащие отражению в учете за 1 год.

Ответ: разница 2000 руб. и доход 3000 руб.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Проданы товары: выручка составила 12200 руб. (в т.ч. НДС 22% - ?), покупная стоимость проданных товаров 6400 руб. Финансовый результат от продажи товаров составит.

Ответ: прибыль 3600 руб.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определите сальдо активно-пассивного счета 62 «Расчеты с покупателями и заказчиками», если:

- 1) сальдо на начало периода 50 тыс.руб. (долг покупателя, дебетовое сальдо);

2) за отчетный период проведены операции: от покупателя поступил авансовый платеж 80 тыс.руб.; выставлен счет покупателю 100 тыс.руб.; от покупателя поступил платеж 60 тыс.руб..

Ответ: 10 тыс.руб. (50000-80000+100000-60000)

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Определите сальдо активного счета 50 «Касса» на основе следующих данных за отчетный период:

Сальдо на начало = 5 000 руб.

Поступила в кассу выручка от продажи 100 000 руб.

Поступило в кассу в порядке возмещения материального ущерба 1 000 руб.

Получено кассиром с расчетного счета по чеку 200 000 руб.

Выдано из кассы в подотчет 10 000 руб.

Выдана из кассы заработная плата 210 000 руб.

Оплачен долг представителю поставщика (по доверенности) 80 000 руб.

Ответ: 6 тыс.руб. (5000+100000+1000+200000-10000-210000-80000)

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Организация продала товары на сумму 366 тыс.руб. (в том числе НДС 22%). Себестоимость проданных товаров — 200 тыс.руб. Определите финансовый результат от продажи и составьте проводки.

Ответ: прибыль 100 тыс.руб.

Выручка от продажи с НДС: Дт 62 — Кт 90 — 366 000 руб.

Начисление НДС с продажи: Дт 90 — Кт 68 — 66 000 руб. (НДС=366000*22/122)

Списание себестоимости товаров: Дт 90 — Кт 41 — 200 000 руб.

Финансовый результат: Дт 90 — Кт 99 — 100 000 руб. (прибыль=366000-66000-200000).

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ И ЕГО СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 29.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Принципами управленческого учета являются:

1. единый подход к выбору целей и задач управленческого и финансового учета производства.

2. единые планово-учетные единицы для двух видов учета.

3. однократное введение первичной информации для всех видов учета.

4. преемственность и дополнение информации одного вида учета другим.

Ответ: 4

Задание 30.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Основным объектом бухгалтерского управленческого учета является:

1. организация как самостоятельное юридическое лицо.

2. группа предприятий, объединенных по отраслевой принадлежности.

3. центр ответственности.
 4. ответ зависит о цели управленческого учета.
- Ответ: 3

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 31.

Контроль в системе управленческого учета (управленческий контроль) предполагает:

1. контроль за деятельностью центров ответственности в рамках общей организационной структуры предприятия;
2. контроль доходов и расходов внутри центров ответственности;
3. сравнение данных сегментарного планирования с сегментарной отчетностью;
4. контроль за своевременным перечислением налогов в бюджет.

Ответ: 123.

Задание 32.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В доходы сегмента включаются:

1. доходы, которые непосредственно связаны с деятельностью сегмента.
2. часть доходов компании, которая обоснованно может быть отнесена на данный сегмент.
3. результаты чрезвычайных событий.
4. доходы от дивидендов и процентов

Ответ: 12.

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 33.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между видами бюджетов и их назначением.

Назначение (характеристика)		Вид бюджета	
А	Определение потребности в кормах на зимний период с учетом поголовья	1	Бюджет производства продукции растениеводства
Б	Расчет планируемого валового надоя молока и затрат на стадо	2	Бюджет кормов
В	Расчет потребности в семенах, средствах защиты, топоресурсах на площадь сева	3	Бюджет прямых материальных затрат
Г	План объема реализации зерна, мяса, молока по ценам отгрузки	4	Бюджет общепроизводственных расходов
Д	Смета затрат на содержание аппарата управления бригады, фермы	5	Бюджет продаж

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23154

Задание 34.*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соотнесите концепцию стратегического управленческого учета (СУУ) с ее ключевым содержанием.

Сущность (содержание)		Концепция СУУ	
А	Оценка затрат по всей цепочке создания ценности (от поставщика до клиента)	1	1. Стратегическое позиционирование
Б	Анализ конкурентной среды на основе пяти сил Портера	2	2. Анализ цепочки ценности (Value Chain)
В	Сравнение затрат и процессов с лучшими компаниями отрасли	3	3. Бенчмаркинг
Г	Понимание того, как компания конкурирует: низкие издержки или дифференциация	4	4. Стратегический анализ затрат
Д	Изучение структуры и поведения затрат конкурентов	5	5. Анализ конкурентных сил

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 25314

Задание закрытого типа на установление последовательности**Задание 35.***Прочитайте текст и установите последовательность*

Установите правильную последовательность этапов бюджетирования на сельскохозяйственном предприятии (от начала планирования до утверждения).

1. Разработка операционных бюджетов (производства, кормов, затрат).
2. Составление сводного (мастер) бюджета.
3. Утверждение бюджета собственниками / директором.
4. Определение стратегических целей и лимитов (бюджетных ограничений).
5. Разработка финансовых бюджетов (БДДС, БДР, прогнозный баланс).

Ответ: 41523

Задание 36.*Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность принятия краткосрочного управленческого решения о запуске переработки молока. Расположите этапы анализа «затраты — объем — прибыль» (CVP-анализ) для молочного КФХ, решающего вопрос о переработке молока в сыр.

1. Расчет точки безубыточности (порога рентабельности) в натуральном выражении (кг сыра).
2. Определение маржинального дохода на единицу продукта (цена минус переменные затраты).
3. Классификация затрат на производство сыра на переменные (молоко, закваска) и постоянные (аренда цеха, амортизация).
4. Расчет необходимого объема продаж для получения целевой прибыли (например, 500 тыс. руб.).
5. Сравнение полученных показателей с производственной мощностью и спросом, вывод о целесообразности.

Ответ: 32145

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Управленческий учет затрат в растениеводстве. Опишите методику распределения общепроизводственных затрат между различными культурами севооборота в управленческом учете для целей точного исчисления себестоимости. Приведите не менее двух баз распределения, обосновав их применимость для конкретных культур.

Ответ:

На первом этапе выявляются общепроизводственные затраты (амортизация техники, оплата труда механизаторов, ГСМ, затраты на хранение семян и удобрений), которые невозможно прямо отнести на отдельную культуру.

На втором этапе выбирается экономически обоснованная база распределения:

1) Площадь посева (га) – применима для затрат, равномерно участвующих в выращивании всех культур (например, затраты на известкование почв, основная обработка полей). Подходит для зерновых колосовых, кукурузы, подсолнечника.

2) Сумма прямых затрат (в рублях) – используется для распределения расходов на хранение семян, ветеринарно-защитные мероприятия, если они более связаны со стоимостью материалов по каждой культуре.

3) Масса полученной продукции (ц) – применима для затрат на уборку урожая, если она механизирована и удельные затраты на 1 ц близки (но не для культур с разной влажностью).

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Учет потерь в незавершенном производстве в растениеводстве. Как оценить незавершенное производство (НЗП) по озимым культурам на 31 декабря в управленческом учете? Какие нормативы и методы используются для исключения потерь и гибели посевов?

Ответ:

НЗП по озимым – затраты на семена, удобрения, вспашку, посев, проведенные под урожай будущего года. Оценка производится:

1) По фактической себестоимости незавершенного цикла (но без затрат на уборку).

2) С применением нормативов – утвержденный процент готовности (например, 40% при 4 стадиях агротехнологического цикла).

Обязательно проводится инвентаризация посевов для выявления гибели (перезимовка, выпревание, вымокание). Потери списываются: 1) В пределах норм естественной убыли – на себестоимость продукции того же года; 2) Сверх норм – за счет резервов или на чрезвычайные расходы (в управленческом учете – отдельная аналитика для контроля причин).

НЗП корректируется на фактическую площадь сохранившихся посевов (коэффициент гибели).

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сегментарная отчетность по видам сельхозпродукции. Раскройте методику формирования сегментарной отчетности о прибылях и убытках для трех видов деятельности: 1) полеводство (пшеница), 2) молочное скотоводство, 3) переработка (цех сыров). Как в управленческом учете выделяются прямые и косвенные расходы, а также трансфертные операции между сегментами в агрофирме?

Ответ: Методика пошагово:

1. Выделение центров ответственности – сегменты по указанным видам деятельности.

2. Прямые расходы относятся напрямую на сегмент: 1) Для полеводства: семена, удобрения, ГСМ на пахоту, оплата труда полеводов. 2) Для молочного: корма, ветеринария, оплата труда доярок, амортизация фермы. 3) Для сыродельного: молоко (внутренний трансфер), закваски, упаковка.

3. Косвенные расходы (администрация, логистика общая, страхование зданий) распределяются пропорционально выручке, площади, численности работников или выбранной базе.

4. Трансфертные операции (передача молока из сегмента 2 в сегмент 3) оцениваются по трансфертной цене (например, 90% от рыночной). Эта цена включается в доход сегмента 2 (молоко) и в расход сегмента 3 (сырье).

Сегментарный отчет имеет форму:

Выручка от внешних продаж + выручка от внутренних трансфертов.

Переменные затраты (прямые + часть косвенных).

Маржинальный доход по сегменту.

Постоянные затраты сегмента (аренда, узкоспециализированный персонал).

Прибыль сегмента до распределения общих затрат холдинга.

На основе отчета принимают решения о расширении/сокращении сегмента, изменении трансфертных цен.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Раскройте особенности объекта калькуляции в растениеводстве в сравнении с промышленностью. Почему в АПК применяют оценку незавершенного производства (НЗП) на конец года?

Ответ:

1. В промышленности объект калькуляции – готовая деталь, изделие; в растениеводстве – однородная продукция (зерно, картофель, сено), но есть сопряженные культуры (озимые + яровые).

2. Особенность: производственный цикл переходит через календарный год (озимые сеют осенью, убирают летом следующего года).

3. НЗП в растениеводстве – это затраты под урожай будущего года (семена, обработка почвы, удобрения), которые нельзя списать на текущий год.

4. Оценка НЗП обязательна по нормативной или плановой себестоимости, иначе себестоимость текущего года будет искажена (завышена).

Задание 41.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «бюджет кормов» в системе бюджетирования сельхозпредприятия? Из каких разделов он состоит и зачем нужен?

Ответ: Бюджет кормов – это производный натурально-стоимостной план потребности в кормах для всех групп животных (КРС, свиньи, птица).

Состоит из двух основных блоков: 1) Потребность в кормах (натур.) – расчет по нормам кормления на 1 голову в день с учетом поголовья и периода кормления. 2) Покрытие потребности – за счет собственных кормов (силос, сенаж, сено, зернофураж) и покупных (БВМД, жмых).

Он нужен для: обеспечения животноводства кормами без перебоев; увязки с бюджетом производства растениеводства (где выращивают кормовые культуры); расчета себестоимости продукции животноводства; выявления дефицита кормов до начала сезона.

Задание 42.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Перечислите этапы составления операционного бюджета растениеводческого предприятия. Какова последовательность разработки бюджетов: бюджет продаж → бюджет производства → бюджет закупок семян и удобрений → бюджет затрат на оплату труда. Обоснуйте очередность.

Ответ:

Бюджет продаж – первичен, т.к. определяет, какую продукцию и в каком объеме нужно произвести (исходя из спроса и цен).

Бюджет производства – рассчитывает требуемый валовой сбор (с учетом переходящих остатков и потерь).

Бюджет прямых материальных затрат (семена, удобрения, средства защиты) – выводится из бюджета производства (нормы расхода на 1 га × площадь).

Бюджет закупок – детализирует, что нужно закупить (недостающие семена, удобрения), когда и за сколько.

Бюджет затрат на оплату труда – определяется по технологическим картам (объем работ × норма времени × ставка).

Обоснование: *объем влияет на все ресурсы, поэтому сначала определяют, сколько произвести, затем – что для этого нужно.*

ПК-2	Способен организовать процесс составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами
-------------	---

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.04	Управленческий учет и его стратегические аспекты	1

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ И ЕГО СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Принципами управленческого учета являются:

1. единый подход к выбору целей и задач управленческого и финансового учета производства.

2. единые планово-учетные единицы для двух видов учета.

3. однократное введение первичной информации для всех видов учета.

4. преемственность и дополнение информации одного вида учета другим.

Ответ: 4

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Основным объектом бухгалтерского управленческого учета является:

1. организация как самостоятельное юридическое лицо.

2. группа предприятий, объединенных по отраслевой принадлежности.

3. центр ответственности.

4. ответ зависит о цели управленческого учета.

Ответ: 3

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что является главной стратегической целью системы управленческого учета в современной компании?

1. Точное исчисление налога на прибыль.

2. Предоставление ретроспективных данных о затратах за прошлый период.

3. Создание ценности для стейкхолдеров и обеспечение устойчивого конкурентного преимущества

4. Автоматизация процесса выставления счетов контрагентам.

Ответ: 3

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что такое «Стратегическое позиционирование» в контексте управленческого учета?

1. Расположение бухгалтеров в офисе рядом с генеральным директором.

2. Выбор и поддержание уникальной конкурентной стратегии (например, лидерство по затратам или дифференциация) через соответствующие показатели учета.

3. Метод распределения затрат между географическими сегментами.

4. Прогнозирование курсов валют на три года вперед.

Ответ: 2

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Сбалансированная система показателей (Balanced Scorecard) переводит стратегию компании в операционные показатели по четырем перспективам. Какая из перечисленных пар является правильной классической перспективой BSC?

1. Инновации, Качество, Скорость, Затраты.

2. Финансы, Клиенты, Внутренние процессы, Обучение и развитие.

3. Маркетинг, Логистика, Персонал, НИОКР.

4. Операционная деятельность, Инвестиционная деятельность, Финансовая деятельность, Инновационная деятельность.

Ответ: 2

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Контроль в системе управленческого учета (управленческий контроль) предполагает:

1. контроль за деятельностью центров ответственности в рамках общей организационной структуры предприятия;

2. контроль доходов и расходов внутри центров ответственности;

3. сравнение данных сегментарного планирования с сегментарной отчетностью;

4. контроль за своевременным перечислением налогов в бюджет.

Ответ: 123.

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В доходы сегмента включаются:

1. доходы, которые непосредственно связаны с деятельностью сегмента.

2. часть доходов компании, которая обоснованно может быть отнесена на данный сегмент.

3. результаты чрезвычайных событий.

4. доходы от дивидендов и процентов

Ответ: 12.

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных характеристик отличают стратегический управленческий учет от традиционного (финансового) учета?

1. Ориентация на внешних пользователей (инвесторов, кредиторов).

2. Использование нефинансовых показателей эффективности.

3. Обязательное следование РСБУ или МСФО.

4. Прогнозирование будущих затрат и рисков.

5. Оценка действий конкурентов и рыночной позиции

Ответ: 245.

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие инструменты управленческого учета напрямую связаны с реализацией стратегии «лидерства по затратам» (cost leadership)?

1. Целевое калькулирование (Target Costing)
2. Функционально-стоимостной анализ (ABC/ABM) для выявления непроизводительных затрат
3. Бенчмаркинг затрат с основными конкурентами
4. Инвестиции в уникальные НИОКР без анализа цены
5. Постоянное расширение ассортимента уникальных продуктов

Ответ: 123.

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных методов относятся к современным стратегическим концепциям управленческого учета (возникли с 1980-х гг. и позднее)?

1. ABC / ABM (Activity-Based Costing / Management)
2. BSC (Balanced Scorecard)
3. Учет затрат по фактической себестоимости (historical costing)
4. Система «Кайдзен-костинг»
5. Простой директ-костинг без сегментирования

Ответ: 124.

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между методом учета затрат и его характеристикой применительно к перерабатывающим производствам АПК (мукомольный, консервный заводы).

Характеристика		Метод учета затрат	
А	Объект учета – технологический передел	1	Попередельный
Б	Применяется при производстве уникальной продукции по индивидуальному заказу	2	Позаказный
В	Предусматривает учет отклонений от норм и их анализ	3	Нормативный

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 123

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

В управленческом учете АПК применяются различные методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Для каждого метода характерна своя область применения и особенность распределения затрат. Соответствие между методом учета затрат и его характеристикой.

Характеристика		Метод учета затрат	
А	Применяется в животноводстве при выращивании и откорме одной группы животных (например, бройлеров)	1	Попроцессный метод
Б	Используется в промышленных переработках сельхозпродукции (комбикормовый завод,	2	Попередельный метод

	маслоэкстракционный цех)		
В	Характерен для растениеводства при возделывании одной культуры на больших площадях (зерновые, сахарная свекла)	3	Позаказный метод
Г	Применяется в ремонтных мастерских, строительстве объектов АПК, где затраты учитываются по отдельному заказу	4	Метод простого (однопредельного) производства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 4213

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между видами бюджетов и их назначением.

Назначение (характеристика)		Вид бюджета	
А	Определение потребности в кормах на зимний период с учетом поголовья	1	Бюджет производства продукции растениеводства
Б	Расчет планируемого валового надоя молока и затрат на стадо	2	Бюджет кормов
В	Расчет потребности в семенах, средствах защиты, топоресурсах на площадь сева	3	Бюджет прямых материальных затрат
Г	План объема реализации зерна, мяса, молока по ценам отгрузки	4	Бюджет общепроизводственных расходов
Д	Смета затрат на содержание аппарата управления бригады, фермы	5	Бюджет продаж

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23154

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите концепцию стратегического управленческого учета (СУУ) с ее ключевым содержанием.

Сущность (содержание)		Концепция СУУ	
А	Оценка затрат по всей цепочке создания ценности (от поставщика до клиента)	1	Стратегическое позиционирование
Б	Анализ конкурентной среды на основе пяти сил Портера	2	Анализ цепочки ценности (Value Chain)
В	Сравнение затрат и процессов с лучшими компаниями отрасли	3	Бенчмаркинг
Г	Понимание того, как компания конкурирует: низкие издержки или дифференциация	4	Стратегический анализ затрат
Д	Изучение структуры и поведения затрат конкурентов	5	Анализ конкурентных сил

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 25314

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между инструментом (методом) и его основным стратегическим применением.

Стратегическое назначение		Инструмент	
А	Увязка стратегии компании с операционными КРІ через четыре перспективы	1	ABC (Activity-Based Costing) – функционально-стоимостной анализ
Б	Определение максимально допустимой себестоимости нового продукта исходя из рыночной цены	2	BSC (Balanced Scorecard) – сбалансированная система показателей
В	Точное распределение косвенных затрат на сложные продукты и клиентов для понимания реальной рентабельности	3	Target Costing – целевое калькулирование
Г	Измерение эффективности использования капитала с учетом альтернативных издержек собственников	4	EVA (Economic Value Added) – экономическая добавленная стоимость
Д	Выделение затрат на каждом этапе создания ценности (от R&D до сервиса) для поиска конкурентных преимуществ	5	Value Chain Analysis – стратегическое планирование с использованием анализа цепочки ценности

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23145

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность

Установите правильную последовательность этапов бюджетирования на сельскохозяйственном предприятии (от начала планирования до утверждения).

1. Разработка операционных бюджетов (производства, кормов, затрат).
2. Составление сводного (мастер) бюджета.
3. Утверждение бюджета собственниками / директором.
4. Определение стратегических целей и лимитов (бюджетных ограничений).
5. Разработка финансовых бюджетов (БДДС, БДР, прогнозный баланс).

Ответ: 41523

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность принятия краткосрочного управленческого решения о запуске переработки молока. Расположите этапы анализа «затраты — объем — прибыль» (CVP-анализ) для молочного КФХ, решающего вопрос о переработке молока в сыр.

1. Расчет точки безубыточности (порога рентабельности) в натуральном выражении (кг сыра).
2. Определение маржинального дохода на единицу продукта (цена минус переменные затраты).
3. Классификация затрат на производство сыра на переменные (молоко, закваска) и постоянные (аренда цеха, амортизация).
4. Расчет необходимого объема продаж для получения целевой прибыли (например, 500 тыс. руб.).
5. Сравнение полученных показателей с производственной мощностью и спросом, вывод о целесообразности.

Ответ: 32145

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность внедрения Target Costing (целевого калькулирования). Расположите этапы метода Target Costing в правильном порядке (от начала к запуску производства).

1. Расчет «целевой себестоимости» (допустимые затраты) = Рыночная цена – Целевая прибыль
2. Запуск производства при достижении целевой себестоимости
3. Исследование рынка и определение реалистичной рыночной цены нового продукта
4. Кайдзен-костинг (постоянное снижение затрат в производстве для удержания уровня)
5. Проектирование продукта и инжиниринг (value engineering) для сокращения затрат до целевого уровня

Ответ: 31524

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность разработки и внедрения Сбалансированной системы показателей (BSC). Расположите шаги по построению BSC в организации в правильной последовательности.

1. Разработка стратегических карт (причинно-следственные связи между перспективами).
2. Выбор KPI для каждой перспективы и установление целевых значений.
3. Формулировка (или уточнение) стратегии компании на 3–5 лет.
4. Каскадирование показателей на уровень подразделений и сотрудников.
5. Определение 4-х перспектив BSC: Финансы, Клиенты, Процессы, Обучение

Ответ: 35124

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность анализа и управления по методу ABC (Activity-Based Costing). Расположите шаги функционально-стоимостного анализа (ABC) в правильном порядке.

1. Распределение затрат из пулов ресурсов на продукты/услуги пропорционально драйверам затрат второго уровня (activity drivers)
2. Определение ресурсов (затраты на зарплату, аренду, материалы) по видам деятельности
3. Расчет себестоимости единицы продукта и выявление убыточных позиций

4. Идентификация ключевых видов деятельности (activity pools) в цепочке создания ценности
5. Выбор драйверов затрат (cost drivers) для каждого вида деятельности
- Ответ: 24513

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сформулируйте определение «стратегического управленческого учета». Чем он отличается от традиционного управленческого учета? Назовите не менее трех отличий.

Ответ:

Стратегический управленческий учет — это система сбора, анализа и интерпретации финансовой и нефинансовой информации, ориентированная на поддержку долгосрочных стратегических решений и создание устойчивых конкурентных преимуществ.

Отличия от традиционного управленческого учета:

- 1) Включает внешнюю информацию (о конкурентах, рынках).
- 2) Использует нефинансовые показатели (удовлетворенность клиентов, качество).
- 3) Ориентирован на будущее (прогнозы, сценарии), а не только на прошлые данные.
- 4) Учитывает альтернативные издержки и стоимость капитала (EVA).

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите структуру Сбалансированной системы показателей (Balanced Scorecard). Перечислите четыре классические перспективы и приведите по одному примеру KPI для каждой.

Ответ:

BSC переводит стратегию в операционные показатели по четырем перспективам:

1. Финансы — KPI: ROI, EVA, рентабельность активов
2. Клиенты — KPI: доля рынка, индекс лояльности (NPS), количество рекламаций.
3. Внутренние бизнес-процессы — KPI: время цикла производства, процент брака, производительность труда.
4. Обучение и развитие — KPI: текучесть персонала, часы обучения на сотрудника, количество рационализаторских предложений

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Расчет целевой себестоимости. Компания планирует вывести на рынок новый смартфон. Рыночная цена, определенная маркетологами, — 40 000 руб. Желаемая норма прибыли с единицы — 25% от цены. Рассчитайте целевую себестоимость (Target Cost). Что должно сделать предприятие, если текущая расчетная себестоимость оказалась выше целевой?

Ответ:

Целевая себестоимость = Рыночная цена – Желаемая прибыль.

Желаемая прибыль = $40\,000 \times 0,25 = 10\,000$ руб.

Целевая себестоимость = $40\,000 - 10\,000 = 30\,000$ руб.

Если текущая себестоимость выше 30 000 руб., предприятие должно:

- 1) применить функционально-стоимостной анализ (value engineering);
- 2) изменить конструкцию или материалы;
- 3) пересмотреть технологические процессы;
- 4) отказаться от избыточных функций, не ценящихся клиентом.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Анализ отклонений и стратегия. В компании, реализующей стратегию лидерства по затратам, выявлено неблагоприятное отклонение по использованию материалов. Назовите не менее четырех возможных причин и предложите управленческие действия для каждой.

Ответ:

Причина 1: Низкое качество закупленного сырья. Действие: Смена поставщика, входной контроль качества.

Причина 2: Недостаточная квалификация операторов. Действие: Обучение персонала, стандартизация операций.

Причина 3: Устаревшее оборудование. Действие: Инвестиции в модернизацию или замену.

Причина 4: Неправильные нормы расхода материала. Действие: Пересмотр норм, технологический аудит.

Причина 5: Брак из-за плохой наладки. Действие: Внедрение TPM (всеобщего ухода за оборудованием).

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Цепочка ценности Портера. Перечислите пять основных видов деятельности первичной цепочки ценности по Портеру (Value Chain) и для каждого приведите пример стратегически значимого показателя управленческого учета.

Ответ:

Вид деятельности: Входящая логистика (закупки, склад). Пример показателя: Коэффициент оборачиваемости запасов, затраты на хранение единицы

Вид деятельности: Производство (операции). Пример показателя: Процент брака, время цикла, ОЕЕ (общая эффективность оборудования)

Вид деятельности: Исходящая логистика (отгрузка, дистрибуция). Пример показателя: Доля своевременных отгрузок, затраты на доставку единицы.

Вид деятельности: Маркетинг и продажи. Пример показателя: Стоимость привлечения клиента (CAC), конверсия воронки.

Вид деятельности: Сервис/ обслуживание. Пример показателя: Среднее время устранения дефекта (MTTR), количество повторных обращений

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Различие ABC и традиционного учета. В чем суть метода ABC (Activity-Based Costing)? Объясните, почему традиционное распределение косвенных затрат (например, по машино-часам) может приводить к стратегическим ошибкам.

Ответ:

Суть ABC – затраты сначала распределяются по видам деятельности (activity pools), а затем — на продукты пропорционально драйверам затрат, отражающим реальное потребление деятельности. Традиционный метод ошибочен, потому что используется единственная база распределения (часы труда, машино-часы), а это искажает себестоимость сложных низкообъемных продуктов.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Концепция Кайдзен-костинг. Что такое «Кайдзен-костинг»? Когда он применяется — на этапе проектирования или в ходе производства? Опишите механизм его действия в системе стратегического управленческого учета.

Ответ:

Кайдзен-костинг — это система непрерывного постепенного снижения затрат в процессе производства, основанная на вовлечении всех сотрудников (японская концепция «кайдзен» — постоянное улучшение). Применяется в ходе производства, в отличие от Target Costing (этап проектирования).

Механизм:

1. Устанавливается плановое снижение затрат на будущий период (например, -5% к текущему уровню)
2. Задача разбивается на малые шаги по каждому участку
3. Отклонения анализируются ежемесячно
4. Достижения привязываются к мотивации персонала

Роль в стратегическом учете: удержание лидерства по затратам без потери качества, снижение себестоимости в течение жизненного цикла продукта.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Бюджетирование и стратегия. В чем заключается концепция «Beyond Budgeting» (за пределами бюджетирования)? Назовите два главных недостатка традиционного годового бюджета, которые критикуют сторонники Beyond Budgeting, и предложите альтернативный инструмент управления.

Ответ:

Beyond Budgeting — это модель управления, которая предлагает отказаться от традиционного фиксированного годового бюджета в пользу адаптивных, децентрализованных методов (прогнозы по требованию, относительные KPI, управление по целям).

Два недостатка традиционного бюджета: 1) Жёсткость и потеря актуальности через несколько месяцев после утверждения. 2) Стимулирование «освоения бюджета» (траты неэффективных средств, чтобы не урезали бюджет в следующем периоде).

Альтернативные инструменты:

1. Скользящие прогнозы (rolling forecasts) на 4–6 кварталов с ежемесячным обновлением.
2. Сравнение с внешними бенчмарками вместо фиксированных планов.
3. Делегирование ответственности подразделениям без детального бюджетного контроля.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Драйверы затрат. Раскройте понятие «драйвер затрат» (cost driver) в стратегическом управленческом учете. Чем отличаются драйверы затрат на уровне единицы продукта, на уровне партии, на уровне поддержки продукта и на уровне предприятия?

Ответ: Драйвер затрат — фактор, который причинно-следственно влияет на величину затрат по виду деятельности.

Единица продукта. Суть – каждая единица потребляет ресурс. Пример драйвера: Прямые часы труда, машино-часы.

Партия. Суть – затраты возникают на партию, а не на единицу. Пример драйвера: Количество переналадок, количество заказов на закупку.

Поддержка продукта. Суть – затраты, связанные с номенклатурной позицией. Пример драйвера: количество инженерных изменений, число видов упаковки.

Предприятие. Суть – общие затраты, не связанные с объемом. Пример драйвера: затраты на управленческий персонал, охрана, освещение.

Важно: традиционный учет использует драйверы только 1-го уровня, что искажает себестоимость сложных низкообъемных продуктов.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Конкурентная разведка и учет. Каким образом система стратегического управленческого учета может использовать информацию о конкурентах? Перечислите не менее трех методов или подходов.

Ответ:

1. Бенчмаркинг затрат — сравнение собственных затрат по видам деятельности с затратами лидера рынка (через отраслевые базы, публичную отчетность, reverse engineering).

2. Оценка стратегической позиции по затратам — построение кривой опыта (learning curve) и сравнение с конкурентами: у кого ниже затраты после каждого удвоения объема выпуска.

3. Анализ структуры цены и затрат конкурента — используя публичные данные (рентабельность по сегментам МСФО), можно оценить, какую долю добавленной стоимости забирает конкурент и где у него есть слабые места.

4. Карта стратегических групп — позиционирование компании относительно конкурентов по двум осям (например, «цена» и «качество») и выявление неиспользуемых зон.

5. Оценка чувствительности — моделирование: как изменится конкурентное преимущество, если конкурент снизит цену на X%.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Риски в управленческом учете. Назовите и кратко охарактеризуйте три основных типа стратегических рисков, которые должна отслеживать система управленческого учета. Для каждого риска предложите один показатель (индикатор), который можно включить в стратегическую карту.

Ответ:

1. Рыночный риск: снижение спроса, изменение предпочтений клиентов. Показатель (индикатор): Доля рынка (тренд), индекс NPS.

2. Риск цепочки поставок: сбой у поставщика, рост цен на сырье. Показатель (индикатор): Концентрация поставщиков (доля одного поставщика >30%).

3. Риск невыполнения стратегии: отрыв между стратегией и операционной деятельностью. Показатель (индикатор): Процент стратегических инициатив, завершенных в срок.

4. Регуляторный риск: изменения законодательства (налоги, экология). Показатель (индикатор): Затраты на соблюдение новых требований / выручка.

Система стратегического учета должна не только фиксировать фактические показатели, но и содержать опережающие индикаторы рисков.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Управление качеством и учет. Опишите модель COQ (Cost of Quality) в стратегическом управленческом учете. Перечислите четыре категории затрат на качество и приведите пример для каждой. Какая категория стратегически наиболее выгодна для долгосрочного развития?

Ответ:

COQ — классификация затрат, связанных с обеспечением и необеспечением качества.

1. Затраты на предупреждение (Prevention). Суть – чтобы брак не возник. Пример: Обучение персонала, проектирование безотказных процессов.

2. Затраты на оценку (Appraisal). Суть – контроль и проверка. Пример: Входной контроль материалов, тестирование продукции.

3. Внутренние потери (Internal failure). Суть – брак до отгрузки клиенту. Пример: Переделка бракованных деталей, утилизация.

4. Внешние потери (External failure). Суть – брак после отгрузки. Пример: Гарантийный ремонт, возвраты, потеря репутации.

Стратегически наиболее выгодна категория «предупреждение»: 1) 1 рубль, вложенный в предупреждение, снижает потери во всех остальных категориях в 5–10 раз; 2) Повышает репутацию и лояльность; 3) Традиционный учет часто недооценивает внешние потери (репутация не отражается в отчете о прибылях).

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Бюджет эффективности. Что такое «Приоритетное бюджетирование» (Priority-Based Budgeting) или «Бюджетирование, ориентированное на результат»? Как оно изменяет роль управленческого учета в распределении ресурсов?

Ответ:

Priority-Based Budgeting (PBB) — метод формирования бюджета, при котором бюджетные запросы ранжируются не по статьям прошлого периода (инкрементальный подход), а по степени вклада в стратегические цели компании.

Изменение роли управленческого учета:

1. Учет перестает быть счетной функцией и становится аналитическим центром оценки эффективности программ/проектов.

2. Вводятся показатели «затраты на единицу стратегического результата» (например, стоимость привлечения одного лояльного клиента).

3. Старые «автоматические» бюджетные ассигнования прекращаются; каждый рубль защищается через KPI (Key Performance Indicator).

4. Учет должен уметь рассчитывать не только прошлые затраты, но и прогнозировать результаты альтернативных вариантов распределения ресурсов.

Результат: бюджет становится гибким инструментом реализации стратегии, а не историческим срезом плюс инфляция.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Стратегическая карта и причинно-следственные связи.

Постройте логическую цепочку причинно-следственных связей в стратегической карте (на основе сбалансированной системы показателей – BSC) для компании, которая ставит стратегическую цель «Увеличить рентабельность собственного капитала (ROE) за счет повышения лояльности клиентов». Используйте все четыре перспективы BSC.

Ответ:

1. Обучение и развитие. Показатель: Количество часов обучения консультантов в месяц.
 2. Внутренние процессы. Показатель: Время решения проблемы клиента (среднее).
 3. Клиенты. Показатель: Индекс лояльности (NPS) / долгая удержания клиента.
 4. Финансы. Показатель: Рентабельность собственного капитала (ROE).
- Описание связей: 1) Обучение персонала → сокращает время решения проблем клиента. 2) Быстрое решение проблем → повышает лояльность клиентов (NPS). 3) Рост лояльности → снижает отток клиентов, увеличивает повторные продажи и ROE.
- Эта карта показывает, как обучение (нефинансовый драйвер) в конечном счете влияет на финансовый результат.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Управленческий учет затрат в растениеводстве. Опишите методику распределения общепроизводственных затрат между различными культурами севооборота в управленческом учете для целей точного исчисления себестоимости. Приведите не менее двух баз распределения, обосновав их применимость для конкретных культур.

Ответ:

На первом этапе выявляются общепроизводственные затраты (амортизация техники, оплата труда механизаторов, ГСМ, затраты на хранение семян и удобрений), которые невозможно прямо отнести на отдельную культуру.

На втором этапе выбирается экономически обоснованная база распределения:

- 1) Площадь посева (га) – применима для затрат, равномерно участвующих в выращивании всех культур (например, затраты на известкование почв, основная обработка полей). Подходит для зерновых колосовых, кукурузы, подсолнечника.
- 2) Сумма прямых затрат (в рублях) – используется для распределения расходов на хранение семян, ветеринарно-защитные мероприятия, если они более связаны со стоимостью материалов по каждой культуре.
- 3) Масса полученной продукции (ц) – применима для затрат на уборку урожая, если она механизирована и удельные затраты на 1 ц близки (но не для культур с разной влажностью).

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Учет потерь в незавершенном производстве в растениеводстве. Как оценить незавершенное производство (НЗП) по озимым культурам на 31 декабря в управленческом учете? Какие нормативы и методы используются для исключения потерь и гибели посевов?

Ответ:

НЗП по озимым – затраты на семена, удобрения, вспашку, посев, проведенные под урожай будущего года. Оценка производится:

- 1) По фактической себестоимости незавершенного цикла (но без затрат на уборку).
- 2) С применением нормативов – утвержденный процент готовности (например, 40% при 4 стадиях агротехнологического цикла).

Обязательно проводится инвентаризация посевов для выявления гибели (перезимовка, выпревание, вымокание). Потери списываются: 1) В пределах норм естественной убыли – на себестоимость продукции того же года; 2) Сверх норм – за счет резервов или на чрезвычайные расходы (в управленческом учете – отдельная аналитика для контроля причин).

НЗП корректируется на фактическую площадь сохранившихся посевов (коэффициент гибели).

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сегментарная отчетность по видам сельхозпродукции. Раскройте методику формирования сегментарной отчетности о прибылях и убытках для трех видов деятельности: 1) полеводство (пшеница), 2) молочное скотоводство, 3) переработка (цех сыров). Как в управленческом учете выделяются прямые и косвенные расходы, а также трансфертные операции между сегментами в агрофирме?

Ответ: Методика пошагово:

1. Выделение центров ответственности – сегменты по указанным видам деятельности.
2. Прямые расходы относятся напрямую на сегмент: 1) Для полеводства: семена, удобрения, ГСМ на пахоту, оплата труда полеводов. 2) Для молочного: корма, ветеринария, оплата труда доярок, амортизация фермы. 3) Для сыродельного: молоко (внутренний трансфер), закваски, упаковка.

3. Косвенные расходы (администрация, логистика общая, страхование зданий) распределяются пропорционально выручке, площади, численности работников или выбранной базе.

4. Трансфертные операции (передача молока из сегмента 2 в сегмент 3) оцениваются по трансфертной цене (например, 90% от рыночной). Эта цена включается в доход сегмента 2 (молоко) и в расход сегмента 3 (сырье).

Сегментарный отчет имеет форму:

Выручка от внешних продаж + выручка от внутренних трансфертов.

Переменные затраты (прямые + часть косвенных).

Маржинальный доход по сегменту.

Постоянные затраты сегмента (аренда, узкоспециализированный персонал).

Прибыль сегмента до распределения общих затрат холдинга.

На основе отчета принимают решения о расширении/сокращении сегмента, изменении трансфертных цен.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Раскройте особенности объекта калькуляции в растениеводстве в сравнении с промышленностью. Почему в АПК применяют оценку незавершенного производства (НЗП) на конец года?

Ответ:

1. В промышленности объект калькуляции – готовая деталь, изделие; в растениеводстве – однородная продукция (зерно, картофель, сено), но есть сопряженные культуры (озимые + яровые).

2. Особенность: производственный цикл переходит через календарный год (озимые сеют осенью, убирают летом следующего года).

3. НЗП в растениеводстве – это затраты под урожай будущего года (семена, обработка почвы, удобрения), которые нельзя списать на текущий год.

4. Оценка НЗП обязательна по нормативной или плановой себестоимости, иначе себестоимость текущего года будет искажена (завышена).

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «бюджет кормов» в системе бюджетирования сельхозпредприятия? Из каких разделов он состоит и зачем нужен?

Ответ: Бюджет кормов – это производный натурально-стоимостной план потребности в кормах для всех групп животных (КРС, свиньи, птица).

Состоит из двух основных блоков: 1) Потребность в кормах (натур.) – расчет по нормам кормления на 1 голову в день с учетом поголовья и периода кормления. 2) Покрытие

потребности – за счет собственных кормов (силос, сенаж, сено, зернофураж) и покупных (БВМД, жмых).

Он нужен для: обеспечения животноводства кормами без перебоев; увязки с бюджетом производства растениеводства (где выращивают кормовые культуры); расчета себестоимости продукции животноводства; выявления дефицита кормов до начала сезона.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Перечислите этапы составления операционного бюджета растениеводческого предприятия. Какова последовательность разработки бюджетов: бюджет продаж → бюджет производства → бюджет закупок семян и удобрений → бюджет затрат на оплату труда. Обоснуйте очередность.

Ответ:

Бюджет продаж – первичен, т.к. определяет, какую продукцию и в каком объеме нужно произвести (исходя из спроса и цен).

Бюджет производства – рассчитывает требуемый валовой сбор (с учетом переходящих остатков и потерь).

Бюджет прямых материальных затрат (семена, удобрения, средства защиты) – выводится из бюджета производства (нормы расхода на 1 га × площадь).

Бюджет закупок – детализирует, что нужно закупить (недостающие семена, удобрения), когда и за сколько.

Бюджет затрат на оплату труда – определяется по технологическим картам (объем работ × норма времени × ставка).

Обоснование: объем влияет на все ресурсы, поэтому сначала определяют, сколько произвести, затем – что для этого нужно.

ПК-3	Способен управлять процессом составления и представления консолидированной финансовой отчетности
-------------	--

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.01	Международные стандарты финансовой отчетности	2

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В соответствии с Концептуальной основой МСФО понятность и уместность информации являются:

1. количественными характеристиками финансовой информации.
2. качественными характеристиками финансовой информации.
3. определенными допущениями при составлении финансовой отчетности.
4. достаточным основанием для обоснования отступления от требований МСФО.

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Согласно МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности», что из перечисленного не является компонентом полного комплекта финансовой отчетности?

1. Отчет о финансовом положении
2. Отчет о совокупном доходе
3. Аудиторское заключение
4. Примечания к финансовой отчетности
5. Отчет об изменениях в собственном капитале

Ответ: 3

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какой основополагающий принцип МСФО предполагает, что доходы и расходы признаются в том периоде, когда они возникли, независимо от фактического времени поступления или выплаты денег?

1. Принцип непрерывности деятельности
2. Принцип осмотрительности
3. Принцип начисления
4. Принцип учета по исторической стоимости

Ответ: 3

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В соответствии с МСФО (IFRS) 15 «Выручка по договорам с покупателями», выручка должна признаваться:

1. В момент получения аванса от покупателя
2. В момент отгрузки товара независимо от перехода рисков
3. Когда контроль над товаром или услугой переходит к покупателю
4. Только после полной оплаты товара покупателем

Ответ: 3

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что подразумевается под термином «справедливая стоимость» согласно МСФО (IFRS) 13?

1. Первоначальная стоимость приобретения актива
2. Восстановительная стоимость актива за вычетом амортизации
3. Стоимость, определяемая по усмотрению руководства компании
4. Цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки на организованном рынке

Ответ: 4

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных ниже характеристик относятся к фундаментальным качественным характеристикам финансовой информации согласно Концептуальным основам МСФО?

1. Сопоставимость.
2. Уместность.
3. Своевременность.
4. Понятность.
5. Достоверное представление.

Ответ: 25

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Как инфляционные процессы, протекающие в национальной экономике, влияют на реальную стоимость активов?

1. повышают реальную стоимость;
2. снижают реальную стоимость остатков денежных средств, вызывают убытки по денежным активам;
3. повышают реальную стоимость дебиторской задолженности;
4. снижают реальную стоимость дебиторской задолженности;
5. не оказывают никакого влияния.

Ответ: 24

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных отчетов входят в состав полного комплекта финансовой отчетности согласно МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности»?

1. Отчет о прибылях и убытках
2. Отчет о движении денежных средств
3. Отчет о платежном балансе
4. Отчет об изменениях в капитале

5. Налоговая декларация по прибыли

Ответ: 124

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В каких из перечисленных случаев МСФО (IAS) 8 «Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки» разрешает изменение учетной политики?

1. По желанию главного бухгалтера для оптимизации налогообложения
2. Если изменение требуется новым или пересмотренным стандартом МСФО
3. Если изменение приведет к более уместному и достоверному представлению информации

4. Для сокрытия убытков предыдущих периодов

5. Для перехода с МСФО на национальные стандарты

Ответ: 23

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие элементы финансовой отчетности непосредственно связаны с финансовым положением компании согласно Концептуальным основам МСФО?

1. Доходы

2. Активы

3. Расходы

4. Обязательства

5. Капитал

Ответ: 245

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Элементы финансовой отчетности и их определения (Концептуальные основы МСФО). Установите соответствие между элементом финансовой отчетности и его определением.

Определение		Элемент	
А	Увеличение активов или уменьшение обязательств, приводящее к росту капитала, не связанное с вкладами собственников	1	Актив
Б	Ресурс, контролируемый организацией в результате прошлых событий, от которого ожидаются будущие экономические выгоды	2	Обязательство
В	Доля в активах организации после вычета всех обязательств	3	Капитал
Г	Уменьшение активов или увеличение обязательств, приводящее к сокращению капитала, не связанное с изъятиями собственников	4	Доход
Д	Текущая обязанность организации, возникшая из прошлых событий, урегулирование которой приведёт к оттоку ресурсов	5	Расход

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

Ответ: 41352

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Качественные характеристики финансовой информации. Установите соответствие между качественной характеристикой и её кратким описанием.

Определение (описание)		Элемент (характеристика)	
А	Информация полная, нейтральная и свободная от ошибок	1	Уместность
Б	Возможность проверки информации независимыми экспертами	2	Достоверное представление
В	Информация способна повлиять на решения пользователей	3	Сопоставимость
Г	Возможность сравнения финансовой отчетности компании за разные периоды и с отчетностью других компаний	4	Проверяемость
Д	Информация предоставлена своевременно и доступна для понимания пользователями с достаточными знаниями	5	Понятность

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24135

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между термином МСФО и его сущностью (описанием)

Сущность (описание)		Термин	
А	Превышение себестоимости запасов над их чистой ценой продажи	1	Справедливая стоимость
Б	Цена, которая была бы получена при продаже актива на организованном рынке	2	Обесценение актива
В	Конкретные принципы, основы, обычаи и правила, принятые компанией	3	Учетная политика
Г	Сумма, на которую балансовая стоимость актива превышает его возмещаемую стоимость	4	Учетная оценка
Д	Процесс определения денежных сумм для признания элементов отчетности	5	Уценка запасов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между категорией затрат и ее отражением в отчете о финансовых результатах согласно МСФО.

Отражение в ОФР	Вид затрат
-----------------	------------

А	Включается в себестоимость запасов	1	Затраты на создание гудвилла
Б	Признается расходом периода (P&L) при возникновении	2	Затраты на займы (по квалифицируемому активу)
В	Капитализируется в составе квалифицируемого актива	3	Затраты на исследования
Г	Не признается как актив, сразу списывается на расходы (кроме особых случаев)	4	Затраты на рекламу
Д	Неамортизируется как нематериальный актив	5	Прямые материальные затраты

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 54231

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между компонентом отчета об изменениях в капитале и тем, что он отражает согласно МСФО.

Отражение в ОИК		Компонент (строка)	
А	Совокупный доход, накопленный за вычетом дивидендов	1	Вкладочный (акционерный) капитал
Б	Результат переоценки основных средств	2	Нераспределенная прибыль
В	Номинальная стоимость выпущенных акций	3	Резерв переоценки
Г	Эффективная часть прибылей/убытков от инструментов хеджирования	4	Резерв хеджирования
Д	Ограничения на распределение прибыли, установленные компанией	5	Прочие резервы, созданные по уставу

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 23145

Задание закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите пять шагов модели признания выручки по МСФО (IFRS) 15 «Выручка по договорам с покупателями» в правильной логической последовательности.

1. Распределение цены сделки на обязанности к исполнению .
2. Определение цены сделки.
3. Признание выручки по мере (или в момент) исполнения каждой обязанности
4. Идентификация договора с покупателем.
5. Идентификация отдельных обязанностей к исполнению в договоре

Ответ: 45213

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите в правильной последовательности основные шаги при подготовке консолидированной финансовой отчетности, начиная с самого первого этапа.

1. Исключение внутригрупповых остатков (дебиторской и кредиторской задолженности)
2. Элиминирование (исключение) инвестиций материнской компании в дочернюю против капитала дочерней компании
3. Исключение нереализованной прибыли во внутригрупповых продажах запасов
4. Построчный суммирование статей балансов и отчетов всех компаний группы
5. Исключение внутригрупповых дивидендов

Ответ: 42135

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Последовательность составления финансовой отчетности по МСФО (общий порядок). Расположите этапы подготовки полного комплекта финансовой отчетности в хронологическом порядке

1. Составление Отчета о финансовом положении (баланса)
2. Проведение закрытия счетов (реклассификация доходов и расходов в нераспределенную прибыль)
3. Составление Отчета о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе
4. Формирование Отчета об изменениях в капитале
5. Подготовка Отчета о движении денежных средств (прямым или косвенным методом)

Ответ: 23415

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Последовательность признания актива в соответствии с Концептуальными основами МСФО. Расположите логические шаги, которые компания должна пройти, чтобы признать актив в отчете о финансовом положении, в правильном порядке.

1. Определение, что объект соответствует определению актива (ресурс, контроль, прошлое событие, будущие выгоды)
2. Оценка вероятности притока экономических выгод (более вероятно, чем нет)
3. Признание актива в отчете о финансовом положении с соответствующей суммой
4. Надежное измерение стоимости актива (первоначальная оценка)
5. Идентификация потенциального ресурса, который может приносить экономические выгоды

Ответ: 51243

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Последовательность действий при первом применении МСФО (IFRS) 1 «Первое применение международных стандартов финансовой отчетности» (упрощенная схема). Расположите основные шаги компании, которая впервые переходит на МСФО с национальных стандартов, в правильном порядке.

1. Подготовка и представление первого пакета финансовой отчетности по МСФО (включая сравнительные данные за предыдущий год)
2. Применение освобождений (опционально) и исключений (обязательно), предусмотренных IFRS 1

3. Составление вступительного отчета о финансовом положении (открытого баланса) на дату перехода к МСФО

4. Выбор учетной политики в соответствии со всеми стандартами МСФО, действующими на отчетную дату

5. Оценка всех активов и обязательств по правилам МСФО на дату перехода (ретроспективное применение)

Ответ: 43521

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Дайте определение «справедливой стоимости» согласно МСФО (IFRS) 13 «Оценка по справедливой стоимости».

Ответ:

Справедливая стоимость — это цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки (цена выхода, а не входа).

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем разница между «изменением учетной политики» и «изменением бухгалтерской оценки» по МСФО (IAS) 8 «Учетная политика, изменения в бухгалтерских оценках и ошибки»? (Укажите один ключевой критерий различия и пример каждого изменения)

Ответ:

Различие в том, что изменение учетной политики — это переход от одного допустимого принципа к другому (например, с метода ФИФО на средневзвешенную), и оно применяется ретроспективно. Изменение бухгалтерской оценки — это уточнение суммы актива или обязательства, основанное на новой информации (например, пересмотр срока полезного использования актива), и оно применяется перспективно (в текущем и будущих периодах).

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие две модели последующей оценки основных средств разрешает МСФО (IAS) 16 «Основные средства»? Кратко охарактеризуйте каждую.

Ответ:

1. Модель учета по фактическим затратам – актив отражается по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения.

2. Модель переоценки – актив отражается по переоцененной стоимости (справедливая стоимость на дату переоценки за вычетом последующей амортизации и убытков от обесценения).

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите два критерия признания элемента финансовой отчетности в соответствии с Концептуальными основами МСФО (помимо соответствия определению элемента).

Ответ:

1. Существует вероятность того, что любая будущая экономическая выгода, связанная с элементом, поступит или отчет от организации.

2. Элемент имеет стоимость или оценку, которая может быть надежно измерена.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Перечислите полный комплект финансовой отчетности по МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности» (пять компонентов).

Ответ:

1. Отчет о финансовом положении (баланс).
2. Отчет о прибылях и убытках и прочем совокупном доходе (единый или два отдельных отчета).
3. Отчет об изменениях в капитале.
4. Отчет о движении денежных средств.
5. Примечания (включая краткий обзор существенных элементов учетной политики).

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем суть различия между корректирующими и некорректирующими событиями после отчетной даты по МСФО (IAS) 10 «События после отчетного периода»? Приведите по одному примеру каждого типа.

Ответ:

Корректирующие события — подтверждают условия, существовавшие на отчетную дату, и требуют корректировки сумм в отчетности. Пример: банкротство крупного дебитора, объявленное после отчетной даты, но просрочка существовала на отчетную дату.

Некорректирующие события — свидетельствуют об условиях, возникших после отчетной даты, не требуют корректировки, но подлежат раскрытию в примечаниях. Пример: пожар на складе готовой продукции, произошедший после отчетной даты.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое гудвилл (деловая репутация) согласно МСФО (IFRS) 3 «Объединения бизнеса»? Как он рассчитывается при приобретении компании и как впоследствии учитывается (амортизируется или тестируется)?

Ответ:

Гудвилл — это будущие экономические выгоды от активов, которые не могут быть идентифицированы и признаны отдельно. Рассчитывается как превышение суммы переданного возмещения, неконтролирующей доли и справедливой стоимости ранее принадлежавшей доли над чистой справедливой стоимостью идентифицируемых приобретенных активов и принятых обязательств.

Гудвилл не амортизируется, а ежегодно тестируется на обесценение (или чаще при наличии признаков) в соответствии с МСФО (IAS) 36 «Обесценение активов».

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие два формата представления расходов в отчете о прибылях и убытках разрешает МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности»? Кратко опишите каждый.

Ответ:

1. Формат «по функции затрат» (себестоимость продаж, коммерческие расходы, административные расходы и т.д.). Более информативен для пользователей, но требует произвольного распределения расходов.

2. Формат «по характеру затрат» (затраты на материалы, амортизация, расходы на оплату труда и т.д.). Проще в применении, не требует распределения. Компания выбирает тот, который предоставляет наиболее уместную и достоверную информацию.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие методы расчета себестоимости выбывающих запасов допускает МСФО (IAS) 2 «Запасы»? Какой метод запрещен (ранее был разрешен)?

Ответ:

Допускаются:

- 1) Метод средневзвешенной стоимости
- 2) ФИФО (первое поступление — первый отпуск).

Запрещен метод ЛИФО (последнее поступление — первый отпуск), так как он не отражает действительный поток запасов в большинстве случаев и искажает финансовые результаты.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что МСФО (IFRS) 5 «Внеоборотные активы, предназначенные для продажи, и прекращенная деятельность» понимает под «прекращенной деятельностью»? Как такой компонент представляется в отчете о прибылях и убытках?

Ответ:

Прекращенная деятельность — это компонент организации, который либо выбыл, либо классифицирован как предназначенный для продажи, и при этом:

- 1) представляет собой отдельное крупное направление бизнеса или географический регион;
- 2) является частью единого плана выбытия;
- 3) является дочерней компанией, приобретенной исключительно для перепродажи.

В отчете о прибылях и убытках результат от прекращенной деятельности показывается одной суммой (после налога) отдельно от продолжающейся деятельности, включая прибыль/убыток от выбытия и результат от операций за период.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какой принцип лежит в основе допущения о непрерывности деятельности (going concern) в МСФО? Что должна сделать компания, если у нее есть сомнения в способности продолжать деятельность в обозримом будущем (обычно 12 месяцев после отчетной даты)?

Ответ:

Принцип: финансовая отчетность составляется исходя из того, что компания будет продолжать свою деятельность и не планирует ликвидацию или существенное сокращение масштабов деятельности. Если у компании есть сомнения в непрерывности, она должна:

- 1) Раскрыть эти сомнения в примечаниях.
- 2) Оценить, нужно ли использовать другие основы оценки (например, ликвидационную стоимость).
- 3) Если непрерывность неприменима — составить отчетность на другой основе и раскрыть этот факт.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

При каких условиях затраты по займам подлежат капитализации как часть стоимости квалифицируемого актива согласно МСФО (IAS) 23 «Затраты по заимствованиям»?

Ответ:

Затраты по займам капитализируются, если:

1) Актив является квалифицируемым (требует значительного времени для подготовки к использованию или продаже).

2) Непосредственно относятся к приобретению, строительству или производству такого актива.

Капитализация начинается, когда: понесены расходы по активу, понесены затраты по займам и начаты подготовительные работы. Капитализация приостанавливается в период длительной приостановки активных работ и прекращается, когда актив готов к использованию или продаже.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем разница между планами с установленными взносами и планами с установленными выплатами по МСФО (IAS) 19 «Вознаграждения работникам»? Какой из них создает актуарные риски для компании?

Ответ:

Планы с установленными взносами — компания платит фиксированные взносы в фонд и не имеет обязательств по выплате дополнительных сумм. Риски несет работник.

Планы с установленными выплатами — компания обязуется обеспечить определенный размер выплат после выхода на пенсию. Актуарные риски (риск недостаточности активов фонда, инвестиционный риск) несет компания. Именно планы с установленными выплатами требуют сложных актуарных расчетов и признания актуарных прибылей/убытков.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Можно ли зачитывать активы и обязательства, доходы и расходы в финансовой отчетности по МСФО? Если да, то при каких условиях (общий принцип)?

Ответ:

Общий принцип МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности»: взаимозачет запрещен, если только он не требуется или не разрешен конкретным стандартом.

Исключения (разрешено):

1) Активы и обязательства зачитываются, когда существует юридическое право на взаимозачет и намерение произвести расчет на нетто-основе (например, по некоторым финансовым инструментам согласно МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты»)

2) Доходы и расходы могут представляться нетто, если они возникают из обычных операций (например, курсовые разницы по одной валютной позиции) или являются несущественными.

3) Выбытие внеоборотных активов — результат показывается как нетто-величина (выручка минус балансовая стоимость и затраты на выбытие).

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сформулируйте основную цель финансовой отчетности общего назначения согласно Концептуальным основам МСФО. Перечислите основных пользователей, для которых она составляется, и опишите их ключевые информационные потребности.

Ответ:

Основная цель – предоставление финансовой информации об отчитывающейся организации, которая полезна существующим и потенциальным инвесторам, кредиторам и прочим заимодавцам при принятии решений о предоставлении ресурсов организации.

Основные пользователи:

1. Существующие и потенциальные инвесторы – нуждаются в информации о рисках, доходности инвестиций, дивидендах, изменениях стоимости капитала.

2. Кредиторы и заимодавцы – требуют информацию о способности организации своевременно погашать долги и проценты.

3. Прочие кредиторы (поставщики, работники, покупатели) – косвенно используют отчетность.

Ключевые потребности: оценка будущих чистых притоков денежных средств, эффективности управления ресурсами (степени достижения цели фидуциарности), ликвидности, платёжеспособности.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Дайте определение актива согласно Концептуальным основам МСФО. Опишите три критерия признания актива в финансовой отчетности. Приведите пример, когда объект соответствует определению актива, но не признается в отчетности.

Ответ:

Актив – это ресурс, контролируемый организацией в результате прошлых событий, от которого ожидается приток будущих экономических выгод.

Три критерия признания:

1. Существует вероятность притока экономических выгод (обычно >50%).

2. Актив имеет стоимость или справедливую стоимость, которая может быть надежно оценена.

3. Объект соответствует определению актива (ресурс, контроль, прошлое событие).

Пример соответствия определению, но без признания: потенциальный иск против организации, где вероятность выигрыша высока (контролируемый ресурс есть), но справедливую стоимость надёжно оценить невозможно – актив не признаётся, раскрывается только в примечаниях.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

МСФО (IAS) 16 «Основные средства». Компания приобрела станок за 500 000 руб. Дополнительные расходы: доставка — 20 тыс.руб., монтаж и пусконаладка — 30 тыс.руб., обучение персонала работе со станком — 15 тыс.руб., периодическое техническое обслуживание (договор на 3 года) — 9 тыс.руб. Станок введен в эксплуатацию 1 июля отчетного года. Срок полезного использования 5 лет, ликвидационная стоимость — 50 тыс.руб. Компания использует линейный метод амортизации.

Определите первоначальную стоимость станка согласно IAS 16. Рассчитайте годовую сумму амортизации и сумму амортизации за первый год эксплуатации (с даты ввода в эксплуатацию).

Ответ:

1. Первоначальная стоимость = $500000 + 20000 + 30000 = 550000$ руб.

Не включаются: обучение персонала и договор техобслуживания.

2. Амортизируемая сумма = первоначальная стоимость – ликвидационная стоимость = $550000 - 50\,000 = 500\,000$ руб.

Годовая амортизация (линейный метод) = $500000 / 5$ лет = 100000 руб. в год

Станок введён в эксплуатацию 1 июля, соответственно за первый год амортизация начисляется за 6 месяцев (июль–декабрь): Амортизация за первый год = $100\,000 / 12 \times 6 = 50000$ руб.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

МСФО (IAS) 2 «Запасы». Остатки запасов на начало года: 1000 ед. по 100 руб. = 100 000 руб. В течение года: закупка №1: 600 ед. × 110 руб., закупка №2: 400 ед. × 120 руб. Продано за год: 1500 ед. Компания использует метод FIFO.

Определите себестоимость реализованной продукции методом ФИФО (FIFO). Рассчитайте стоимость остатка запасов на конец года.

Ответ:

1. Списание в порядке: сначала начальный остаток, затем закупки по порядку.

Остаток на начало: 1000 ед. × 100 руб. = 100 000 руб.

Продано: 1000 ед. (полностью) ← остаток продаж 500 ед.

Первая закупка (600 ед. × 110 руб.): списываем 500 ед. из неё (так как всего продано 1500, остаток 1000 списан из начальных, нужны ещё 500).

$500 \times 110 = 55\,000$ руб.

Себестоимость реализованной продукции = $100\,000 + 55\,000 = 155\,000$ руб.

2. Остаток после всех продаж.

Остаток от первой закупки: $600 - 500 = 100$ ед. × 110 = 11 000 руб.

Вторая закупка (400 ед. × 120 = 48 000 руб.)

Стоимость запасов на конец года = $11\,000 + 48\,000 = 59\,000$ руб.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

МСФО (IAS) 7 «Отчет о движении денежных средств». Чистая прибыль за год — 300 000 руб. Изменения балансовых статей: увеличение дебиторской задолженности — 40 000 руб., уменьшение запасов — 20 000 руб., увеличение кредиторской задолженности — 30 000 руб., амортизация — 50 000 руб., прибыль от продажи основных средств — 15 000 руб.

Рассчитайте денежный поток от операционной деятельности косвенным методом. Объясните, почему увеличение дебиторской задолженности корректирует прибыль со знаком минус.

Ответ:

1. Расчет косвенным методом: чистая прибыль: 300 000 руб.

Корректировка неденежных статей: амортизация: + 50 000, прибыль от продажи ОС: – 15 000.

Корректировка изменения оборотного капитала: увеличение дебиторской задолженности: – 40 000, уменьшение запасов: + 20 000, увеличение кредиторской задолженности: + 30 000.

Итого ДП от операционной деятельности = $300\,000 + 50\,000 - 15\,000 - 40\,000 + 20\,000 + 30\,000 = 345\,000$ руб.

2. Увеличение дебиторской задолженности означает, что часть продаж не оплачена → выручка включена в прибыль, но денег не поступило. Поэтому для перехода от прибыли к денежному потоку нужно вычесть прирост дебиторки. Аналогично, прирост кредиторки добавляется, так как расходы признаны, но деньги не уплачены.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

МСФО (IFRS) 3 «Объединение бизнеса». Компания «А» приобрела 100% компании «Б» за 5 000 000 руб. Справедливая стоимость идентифицируемых активов «Б» — 4 000 000 руб., обязательств — 500 000 руб. Справедливая стоимость неконтролирующей доли отсутствует (доля 100%).

Рассчитайте гудвилл при приобретении. Как гудвилл отражается в дальнейшем (амортизация/ обесценение)?

Ответ:

Расчет гудвилла. Гудвилл = Вознаграждение за передачу + Неконтролирующая доля
(0) – Чистые идентифицируемые активы по справедливой стоимости.
Чистые идентифицируемые активы = Активы (4 000 000) – Обязательства (500 000) = 3 500 000 руб. Гудвилл = 5 000 000 – 3 500 000 = 1 500 000 руб.

Последующий учет. Гудвилл не амортизируется. Ежегодно проверяется на обесценение. Убыток от обесценения гудвилла не восстанавливается.

ПК-4	Способен планировать и организовать деятельность, связанную с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.03	Аудит (продвинутый курс)	2

АУДИТ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Аудиторы независимы от:

1. только аудиторской организации.
2. от руководителей аудиторской организации, в которой они работают, от аудируемого лица и любой третьей стороны.
3. законодательных актов РФ.

Ответ: 2.

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Потребность в аудите вызвана:

1. необходимостью получения информации для управления предприятием.
2. необходимостью подтверждения достоверности бухгалтерской отчетности.
3. необходимостью предоставления информации заинтересованным пользователям.

Ответ: 2.

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Имеют ли право аудиторские организации заниматься какой-либо предпринимательской деятельностью, кроме аудиторской?

1. да.
2. нет.
3. имеют, если это оговорено в Уставе аудиторской фирмы.

Ответ: 2

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Меры дисциплинарного воздействия в отношении аудиторов может применить:

1. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов.
2. уполномоченный федеральный орган и аудируемое лицо.
3. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов и уполномоченный федеральный орган.

Ответ: 3

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что означает проявление аудитором профессионального скептицизма?

1. аудитор при проведении проверки исходит из того, что руководство аудируемого лица является бесчестным.
2. аудитор оценивает значимость и весомость аудиторских доказательств.
3. аудитор ставит под сомнение достоверность документов при установлении противоречий аудиторских доказательств таким документам.

Ответ: 3.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Взаимоотношения аудитора и аудируемого лица строятся на:

1. добровольности.
2. возмездности.
3. принудительности.
4. безвозмездности.

Ответ: 12

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В федеральном законодательстве предусмотрены следующие требования к аудиторам:

1. наличие квалификационного аттестата аудитора.
2. членство в саморегулируемой организации аудиторов.
3. внесение сведений в реестр аудиторов и аудиторских организаций.
4. осуществление деятельности только в аудиторской фирме.
5. внесение сведений в Единый государственный реестр физических лиц.

Ответ: 123

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какую из прочих услуг не может оказывать аудитор конкретному клиенту одновременно с проведением аудиторской проверки?

1. восстановление бухгалтерского учета.
2. налоговое консультирование.
3. ведение бухгалтерского учета.
4. составление бухгалтерской отчетности.
5. юридическая помощь.

Ответ: 13

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие этические принципы аудита закреплены в Федеральном законе «Об аудиторской деятельности»?

1. Независимость
2. Максимальная прибыльность
3. Конфиденциальность
4. Приоритет интересов руководства клиента
5. Честность

Ответ: 13

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие права имеет аудиторская организация при проведении обязательного аудита?

1. Получать у проверяемого лица любые документы, связанные с его деятельностью
2. Требовать устранения всех выявленных несущественных нарушений до выдачи заключения
3. Проводить встречи с учредителями (участниками) клиента.
4. Беспрепятственно входить в любые помещения клиента в любое время суток
5. Отказаться от проведения аудита, если клиент не предоставил все запрошенные документы

Ответ: 135

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между этапами аудиторской проверки и их содержанием. Установите соответствие между этапом аудита и перечнем выполняемых действий.

Содержание (действия аудитора)		Этап аудита	
А	Формулирование аудиторского мнения и подготовка заключения	1	Преддоговорной этап
Б	Расчет аудиторского риска и уровня существенности	2	Планирование
В	Оценка возможности проведения аудита и подписание договора	3	Сбор аудиторских доказательств
Г	Проведение инспекций, запросов, подтверждений и пересчетов	4	Документирование
Д	Составление рабочих документов по каждой предпосылке отчетности	5	Завершение аудита

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 52134

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между типами аудиторских доказательств и источниками/ формами их получения. Соотнесите вид аудиторского доказательства с тем, откуда оно берется.

Источник получения		Вид доказательства	
А	Опрос генерального директора о фактах после отчетной даты	1	Внутренние доказательства
Б	Акт инвентаризации, подписанный только персоналом аудируемого лица	2	Внешние доказательства
В	Акт взаимной выверки расчетов с контрагентом, подписанный участниками расчетных операций	3	Смешанные (внутренне-внешние)
Г	Выписка банка, полученная аудитором напрямую из	4	Доказательства,

	банка		созданные аудитором
Д	Пересчет амортизации основных средств аудитором на калькуляторе	5	Устные доказательства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между принципами аудита и их характеристиками

Характеристика принципа		Принцип аудита	
А	Аудитор не разглашает сведения о клиенте	1	Независимость
Б	Аудитор имеет квалификацию и опыт для проверки	2	Конфиденциальность
В	Аудитор не связан с клиентом имущественно или родственно	3	Честность
Г	Аудитор не допускает тенденциозности в суждениях	4	Профессиональная компетентность
Д	Аудитор действует правдиво и без обман	5	Объективность

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24153

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между аудиторскими процедурами и их определением.

Определение		Процедура	
А	Проверка отражения операций в надлежащем учетном периоде	1	Пересчет (рекомптация)
Б	Арифметическая проверка правильности подсчета итогов	2	Инспектирование
В	Получение информации от третьих лиц (банк, дебитор)	3	Подтверждение
Г	Просмотр документов, контрактов, актов, накладных	4	Аналитические процедуры
Д	Сравнение показателей, трендов, коэффициентов	5	Проверка на предмет полноты / точности датировки

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание 15.*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соответствие между видами аудиторских заключений и условиями их выдачи.

Условия выдачи заключения		Вид заключения	
А	Существенные искажения, но не всеобъемлющие	1	1. Немодифицированное мнение
Б	Аудитор не смог получить достаточные доказательства (но не всеобъемлюще)	2	2. Мнение с оговоркой
В	Отчетность достоверна во всех существенных отношениях	3	3. Отрицательное мнение
Г	Существенные и всеобъемлющие искажения	4	4. Отказ от выражения мнения
Д	Не предусмотрено МСА (нет такого вида)	5	5. Положительное заключение с рекомендациями

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24135

Задание закрытого типа на установление последовательности**Задание 16.***Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность действий при планировании аудита (согласно МСА). Расположите в логическом порядке этапы планирования аудита.

1. Определение уровня существенности.
2. Понимание деятельности аудируемого лица и его среды.
3. Оценка аудиторского риска (неотъемлемый риск, риск средств контроля, риск необнаружения).
4. Формирование стратегии и общего плана аудита.
5. Разработка детальной программы аудита.

Ответ: 21345

Задание 17.*Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность действий при выявлении искажения в отчетности. Расположите шаги аудитора в правильном порядке после обнаружения существенного искажения.

1. Требование от руководства клиента внести исправления.
2. Оценка влияния искажения на аудиторское мнение.
3. Документирование обнаруженного искажения в рабочих документах.
4. Выполнение дополнительных аудиторских процедур для уточнения суммы искажения.
5. Информирование руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, об искажении.

Ответ: 34152

Задание 18.*Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность проведения аудиторской проверки (общие этапы). Расположите основные этапы аудиторской проверки в хронологическом порядке (от начала к завершению).

1. Сбор аудиторских доказательств (выполнение аудиторских процедур по существу)
2. Планирование аудита (понимание бизнеса, оценка неотъемлемого риска и риска средств контроля)
3. Выражение мнения и составление аудиторского заключения
4. Предварительное планирование (принятие задания, оценка независимости, заключение договора)
5. Оценка полученных доказательств и завершение аудита (анализ выявленных искажений)

Ответ: 42153

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность действий при получении аудиторских доказательств с помощью метода инспектирования запасов (аудитор участвует в инвентаризации). Расположите шаги аудитора при проведении инвентаризации запасов (наблюдении за пересчетом) в хронологическом порядке

1. Выборочная проверка контрольных номеров запасов (проверка «с документа на склад» и «со склада в документ»)
2. Наблюдение за процессом пересчета запасов и фиксация нарушений
3. Получение окончательных инвентаризационных описей от клиента
4. Планирование участия в инвентаризации (выбор даты, составление программы)
5. Проверка запасов, находящихся на ответственном хранении или в пути

Ответ: 42513

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность формирования аудиторского заключения (модифицированного по мнению). Расположите действия аудитора в порядке возрастания серьезности выявленных искажений (от наименее к наиболее существенным) — какие типы модифицированного мнения следуют друг за другом при ухудшении ситуации

1. Отрицательное мнение
2. Мнение с оговоркой
3. Отказ от выражения мнения
4. Немодифицированное (безоговорочно положительное) мнение
5. Включение абзаца, привлекающего внимание (без изменения мнения)

Ответ: 45213

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется выраженная в денежных единицах предельно допустимая ошибка в бухгалтерской (финансовой) отчетности, начиная с которой квалифицированный пользователь с большой вероятностью перестанет полагаться на эту отчетность?

Ответ:

Уровень существенности (или просто «существенность», «материальность»).

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется итоговый документ, который аудиторская организация составляет по результатам проверки финансовой отчетности и в котором выражается мнение о достоверности этой отчетности в установленной форме?

Ответ:

Аудиторское заключение

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Согласно законодательству РФ, организации (кроме государственных и муниципальных унитарных предприятий, кооперативов и т.д.) подлежат обязательному аудиту, если выручка от продажи продукции (товаров, работ, услуг) за предшествующий отчетному год превысила определенную сумму. Назовите эту сумму в миллионах рублей.

Ответ:

800 млн.руб.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Один из ключевых этических принципов аудита означает, что аудитор не должен иметь финансовых, семейных или должностных связей с проверяемым лицом, которые могли бы повлиять на объективность его суждений. Назовите этот принцип.

Ответ:

Независимость

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется аудиторская процедура, при которой аудитор направляет письменный запрос третьей стороне (банку, контрагенту, налоговому органу) с просьбой подтвердить сальдо расчетов или иную информацию, отраженную в учете клиента?

Ответ:

Подтверждение (допустимо запрос третьих лиц, получение внешнего подтверждения)

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется аудиторская процедура, при которой аудитор направляет письменный запрос третьей стороне (банку, контрагенту, налоговому органу) с просьбой подтвердить сальдо расчетов или иную информацию, отраженную в учете клиента?

Ответ:

Подтверждение (допустимо запрос третьих лиц, получение внешнего подтверждения)

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На каком этапе аудиторской проверки разрабатывается общая стратегия, рассчитывается аудиторский риск и определяется уровень существенности, но еще не собираются аудиторские доказательства? Назовите этап.

Ответ:

Планирование аудита.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудит, проведение которого предусмотрено прямым указанием в федеральных законах (например, для банков, страховщиков, акционерных обществ), называется... Какой вид аудита? Напишите термин.

Ответ:
Обязательный аудит

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется форма объединения аудиторов, которая с 2010 года в России является обязательной для осуществления аудиторской деятельности (члены такой организации проходят контроль качества, соблюдают этику и вносят взносы в компенсационный фонд)?

Ответ:
Саморегулируемая организация аудиторов (СРО аудиторов).

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудитор обязан постоянно повышать свою квалификацию. Какое минимальное количество часов обучения по программам повышения квалификации должен проходить аудитор, если он работает по специальности?

Ответ:
120 часов за три последовательных календарных года.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудиторская организация не может проводить аудит клиента, если за предыдущие три года ее руководители или иные сотрудники занимали должности в проверяемой организации, связанные с ведением бухгалтерского учета. Как называется этот запрет в соответствии с правилами независимости?

Ответ:
Запрет на участие в аудите бывших работников клиента (или «период остывания», период охлаждения), «охлаждающий период», по МСА – «cooling-off period»)

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В ходе аудита аудитор обнаружил факт намеренного искажения отчетности руководством клиента (подлог). Назовите минимум два действия, которые проверяющий обязан предпринять согласно федеральным стандартам (не считая документирования).

Ответ:
1) Сообщить руководству проверяемого лица (минимум – вышестоящему уровню, вплоть до совета директоров).
2) Сообщить о факте мошенничества внешним адресатам (если это требуется по закону, либо в правоохранительные органы, либо саморегулируемой организации).
Допустимое упрощение: «уведомить руководство клиента и, в случае неурегулирования, заявить о факте в СРО или правоохранительные органы». Также: «рассмотреть вопрос об отказе от продолжения аудита».

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Если аудитор пришел к выводу, что искажения в отчетности являются существенными и всеобъемлющими (затрагивают большинство статей), какой вид модифицированного мнения он должен выразить в аудиторском заключении? Дайте точное название заключения.

Ответ:
Отрицательное мнение (или «аудиторское заключение с отрицательным мнением»)

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется риск, связанный с тем, что аудит может не выявить существенное искажение из-за того, что аудитор использует выборку, а не проверяет все операции?

Ответ:

Риск выборки (или «выборочный риск», «sampling risk»).

Отличие от риска необнаружения: риск необнаружения шире, а риск выборки — его часть, связанная именно с применением выборочного метода.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите процедуры аудитора при проверке учета выпуска готовой продукции и ее реализации. Какие первичные документы проверяются?

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Сверка объемов выпуска и списания материалов (коэффициент выхода).
2. Проверка документального оформления отгрузки (акты, накладные – подписи получателя).
3. Подтверждение дебиторской задолженности по отгруженной продукции.
4. Аналитические процедуры сопоставления выручки с объемом производства и отгрузками.
5. Проверка правильности признания выручки в соответствии с моментом перехода права собственности.

Документы для проверки: Накладные на передачу готовой продукции со склада, Счета-фактуры (на отгрузку), Договоры поставки, спецификации, Книга продаж, журнал регистрации счетов-фактур, Калькуляции себестоимости готовой продукции, Складской учет (карточки ТМЦ).

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что включает в себя аудит учетной политики организации? Какие разделы учетной политики подлежат обязательной проверке аудитором?

Ответ:

Аудит учетной политики – это оценка соблюдения требований нормативных актов, полноты и последовательности применения выбранных способов учета. **Проверяется: 1)** Наличие учетной политики (организационная, методическая, техническая часть). **2)** Соответствие ПБУ (ФСБУ) и НК РФ (если проверяется налоговый учет). **3)** Стабильность применения (нет немотивированных изменений). **4)** Раскрытие в пояснениях к отчетности.

Обязательные к проверке разделы:

- 1) Границы существенности (для списания ОС, материалов).
- 2) Методы начисления амортизации (линейный, уменьшаемого остатка и пр.).
- 3) Методы оценки выбывающих запасов (ФИФО, по средней себестоимости и др.).
- 4) Порядок признания выручки (по отгрузке или по оплате – кассовый метод, если разрешен).
- 5) Создание резервов (под снижение стоимости запасов, под сомнительные долги).

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите этапы проведения аудита расчетов с персоналом по оплате труда. Какие документы проверяются?

Ответ:

Этапы проверки:

- 1) Проверка соблюдения трудового законодательства (договоры, штатное расписание).
 - 2) Аудит системы начисления заработной платы (табели, расчетные ведомости).
 - 3) Проверка удержаний (НДФЛ, алименты, профсоюзные взносы).
 - 4) Проверка выплат (ведомости на выдачу, кассовые или банковские документы).
 - 5) Сверка данных синтетического и аналитического учета (счет 70).
- Документы: Трудовые договоры, приказы о приеме/увольнении; Табели учета рабочего времени; бухгалтерские расчеты и справки, Расчетные и платежные ведомости.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните разницу между ответственностью руководства аудируемого лица и ответственностью аудитора.

Ответ:

Ответственность руководства: 1) Подготовка и достоверное представление финансовой отчетности в соответствии с применимой концепцией; 2) Создание и поддержание системы внутреннего контроля; 3) Предоставление аудитору доступа ко всей информации, необходимой для аудита.

Ответственность аудитора: 1) Выражение мнения о достоверности отчетности; 2) Получение разумной уверенности в отсутствии существенных искажений; 3) Соблюдение этических требований и стандартов аудита.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «аналитические процедуры» в аудите? На каких этапах они применяются и какие цели преследуют? Приведите не менее трех видов аналитических процедур.

Ответ:

Аналитические процедуры – это оценка финансовой информации путем анализа правдоподобных взаимосвязей между финансовыми и нефинансовыми данными (сравнение, тренды, коэффициенты)

Этап Планирование. Цель применения – выявление областей повышенного риска, определение природы, сроков и объема процедур.

Этап Сбор доказательств (по существу). Цель применения – выявление существенных искажений (например, резкое падение рентабельности).

Этап Завершение аудита. Цель применения – общая проверка согласованности отчетности, оценка аномальных отклонений перед заключением.

Виды аналитических процедур:

1. Сравнение фактических показателей с плановыми (бюджетом).
2. Анализ динамики (трендов) – сравнение текущих данных с данными прошлых периодов.
3. Анализ финансовых коэффициентов (рентабельность, ликвидность, оборачиваемость).
4. Сравнение с отраслевыми данными (бенчмаркинг).
5. Анализ взаимосвязи – например, выручка и объем производства, фонд оплаты труда и численность.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие процедуры должен выполнить аудитор при проверке учета денежных средств на расчетном счете (счет 51)? Перечислите документы клиента, подлежащие проверке.

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Подтверждение остатка – прямая отправка запроса банку (обязательно).
2. Инспектирование – проверка подлинности выписок (наличие печатей, штампов).
3. Пересчет – сверка итогов выписок с оборотами по счету 51.
4. Сверка – проверка тождественности выписок и регистров бухгалтерского учета.
5. Аналитика – анализ периодов отсутствия движения, крупных или нетипичных операций.

Документы для проверки: Выписки банка по расчетному счету с приложенными платежными поручениями; Банковские ордера, инкассовые поручения; Журнал-ордер по счету 51 (или регистры); Оборотно-сальдовая ведомость; Договоры банковского обслуживания, карточки образцов подписей.

ПК-5	Способен организовать оказание услуг в области бухгалтерского и налогового консультирования и консультационных услуг в смежных областях, в том числе в области внутреннего контроля и финансового анализа	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.03	Аудит (продвинутый курс)	2

АУДИТ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Аудиторы независимы от:

1. только аудиторской организации.
2. от руководителей аудиторской организации, в которой они работают, от аудируемого лица и любой третьей стороны.
3. законодательных актов РФ.

Ответ: 2.

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Потребность в аудите вызвана:

1. необходимостью получения информации для управления предприятием.
2. необходимостью подтверждения достоверности бухгалтерской отчетности.
3. необходимостью предоставления информации заинтересованным пользователям.

Ответ: 2.

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Имеют ли право аудиторские организации заниматься какой-либо предпринимательской деятельностью, кроме аудиторской?

1. да.
2. нет.
3. имеют, если это оговорено в Уставе аудиторской фирмы.

Ответ: 2

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Меры дисциплинарного воздействия в отношении аудиторов может применить:

1. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов.
2. уполномоченный федеральный орган и аудируемое лицо.
3. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов и уполномоченный федеральный орган.

Ответ: 3

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что означает проявление аудитором профессионального скептицизма?

1. аудитор при проведении проверки исходит из того, что руководство аудируемого лица является бесчестным.
2. аудитор оценивает значимость и весомость аудиторских доказательств.
3. аудитор ставит под сомнение достоверность документов при установлении противоречий аудиторских доказательств таким документам.

Ответ: 3.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Взаимоотношения аудитора и аудируемого лица строятся на:

1. добровольности.
2. возмездности.
3. принудительности.
4. безвозмездности.

Ответ: 12

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В федеральном законодательстве предусмотрены следующие требования к аудиторам:

1. наличие квалификационного аттестата аудитора.
2. членство в саморегулируемой организации аудиторов.
3. внесение сведений в реестр аудиторов и аудиторских организаций.
4. осуществление деятельности только в аудиторской фирме.
5. внесение сведений в Единый государственный реестр физических лиц.

Ответ: 123

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какую из прочих услуг не может оказывать аудитор конкретному клиенту одновременно с проведением аудиторской проверки?

1. восстановление бухгалтерского учета.
2. налоговое консультирование.
3. ведение бухгалтерского учета.
4. составление бухгалтерской отчетности.
5. юридическая помощь.

Ответ: 13

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие этические принципы аудита закреплены в Федеральном законе «Об аудиторской деятельности»?

1. Независимость
2. Максимальная прибыльность
3. Конфиденциальность
4. Приоритет интересов руководства клиента
5. Честность

Ответ: 13

Задание 10.*Прочитайте текст и выберите правильные ответы.*

Какие права имеет аудиторская организация при проведении обязательного аудита?

1. Получать у проверяемого лица любые документы, связанные с его деятельностью
2. Требовать устранения всех выявленных несущественных нарушений до выдачи заключения
3. Проводить встречи с учредителями (участниками) клиента.
4. Беспрепятственно входить в любые помещения клиента в любое время суток
5. Отказаться от проведения аудита, если клиент не предоставил все запрошенные документы

Ответ: 135

Задание закрытого типа на установление соответствия**Задание 11.***Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соответствие между этапами аудиторской проверки и их содержанием. Установите соответствие между этапом аудита и перечнем выполняемых действий.

Содержание (действия аудитора)		Этап аудита	
А	Формулирование аудиторского мнения и подготовка заключения	1	Преддоговорной этап
Б	Расчет аудиторского риска и уровня существенности	2	Планирование
В	Оценка возможности проведения аудита и подписание договора	3	Сбор аудиторских доказательств
Г	Проведение инспекций, запросов, подтверждений и пересчетов	4	Документирование
Д	Составление рабочих документов по каждой предпосылке отчетности	5	Завершение аудита

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 52134

Задание 12.*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соответствие между типами аудиторских доказательств и источниками/ формами их получения. Соотнесите вид аудиторского доказательства с тем, откуда оно берется.

Источник получения		Вид доказательства	
А	Опрос генерального директора о фактах после отчетной даты	1	Внутренние доказательства
Б	Акт инвентаризации, подписанный только персоналом аудируемого лица	2	Внешние доказательства
В	Акт взаимной выверки расчетов с контрагентом, подписанный участниками расчетных операций	3	Смешанные (внутренне-внешние)
Г	Выписка банка, полученная аудитором напрямую из банка	4	Доказательства, созданные

			аудитором
Д	Пересчет амортизации основных средств аудитором на калькуляторе	5	Устные доказательства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между принципами аудита и их характеристиками

Характеристика принципа		Принцип аудита	
А	Аудитор не разглашает сведения о клиенте	1	Независимость
Б	Аудитор имеет квалификацию и опыт для проверки	2	Конфиденциальность
В	Аудитор не связан с клиентом имущественно или родственно	3	Честность
Г	Аудитор не допускает тенденциозности в суждениях	4	Профессиональная компетентность
Д	Аудитор действует правдиво и без обман	5	Объективность

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24153

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между аудиторскими процедурами и их определением.

Определение		Процедура	
А	Проверка отражения операций в надлежащем учетном периоде	1	Пересчет (рекомптация)
Б	Арифметическая проверка правильности подсчета итогов	2	Инспектирование
В	Получение информации от третьих лиц (банк, дебитор)	3	Подтверждение
Г	Просмотр документов, контрактов, актов, накладных	4	Аналитические процедуры
Д	Сравнение показателей, трендов, коэффициентов	5	Проверка на предмет полноты / точности датировки

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание 15.*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соответствие между видами аудиторских заключений и условиями их выдачи.

Условия выдачи заключения		Вид заключения	
А	Существенные искажения, но не всеобъемлющие	1	1. Немодифицированное мнение
Б	Аудитор не смог получить достаточные доказательства (но не всеобъемлюще)	2	2. Мнение с оговоркой
В	Отчетность достоверна во всех существенных отношениях	3	3. Отрицательное мнение
Г	Существенные и всеобъемлющие искажения	4	4. Отказ от выражения мнения
Д	Не предусмотрено МСА (нет такого вида)	5	5. Положительное заключение с рекомендациями

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24135

Задание закрытого типа на установление последовательности**Задание 16.***Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность действий при планировании аудита (согласно МСА). Расположите в логическом порядке этапы планирования аудита.

1. Определение уровня существенности.
2. Понимание деятельности аудируемого лица и его среды.
3. Оценка аудиторского риска (неотъемлемый риск, риск средств контроля, риск необнаружения).
4. Формирование стратегии и общего плана аудита.
5. Разработка детальной программы аудита.

Ответ: 21345

Задание 17.*Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность действий при выявлении искажения в отчетности. Расположите шаги аудитора в правильном порядке после обнаружения существенного искажения.

1. Требование от руководства клиента внести исправления.
2. Оценка влияния искажения на аудиторское мнение.
3. Документирование обнаруженного искажения в рабочих документах.
4. Выполнение дополнительных аудиторских процедур для уточнения суммы искажения.
5. Информирование руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, об искажении.

Ответ: 34152

Задание 18.*Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность проведения аудиторской проверки (общие этапы). Расположите основные этапы аудиторской проверки в хронологическом порядке (от начала к завершению).

1. Сбор аудиторских доказательств (выполнение аудиторских процедур по существу)
2. Планирование аудита (понимание бизнеса, оценка неотъемлемого риска и риска средств контроля)
3. Выражение мнения и составление аудиторского заключения
4. Предварительное планирование (принятие задания, оценка независимости, заключение договора)
5. Оценка полученных доказательств и завершение аудита (анализ выявленных искажений)

Ответ: 42153

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность действий при получении аудиторских доказательств с помощью метода инспектирования запасов (аудитор участвует в инвентаризации). Расположите шаги аудитора при проведении инвентаризации запасов (наблюдении за пересчетом) в хронологическом порядке

1. Выборочная проверка контрольных номеров запасов (проверка «с документа на склад» и «со склада в документ»)
2. Наблюдение за процессом пересчета запасов и фиксация нарушений
3. Получение окончательных инвентаризационных описей от клиента
4. Планирование участия в инвентаризации (выбор даты, составление программы)
5. Проверка запасов, находящихся на ответственном хранении или в пути

Ответ: 42513

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность формирования аудиторского заключения (модифицированного по мнению). Расположите действия аудитора в порядке возрастания серьезности выявленных искажений (от наименее к наиболее существенным) — какие типы модифицированного мнения следуют друг за другом при ухудшении ситуации

1. Отрицательное мнение
2. Мнение с оговоркой
3. Отказ от выражения мнения
4. Немодифицированное (безоговорочно положительное) мнение
5. Включение абзаца, привлекающего внимание (без изменения мнения)

Ответ: 45213

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется выраженная в денежных единицах предельно допустимая ошибка в бухгалтерской (финансовой) отчетности, начиная с которой квалифицированный пользователь с большой вероятностью перестанет полагаться на эту отчетность?

Ответ:

Уровень существенности (или просто «существенность», «материальность»).

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется итоговый документ, который аудиторская организация составляет по результатам проверки финансовой отчетности и в котором выражается мнение о достоверности этой отчетности в установленной форме?

Ответ:

Аудиторское заключение

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Согласно законодательству РФ, организации (кроме государственных и муниципальных унитарных предприятий, кооперативов и т.д.) подлежат обязательному аудиту, если выручка от продажи продукции (товаров, работ, услуг) за предшествовавший отчетному год превысила определенную сумму. Назовите эту сумму в миллионах рублей.

Ответ:

800 млн.руб.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Один из ключевых этических принципов аудита означает, что аудитор не должен иметь финансовых, семейных или должностных связей с проверяемым лицом, которые могли бы повлиять на объективность его суждений. Назовите этот принцип.

Ответ:

Независимость

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется аудиторская процедура, при которой аудитор направляет письменный запрос третьей стороне (банку, контрагенту, налоговому органу) с просьбой подтвердить сальдо расчетов или иную информацию, отраженную в учете клиента?

Ответ:

Подтверждение (допустимо запрос третьих лиц, получение внешнего подтверждения)

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется аудиторская процедура, при которой аудитор направляет письменный запрос третьей стороне (банку, контрагенту, налоговому органу) с просьбой подтвердить сальдо расчетов или иную информацию, отраженную в учете клиента?

Ответ:

Подтверждение (допустимо запрос третьих лиц, получение внешнего подтверждения)

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На каком этапе аудиторской проверки разрабатывается общая стратегия, рассчитывается аудиторский риск и определяется уровень существенности, но еще не собираются аудиторские доказательства? Назовите этап.

Ответ:

Планирование аудита.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудит, проведение которого предусмотрено прямым указанием в федеральных законах (например, для банков, страховщиков, акционерных обществ), называется... Какой вид аудита? Напишите термин.

Ответ:
Обязательный аудит

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется форма объединения аудиторов, которая с 2010 года в России является обязательной для осуществления аудиторской деятельности (члены такой организации проходят контроль качества, соблюдают этику и вносят взносы в компенсационный фонд)?

Ответ:
Саморегулируемая организация аудиторов (СРО аудиторов).

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудитор обязан постоянно повышать свою квалификацию. Какое минимальное количество часов обучения по программам повышения квалификации должен проходить аудитор, если он работает по специальности?

Ответ:
120 часов за три последовательных календарных года.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудиторская организация не может проводить аудит клиента, если за предыдущие три года ее руководители или иные сотрудники занимали должности в проверяемой организации, связанные с ведением бухгалтерского учета. Как называется этот запрет в соответствии с правилами независимости?

Ответ:
Запрет на участие в аудите бывших работников клиента (или «период остывания», период охлаждения), «охлаждающий период», по МСА – «cooling-off period»)

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В ходе аудита аудитор обнаружил факт намеренного искажения отчетности руководством клиента (подлог). Назовите минимум два действия, которые проверяющий **обязан** предпринять согласно федеральным стандартам (не считая документирования).

Ответ:
1) Сообщить руководству проверяемого лица (минимум – вышестоящему уровню, вплоть до совета директоров).
2) Сообщить о факте мошенничества внешним адресатам (если это требуется по закону, либо в правоохранительные органы, либо саморегулируемой организации).
Допустимое упрощение: «уведомить руководство клиента и, в случае неурегулирования, заявить о факте в СРО или правоохранительные органы». Также: «рассмотреть вопрос об отказе от продолжения аудита».

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Если аудитор пришел к выводу, что искажения в отчетности являются существенными и всеобъемлющими (затрагивают большинство статей), какой вид модифицированного мнения он должен выразить в аудиторском заключении? Дайте точное название заключения.

Ответ:
Отрицательное мнение (или «аудиторское заключение с отрицательным мнением»)

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется риск, связанный с тем, что аудит может не выявить существенное искажение из-за того, что аудитор использует выборку, а не проверяет все операции?

Ответ:

Риск выборки (или «выборочный риск», «sampling risk»).

Отличие от риска необнаружения: риск необнаружения шире, а риск выборки — его часть, связанная именно с применением выборочного метода.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите процедуры аудитора при проверке учета выпуска готовой продукции и ее реализации. Какие первичные документы проверяются?

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Сверка объемов выпуска и списания материалов (коэффициент выхода).
2. Проверка документального оформления отгрузки (акты, накладные – подписи получателя).
3. Подтверждение дебиторской задолженности по отгруженной продукции.
4. Аналитические процедуры сопоставления выручки с объемом производства и отгрузками.
5. Проверка правильности признания выручки в соответствии с моментом перехода права собственности.

Документы для проверки: Накладные на передачу готовой продукции со склада, Счета-фактуры (на отгрузку), Договоры поставки, спецификации, Книга продаж, журнал регистрации счетов-фактур, Калькуляции себестоимости готовой продукции, Складской учет (карточки ТМЦ).

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что включает в себя аудит учетной политики организации? Какие разделы учетной политики подлежат обязательной проверке аудитором?

Ответ:

Аудит учетной политики – это оценка соблюдения требований нормативных актов, полноты и последовательности применения выбранных способов учета. **Проверяется: 1)** Наличие учетной политики (организационная, методическая, техническая часть). **2)** Соответствие ПБУ (ФСБУ) и НК РФ (если проверяется налоговый учет). **3)** Стабильность применения (нет немотивированных изменений). **4)** Раскрытие в пояснениях к отчетности.

Обязательные к проверке разделы:

- 1) Границы существенности (для списания ОС, материалов).
- 2) Методы начисления амортизации (линейный, уменьшаемого остатка и пр.).
- 3) Методы оценки выбывающих запасов (ФИФО, по средней себестоимости и др.).
- 4) Порядок признания выручки (по отгрузке или по оплате – кассовый метод, если разрешен).
- 5) Создание резервов (под снижение стоимости запасов, под сомнительные долги).

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите этапы проведения аудита расчетов с персоналом по оплате труда. Какие документы проверяются?

Ответ:

Этапы проверки:

- 1) Проверка соблюдения трудового законодательства (договоры, штатное расписание).
 - 2) Аудит системы начисления заработной платы (табели, расчетные ведомости).
 - 3) Проверка удержаний (НДФЛ, алименты, профсоюзные взносы).
 - 4) Проверка выплат (ведомости на выдачу, кассовые или банковские документы).
 - 5) Сверка данных синтетического и аналитического учета (счет 70).
- Документы: Трудовые договоры, приказы о приеме/увольнении; Табели учета рабочего времени; бухгалтерские расчеты и справки, Расчетные и платежные ведомости.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните разницу между ответственностью руководства аудируемого лица и ответственностью аудитора.

Ответ:

Ответственность руководства: 1) Подготовка и достоверное представление финансовой отчетности в соответствии с применимой концепцией; 2) Создание и поддержание системы внутреннего контроля; 3) Предоставление аудитору доступа ко всей информации, необходимой для аудита.

Ответственность аудитора: 1) Выражение мнения о достоверности отчетности; 2) Получение разумной уверенности в отсутствии существенных искажений; 3) Соблюдение этических требований и стандартов аудита.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «аналитические процедуры» в аудите? На каких этапах они применяются и какие цели преследуют? Приведите не менее трех видов аналитических процедур.

Ответ:

Аналитические процедуры – это оценка финансовой информации путем анализа правдоподобных взаимосвязей между финансовыми и нефинансовыми данными (сравнение, тренды, коэффициенты)

Этап Планирование. Цель применения – выявление областей повышенного риска, определение природы, сроков и объема процедур.

Этап Сбор доказательств (по существу). Цель применения – выявление существенных искажений (например, резкое падение рентабельности).

Этап Завершение аудита. Цель применения – общая проверка согласованности отчетности, оценка аномальных отклонений перед заключением.

Виды аналитических процедур:

1. Сравнение фактических показателей с плановыми (бюджетом).
2. Анализ динамики (трендов) – сравнение текущих данных с данными прошлых периодов.
3. Анализ финансовых коэффициентов (рентабельность, ликвидность, оборачиваемость).
4. Сравнение с отраслевыми данными (бенчмаркинг).
5. Анализ взаимосвязи – например, выручка и объем производства, фонд оплаты труда и численность.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие процедуры должен выполнить аудитор при проверке учета денежных средств на расчетном счете (счет 51)? Перечислите документы клиента, подлежащие проверке.

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Подтверждение остатка – прямая отправка запроса банку (обязательно).
2. Инспектирование – проверка подлинности выписок (наличие печатей, штампов).
3. Пересчет – сверка итогов выписок с оборотами по счету 51.
4. Сверка – проверка тождественности выписок и регистров бухгалтерского учета.
5. Аналитика – анализ периодов отсутствия движения, крупных или нетипичных операций.

Документы для проверки: Выписки банка по расчетному счету с приложенными платежными поручениями; Банковские ордера, инкассовые поручения; Журнал-ордер по счету 51 (или регистры); Оборотно-сальдовая ведомость; Договоры банковского обслуживания, карточки образцов подписей.

ПК-6	Способен руководить выполнением аудиторского задания и оказанием прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.03	Аудит (продвинутый курс)	2

АУДИТ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Аудиторы независимы от:

1. только аудиторской организации.
2. от руководителей аудиторской организации, в которой они работают, от аудируемого лица и любой третьей стороны.
3. законодательных актов РФ.

Ответ: 2.

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Потребность в аудите вызвана:

1. необходимостью получения информации для управления предприятием.
2. необходимостью подтверждения достоверности бухгалтерской отчетности.
3. необходимостью предоставления информации заинтересованным пользователям.

Ответ: 2.

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Имеют ли право аудиторские организации заниматься какой-либо предпринимательской деятельностью, кроме аудиторской?

1. да.
2. нет.
3. имеют, если это оговорено в Уставе аудиторской фирмы.

Ответ: 2

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Меры дисциплинарного воздействия в отношении аудиторов может применить:

1. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов.
2. уполномоченный федеральный орган и аудируемое лицо.
3. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов и уполномоченный федеральный орган.

Ответ: 3

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что означает проявление аудитором профессионального скептицизма?

1. аудитор при проведении проверки исходит из того, что руководство аудируемого лица является бесчестным.
2. аудитор оценивает значимость и весомость аудиторских доказательств.
3. аудитор ставит под сомнение достоверность документов при установлении противоречий аудиторских доказательств таким документам.

Ответ: 3.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Взаимоотношения аудитора и аудируемого лица строятся на:

1. добровольности.
2. возмездности.
3. принудительности.
4. безвозмездности.

Ответ: 12

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В федеральном законодательстве предусмотрены следующие требования к аудиторам:

1. наличие квалификационного аттестата аудитора.
2. членство в саморегулируемой организации аудиторов.
3. внесение сведений в реестр аудиторов и аудиторских организаций.
4. осуществление деятельности только в аудиторской фирме.
5. внесение сведений в Единый государственный реестр физических лиц.

Ответ: 123

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какую из прочих услуг не может оказывать аудитор конкретному клиенту одновременно с проведением аудиторской проверки?

1. восстановление бухгалтерского учета.
2. налоговое консультирование.
3. ведение бухгалтерского учета.
4. составление бухгалтерской отчетности.
5. юридическая помощь.

Ответ: 13

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие этические принципы аудита закреплены в Федеральном законе «Об аудиторской деятельности»?

1. Независимость
2. Максимальная прибыльность
3. Конфиденциальность
4. Приоритет интересов руководства клиента
5. Честность

Ответ: 13

Задание 10.*Прочитайте текст и выберите правильные ответы.*

Какие права имеет аудиторская организация при проведении обязательного аудита?

1. Получать у проверяемого лица любые документы, связанные с его деятельностью
2. Требовать устранения всех выявленных несущественных нарушений до выдачи заключения
3. Проводить встречи с учредителями (участниками) клиента.
4. Беспрепятственно входить в любые помещения клиента в любое время суток
5. Отказаться от проведения аудита, если клиент не предоставил все запрошенные документы

Ответ: 135

Задание закрытого типа на установление соответствия**Задание 11.***Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соответствие между этапами аудиторской проверки и их содержанием. Установите соответствие между этапом аудита и перечнем выполняемых действий.

Содержание (действия аудитора)		Этап аудита	
А	Формулирование аудиторского мнения и подготовка заключения	1	Преддоговорной этап
Б	Расчет аудиторского риска и уровня существенности	2	Планирование
В	Оценка возможности проведения аудита и подписание договора	3	Сбор аудиторских доказательств
Г	Проведение инспекций, запросов, подтверждений и пересчетов	4	Документирование
Д	Составление рабочих документов по каждой предпосылке отчетности	5	Завершение аудита

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 52134

Задание 12.*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соответствие между типами аудиторских доказательств и источниками/ формами их получения. Соотнесите вид аудиторского доказательства с тем, откуда оно берется.

Источник получения		Вид доказательства	
А	Опрос генерального директора о фактах после отчетной даты	1	Внутренние доказательства
Б	Акт инвентаризации, подписанный только персоналом аудируемого лица	2	Внешние доказательства
В	Акт взаимной выверки расчетов с контрагентом, подписанный участниками расчетных операций	3	Смешанные (внутренне-внешние)
Г	Выписка банка, полученная аудитором напрямую из банка	4	Доказательства, созданные

			аудитором
Д	Пересчет амортизации основных средств аудитором на калькуляторе	5	Устные доказательства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между принципами аудита и их характеристиками

Характеристика принципа		Принцип аудита	
А	Аудитор не разглашает сведения о клиенте	1	Независимость
Б	Аудитор имеет квалификацию и опыт для проверки	2	Конфиденциальность
В	Аудитор не связан с клиентом имущественно или родственно	3	Честность
Г	Аудитор не допускает тенденциозности в суждениях	4	Профессиональная компетентность
Д	Аудитор действует правдиво и без обман	5	Объективность

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24153

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между аудиторскими процедурами и их определением.

Определение		Процедура	
А	Проверка отражения операций в надлежащем учетном периоде	1	Пересчет (рекомптация)
Б	Арифметическая проверка правильности подсчета итогов	2	Инспектирование
В	Получение информации от третьих лиц (банк, дебитор)	3	Подтверждение
Г	Просмотр документов, контрактов, актов, накладных	4	Аналитические процедуры
Д	Сравнение показателей, трендов, коэффициентов	5	Проверка на предмет полноты / точности датировки

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание 15.*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соответствие между видами аудиторских заключений и условиями их выдачи.

Условия выдачи заключения		Вид заключения	
А	Существенные искажения, но не всеобъемлющие	1	1. Немодифицированное мнение
Б	Аудитор не смог получить достаточные доказательства (но не всеобъемлюще)	2	2. Мнение с оговоркой
В	Отчетность достоверна во всех существенных отношениях	3	3. Отрицательное мнение
Г	Существенные и всеобъемлющие искажения	4	4. Отказ от выражения мнения
Д	Не предусмотрено МСА (нет такого вида)	5	5. Положительное заключение с рекомендациями

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24135

Задание закрытого типа на установление последовательности**Задание 16.***Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность действий при планировании аудита (согласно МСА). Расположите в логическом порядке этапы планирования аудита.

1. Определение уровня существенности.
2. Понимание деятельности аудируемого лица и его среды.
3. Оценка аудиторского риска (неотъемлемый риск, риск средств контроля, риск необнаружения).
4. Формирование стратегии и общего плана аудита.
5. Разработка детальной программы аудита.

Ответ: 21345

Задание 17.*Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность действий при выявлении искажения в отчетности. Расположите шаги аудитора в правильном порядке после обнаружения существенного искажения.

1. Требование от руководства клиента внести исправления.
2. Оценка влияния искажения на аудиторское мнение.
3. Документирование обнаруженного искажения в рабочих документах.
4. Выполнение дополнительных аудиторских процедур для уточнения суммы искажения.
5. Информирование руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, об искажении.

Ответ: 34152

Задание 18.*Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность проведения аудиторской проверки (общие этапы). Расположите основные этапы аудиторской проверки в хронологическом порядке (от начала к завершению).

1. Сбор аудиторских доказательств (выполнение аудиторских процедур по существу)
2. Планирование аудита (понимание бизнеса, оценка неотъемлемого риска и риска средств контроля)
3. Выражение мнения и составление аудиторского заключения
4. Предварительное планирование (принятие задания, оценка независимости, заключение договора)
5. Оценка полученных доказательств и завершение аудита (анализ выявленных искажений)

Ответ: 42153

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность действий при получении аудиторских доказательств с помощью метода инспектирования запасов (аудитор участвует в инвентаризации). Расположите шаги аудитора при проведении инвентаризации запасов (наблюдении за пересчетом) в хронологическом порядке

1. Выборочная проверка контрольных номеров запасов (проверка «с документа на склад» и «со склада в документ»)
2. Наблюдение за процессом пересчета запасов и фиксация нарушений
3. Получение окончательных инвентаризационных описей от клиента
4. Планирование участия в инвентаризации (выбор даты, составление программы)
5. Проверка запасов, находящихся на ответственном хранении или в пути

Ответ: 42513

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность формирования аудиторского заключения (модифицированного по мнению). Расположите действия аудитора в порядке возрастания серьезности выявленных искажений (от наименее к наиболее существенным) — какие типы модифицированного мнения следуют друг за другом при ухудшении ситуации

1. Отрицательное мнение
2. Мнение с оговоркой
3. Отказ от выражения мнения
4. Немодифицированное (безоговорочно положительное) мнение
5. Включение абзаца, привлекающего внимание (без изменения мнения)

Ответ: 45213

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется выраженная в денежных единицах предельно допустимая ошибка в бухгалтерской (финансовой) отчетности, начиная с которой квалифицированный пользователь с большой вероятностью перестанет полагаться на эту отчетность?

Ответ:

Уровень существенности (или просто «существенность», «материальность»).

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется итоговый документ, который аудиторская организация составляет по результатам проверки финансовой отчетности и в котором выражается мнение о достоверности этой отчетности в установленной форме?

Ответ:

Аудиторское заключение

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Согласно законодательству РФ, организации (кроме государственных и муниципальных унитарных предприятий, кооперативов и т.д.) подлежат обязательному аудиту, если выручка от продажи продукции (товаров, работ, услуг) за предшествовавший отчетному год превысила определенную сумму. Назовите эту сумму в миллионах рублей.

Ответ:

800 млн.руб.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Один из ключевых этических принципов аудита означает, что аудитор не должен иметь финансовых, семейных или должностных связей с проверяемым лицом, которые могли бы повлиять на объективность его суждений. Назовите этот принцип.

Ответ:

Независимость

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется аудиторская процедура, при которой аудитор направляет письменный запрос третьей стороне (банку, контрагенту, налоговому органу) с просьбой подтвердить сальдо расчетов или иную информацию, отраженную в учете клиента?

Ответ:

Подтверждение (допустимо запрос третьих лиц, получение внешнего подтверждения)

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется аудиторская процедура, при которой аудитор направляет письменный запрос третьей стороне (банку, контрагенту, налоговому органу) с просьбой подтвердить сальдо расчетов или иную информацию, отраженную в учете клиента?

Ответ:

Подтверждение (допустимо запрос третьих лиц, получение внешнего подтверждения)

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На каком этапе аудиторской проверки разрабатывается общая стратегия, рассчитывается аудиторский риск и определяется уровень существенности, но еще не собираются аудиторские доказательства? Назовите этап.

Ответ:

Планирование аудита.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудит, проведение которого предусмотрено прямым указанием в федеральных законах (например, для банков, страховщиков, акционерных обществ), называется... Какой вид аудита? Напишите термин.

Ответ:
Обязательный аудит

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется форма объединения аудиторов, которая с 2010 года в России является обязательной для осуществления аудиторской деятельности (члены такой организации проходят контроль качества, соблюдают этику и вносят взносы в компенсационный фонд)?

Ответ:
Саморегулируемая организация аудиторов (СРО аудиторов).

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудитор обязан постоянно повышать свою квалификацию. Какое минимальное количество часов обучения по программам повышения квалификации должен проходить аудитор, если он работает по специальности?

Ответ:
120 часов за три последовательных календарных года.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудиторская организация не может проводить аудит клиента, если за предыдущие три года ее руководители или иные сотрудники занимали должности в проверяемой организации, связанные с ведением бухгалтерского учета. Как называется этот запрет в соответствии с правилами независимости?

Ответ:
Запрет на участие в аудите бывших работников клиента (или «период остывания», период охлаждения), «охлаждающий период», по МСА – «cooling-off period»)

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В ходе аудита аудитор обнаружил факт намеренного искажения отчетности руководством клиента (подлог). Назовите минимум два действия, которые проверяющий обязан предпринять согласно федеральным стандартам (не считая документирования).

Ответ:
1) Сообщить руководству проверяемого лица (минимум – вышестоящему уровню, вплоть до совета директоров).
2) Сообщить о факте мошенничества внешним адресатам (если это требуется по закону, либо в правоохранительные органы, либо саморегулируемой организации).
Допустимое упрощение: «уведомить руководство клиента и, в случае неурегулирования, заявить о факте в СРО или правоохранительные органы». Также: «рассмотреть вопрос об отказе от продолжения аудита».

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Если аудитор пришел к выводу, что искажения в отчетности являются существенными и всеобъемлющими (затрагивают большинство статей), какой вид модифицированного мнения он должен выразить в аудиторском заключении? Дайте точное название заключения.

Ответ:
Отрицательное мнение (или «аудиторское заключение с отрицательным мнением»)

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется риск, связанный с тем, что аудит может не выявить существенное искажение из-за того, что аудитор использует выборку, а не проверяет все операции?

Ответ:

Риск выборки (или «выборочный риск», «sampling risk»).

Отличие от риска необнаружения: риск необнаружения шире, а риск выборки — его часть, связанная именно с применением выборочного метода.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите процедуры аудитора при проверке учета выпуска готовой продукции и ее реализации. Какие первичные документы проверяются?

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Сверка объемов выпуска и списания материалов (коэффициент выхода).
2. Проверка документального оформления отгрузки (акты, накладные – подписи получателя).
3. Подтверждение дебиторской задолженности по отгруженной продукции.
4. Аналитические процедуры сопоставления выручки с объемом производства и отгрузками.
5. Проверка правильности признания выручки в соответствии с моментом перехода права собственности.

Документы для проверки: Накладные на передачу готовой продукции со склада, Счета-фактуры (на отгрузку), Договоры поставки, спецификации, Книга продаж, журнал регистрации счетов-фактур, Калькуляции себестоимости готовой продукции, Складской учет (карточки ТМЦ).

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что включает в себя аудит учетной политики организации? Какие разделы учетной политики подлежат обязательной проверке аудитором?

Ответ:

Аудит учетной политики – это оценка соблюдения требований нормативных актов, полноты и последовательности применения выбранных способов учета. Проверяется: 1) Наличие учетной политики (организационная, методическая, техническая часть). 2) Соответствие ПБУ (ФСБУ) и НК РФ (если проверяется налоговый учет). 3) Стабильность применения (нет немотивированных изменений). 4) Раскрытие в пояснениях к отчетности.

Обязательные к проверке разделы:

- 1) Границы существенности (для списания ОС, материалов).
- 2) Методы начисления амортизации (линейный, уменьшаемого остатка и пр.).
- 3) Методы оценки выбывающих запасов (ФИФО, по средней себестоимости и др.).
- 4) Порядок признания выручки (по отгрузке или по оплате – кассовый метод, если разрешен).
- 5) Создание резервов (под снижение стоимости запасов, под сомнительные долги).

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите этапы проведения аудита расчетов с персоналом по оплате труда. Какие документы проверяются?

Ответ:

Этапы проверки:

- 1) Проверка соблюдения трудового законодательства (договоры, штатное расписание).
 - 2) Аудит системы начисления заработной платы (табели, расчетные ведомости).
 - 3) Проверка удержаний (НДФЛ, алименты, профсоюзные взносы).
 - 4) Проверка выплат (ведомости на выдачу, кассовые или банковские документы).
 - 5) Сверка данных синтетического и аналитического учета (счет 70).
- Документы: Трудовые договоры, приказы о приеме/увольнении; Табели учета рабочего времени; бухгалтерские расчеты и справки, Расчетные и платежные ведомости.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните разницу между ответственностью руководства аудируемого лица и ответственностью аудитора.

Ответ:

Ответственность руководства: 1) Подготовка и достоверное представление финансовой отчетности в соответствии с применимой концепцией; 2) Создание и поддержание системы внутреннего контроля; 3) Предоставление аудитору доступа ко всей информации, необходимой для аудита.

Ответственность аудитора: 1) Выражение мнения о достоверности отчетности; 2) Получение разумной уверенности в отсутствии существенных искажений; 3) Соблюдение этических требований и стандартов аудита.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «аналитические процедуры» в аудите? На каких этапах они применяются и какие цели преследуют? Приведите не менее трех видов аналитических процедур.

Ответ:

Аналитические процедуры – это оценка финансовой информации путем анализа правдоподобных взаимосвязей между финансовыми и нефинансовыми данными (сравнение, тренды, коэффициенты)

Этап Планирование. Цель применения – выявление областей повышенного риска, определение природы, сроков и объема процедур.

Этап Сбор доказательств (по существу). Цель применения – выявление существенных искажений (например, резкое падение рентабельности).

Этап Завершение аудита. Цель применения – общая проверка согласованности отчетности, оценка аномальных отклонений перед заключением.

Виды аналитических процедур:

1. Сравнение фактических показателей с плановыми (бюджетом).
2. Анализ динамики (трендов) – сравнение текущих данных с данными прошлых периодов.
3. Анализ финансовых коэффициентов (рентабельность, ликвидность, оборачиваемость).
4. Сравнение с отраслевыми данными (бенчмаркинг).
5. Анализ взаимосвязи – например, выручка и объем производства, фонд оплаты труда и численность.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие процедуры должен выполнить аудитор при проверке учета денежных средств на расчетном счете (счет 51)? Перечислите документы клиента, подлежащие проверке.

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Подтверждение остатка – прямая отправка запроса банку (обязательно).
2. Инспектирование – проверка подлинности выписок (наличие печатей, штампов).
3. Пересчет – сверка итогов выписок с оборотами по счету 51.
4. Сверка – проверка тождественности выписок и регистров бухгалтерского учета.
5. Аналитика – анализ периодов отсутствия движения, крупных или нетипичных операций.

Документы для проверки: Выписки банка по расчетному счету с приложенными платежными поручениями; Банковские ордера, инкассовые поручения; Журнал-ордер по счету 51 (или регистры); Оборотно-сальдовая ведомость; Договоры банковского обслуживания, карточки образцов подписей.

ПК-7	Способен руководить выполнением аудиторского задания и оказанием прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью
-------------	--

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.03	Аудит (продвинутый курс)	2

АУДИТ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Аудиторы независимы от:

1. только аудиторской организации.
2. от руководителей аудиторской организации, в которой они работают, от аудируемого лица и любой третьей стороны.
3. законодательных актов РФ.

Ответ: 2.

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Потребность в аудите вызвана:

1. необходимостью получения информации для управления предприятием.
2. необходимостью подтверждения достоверности бухгалтерской отчетности.
3. необходимостью предоставления информации заинтересованным пользователям.

Ответ: 2.

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Имеют ли право аудиторские организации заниматься какой-либо предпринимательской деятельностью, кроме аудиторской?

1. да.
2. нет.
3. имеют, если это оговорено в Уставе аудиторской фирмы.

Ответ: 2

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Меры дисциплинарного воздействия в отношении аудиторов может применить:

1. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов.
2. уполномоченный федеральный орган и аудируемое лицо.
3. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов и уполномоченный федеральный орган.

Ответ: 3

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что означает проявление аудитором профессионального скептицизма?

1. аудитор при проведении проверки исходит из того, что руководство аудируемого лица является бесчестным.
2. аудитор оценивает значимость и весомость аудиторских доказательств.
3. аудитор ставит под сомнение достоверность документов при установлении противоречий аудиторских доказательств таким документам.

Ответ: 3.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Взаимоотношения аудитора и аудируемого лица строятся на:

1. добровольности.
2. возмездности.
3. принудительности.
4. безвозмездности.

Ответ: 12

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В федеральном законодательстве предусмотрены следующие требования к аудиторам:

1. наличие квалификационного аттестата аудитора.
2. членство в саморегулируемой организации аудиторов.
3. внесение сведений в реестр аудиторов и аудиторских организаций.
4. осуществление деятельности только в аудиторской фирме.
5. внесение сведений в Единый государственный реестр физических лиц.

Ответ: 123

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какую из прочих услуг не может оказывать аудитор конкретному клиенту одновременно с проведением аудиторской проверки?

1. восстановление бухгалтерского учета.
2. налоговое консультирование.
3. ведение бухгалтерского учета.
4. составление бухгалтерской отчетности.
5. юридическая помощь.

Ответ: 13

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие этические принципы аудита закреплены в Федеральном законе «Об аудиторской деятельности»?

1. Независимость
2. Максимальная прибыльность
3. Конфиденциальность
4. Приоритет интересов руководства клиента
5. Честность

Ответ: 13

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие права имеет аудиторская организация при проведении обязательного аудита?

1. Получать у проверяемого лица любые документы, связанные с его деятельностью
2. Требовать устранения всех выявленных несущественных нарушений до выдачи заключения
3. Проводить встречи с учредителями (участниками) клиента.
4. Беспрепятственно входить в любые помещения клиента в любое время суток
5. Отказаться от проведения аудита, если клиент не предоставил все запрошенные документы

Ответ: 135

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между этапами аудиторской проверки и их содержанием. Установите соответствие между этапом аудита и перечнем выполняемых действий.

Содержание (действия аудитора)		Этап аудита	
А	Формулирование аудиторского мнения и подготовка заключения	1	Преддоговорной этап
Б	Расчет аудиторского риска и уровня существенности	2	Планирование
В	Оценка возможности проведения аудита и подписание договора	3	Сбор аудиторских доказательств
Г	Проведение инспекций, запросов, подтверждений и пересчетов	4	Документирование
Д	Составление рабочих документов по каждой предпосылке отчетности	5	Завершение аудита

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 52134

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между типами аудиторских доказательств и источниками/ формами их получения. Соотнесите вид аудиторского доказательства с тем, откуда оно берется.

Источник получения		Вид доказательства	
А	Опрос генерального директора о фактах после отчетной даты	1	Внутренние доказательства
Б	Акт инвентаризации, подписанный только персоналом аудируемого лица	2	Внешние доказательства
В	Акт взаимной выверки расчетов с контрагентом, подписанный участниками расчетных операций	3	Смешанные (внутренне-внешние)
Г	Выписка банка, полученная аудитором напрямую из	4	Доказательства,

	банка		созданные аудитором
Д	Пересчет амортизации основных средств аудитором на калькуляторе	5	Устные доказательства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между принципами аудита и их характеристиками

Характеристика принципа		Принцип аудита	
А	Аудитор не разглашает сведения о клиенте	1	Независимость
Б	Аудитор имеет квалификацию и опыт для проверки	2	Конфиденциальность
В	Аудитор не связан с клиентом имущественно или родственно	3	Честность
Г	Аудитор не допускает тенденциозности в суждениях	4	Профессиональная компетентность
Д	Аудитор действует правдиво и без обман	5	Объективность

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24153

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между аудиторскими процедурами и их определением.

Определение		Процедура	
А	Проверка отражения операций в надлежащем учетном периоде	1	Пересчет (рекомптация)
Б	Арифметическая проверка правильности подсчета итогов	2	Инспектирование
В	Получение информации от третьих лиц (банк, дебитор)	3	Подтверждение
Г	Просмотр документов, контрактов, актов, накладных	4	Аналитические процедуры
Д	Сравнение показателей, трендов, коэффициентов	5	Проверка на предмет полноты / точности датировки

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание 15.*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соответствие между видами аудиторских заключений и условиями их выдачи.

Условия выдачи заключения		Вид заключения	
А	Существенные искажения, но не всеобъемлющие	1	1. Немодифицированное мнение
Б	Аудитор не смог получить достаточные доказательства (но не всеобъемлюще)	2	2. Мнение с оговоркой
В	Отчетность достоверна во всех существенных отношениях	3	3. Отрицательное мнение
Г	Существенные и всеобъемлющие искажения	4	4. Отказ от выражения мнения
Д	Не предусмотрено МСА (нет такого вида)	5	5. Положительное заключение с рекомендациями

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24135

Задание закрытого типа на установление последовательности**Задание 16.***Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность действий при планировании аудита (согласно МСА). Расположите в логическом порядке этапы планирования аудита.

1. Определение уровня существенности.
2. Понимание деятельности аудируемого лица и его среды.
3. Оценка аудиторского риска (неотъемлемый риск, риск средств контроля, риск необнаружения).
4. Формирование стратегии и общего плана аудита.
5. Разработка детальной программы аудита.

Ответ: 21345

Задание 17.*Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность действий при выявлении искажения в отчетности. Расположите шаги аудитора в правильном порядке после обнаружения существенного искажения.

1. Требование от руководства клиента внести исправления.
2. Оценка влияния искажения на аудиторское мнение.
3. Документирование обнаруженного искажения в рабочих документах.
4. Выполнение дополнительных аудиторских процедур для уточнения суммы искажения.
5. Информирование руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, об искажении.

Ответ: 34152

Задание 18.*Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность проведения аудиторской проверки (общие этапы). Расположите основные этапы аудиторской проверки в хронологическом порядке (от начала к завершению).

1. Сбор аудиторских доказательств (выполнение аудиторских процедур по существу)
2. Планирование аудита (понимание бизнеса, оценка неотъемлемого риска и риска средств контроля)
3. Выражение мнения и составление аудиторского заключения
4. Предварительное планирование (принятие задания, оценка независимости, заключение договора)
5. Оценка полученных доказательств и завершение аудита (анализ выявленных искажений)

Ответ: 42153

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность действий при получении аудиторских доказательств с помощью метода инспектирования запасов (аудитор участвует в инвентаризации). Расположите шаги аудитора при проведении инвентаризации запасов (наблюдении за пересчетом) в хронологическом порядке

1. Выборочная проверка контрольных номеров запасов (проверка «с документа на склад» и «со склада в документ»)
2. Наблюдение за процессом пересчета запасов и фиксация нарушений
3. Получение окончательных инвентаризационных описей от клиента
4. Планирование участия в инвентаризации (выбор даты, составление программы)
5. Проверка запасов, находящихся на ответственном хранении или в пути

Ответ: 42513

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность формирования аудиторского заключения (модифицированного по мнению). Расположите действия аудитора в порядке возрастания серьезности выявленных искажений (от наименее к наиболее существенным) — какие типы модифицированного мнения следуют друг за другом при ухудшении ситуации

1. Отрицательное мнение
2. Мнение с оговоркой
3. Отказ от выражения мнения
4. Немодифицированное (безоговорочно положительное) мнение
5. Включение абзаца, привлекающего внимание (без изменения мнения)

Ответ: 45213

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется выраженная в денежных единицах предельно допустимая ошибка в бухгалтерской (финансовой) отчетности, начиная с которой квалифицированный пользователь с большой вероятностью перестанет полагаться на эту отчетность?

Ответ:

Уровень существенности (или просто «существенность», «материальность»).

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется итоговый документ, который аудиторская организация составляет по результатам проверки финансовой отчетности и в котором выражается мнение о достоверности этой отчетности в установленной форме?

Ответ:

Аудиторское заключение

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Согласно законодательству РФ, организации (кроме государственных и муниципальных унитарных предприятий, кооперативов и т.д.) подлежат обязательному аудиту, если выручка от продажи продукции (товаров, работ, услуг) за предшествующий отчетному год превысила определенную сумму. Назовите эту сумму в миллионах рублей.

Ответ:

800 млн.руб.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Один из ключевых этических принципов аудита означает, что аудитор не должен иметь финансовых, семейных или должностных связей с проверяемым лицом, которые могли бы повлиять на объективность его суждений. Назовите этот принцип.

Ответ:

Независимость

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется аудиторская процедура, при которой аудитор направляет письменный запрос третьей стороне (банку, контрагенту, налоговому органу) с просьбой подтвердить сальдо расчетов или иную информацию, отраженную в учете клиента?

Ответ:

Подтверждение (допустимо запрос третьих лиц, получение внешнего подтверждения)

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется аудиторская процедура, при которой аудитор направляет письменный запрос третьей стороне (банку, контрагенту, налоговому органу) с просьбой подтвердить сальдо расчетов или иную информацию, отраженную в учете клиента?

Ответ:

Подтверждение (допустимо запрос третьих лиц, получение внешнего подтверждения)

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На каком этапе аудиторской проверки разрабатывается общая стратегия, рассчитывается аудиторский риск и определяется уровень существенности, но еще не собираются аудиторские доказательства? Назовите этап.

Ответ:

Планирование аудита.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудит, проведение которого предусмотрено прямым указанием в федеральных законах (например, для банков, страховщиков, акционерных обществ), называется... Какой вид аудита? Напишите термин.

Ответ:
Обязательный аудит

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется форма объединения аудиторов, которая с 2010 года в России является обязательной для осуществления аудиторской деятельности (члены такой организации проходят контроль качества, соблюдают этику и вносят взносы в компенсационный фонд)?

Ответ:
Саморегулируемая организация аудиторов (СРО аудиторов).

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудитор обязан постоянно повышать свою квалификацию. Какое минимальное количество часов обучения по программам повышения квалификации должен проходить аудитор, если он работает по специальности?

Ответ:
120 часов за три последовательных календарных года.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудиторская организация не может проводить аудит клиента, если за предыдущие три года ее руководители или иные сотрудники занимали должности в проверяемой организации, связанные с ведением бухгалтерского учета. Как называется этот запрет в соответствии с правилами независимости?

Ответ:
Запрет на участие в аудите бывших работников клиента (или «период остывания», период охлаждения), «охлаждающий период», по МСА – «cooling-off period»)

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В ходе аудита аудитор обнаружил факт намеренного искажения отчетности руководством клиента (подлог). Назовите минимум два действия, которые проверяющий обязан предпринять согласно федеральным стандартам (не считая документирования).

Ответ:
1) Сообщить руководству проверяемого лица (минимум – вышестоящему уровню, вплоть до совета директоров).
2) Сообщить о факте мошенничества внешним адресатам (если это требуется по закону, либо в правоохранительные органы, либо саморегулируемой организации).
Допустимое упрощение: «уведомить руководство клиента и, в случае неурегулирования, заявить о факте в СРО или правоохранительные органы». Также: «рассмотреть вопрос об отказе от продолжения аудита».

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Если аудитор пришел к выводу, что искажения в отчетности являются существенными и всеобъемлющими (затрагивают большинство статей), какой вид модифицированного мнения он должен выразить в аудиторском заключении? Дайте точное название заключения.

Ответ:
Отрицательное мнение (или «аудиторское заключение с отрицательным мнением»)

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется риск, связанный с тем, что аудит может не выявить существенное искажение из-за того, что аудитор использует выборку, а не проверяет все операции?

Ответ:

Риск выборки (или «выборочный риск», «sampling risk»).

Отличие от риска необнаружения: риск необнаружения шире, а риск выборки — его часть, связанная именно с применением выборочного метода.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите процедуры аудитора при проверке учета выпуска готовой продукции и ее реализации. Какие первичные документы проверяются?

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Сверка объемов выпуска и списания материалов (коэффициент выхода).
2. Проверка документального оформления отгрузки (акты, накладные – подписи получателя).
3. Подтверждение дебиторской задолженности по отгруженной продукции.
4. Аналитические процедуры сопоставления выручки с объемом производства и отгрузками.
5. Проверка правильности признания выручки в соответствии с моментом перехода права собственности.

Документы для проверки: Накладные на передачу готовой продукции со склада, Счета-фактуры (на отгрузку), Договоры поставки, спецификации, Книга продаж, журнал регистрации счетов-фактур, Калькуляции себестоимости готовой продукции, Складской учет (карточки ТМЦ).

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что включает в себя аудит учетной политики организации? Какие разделы учетной политики подлежат обязательной проверке аудитором?

Ответ:

Аудит учетной политики – это оценка соблюдения требований нормативных актов, полноты и последовательности применения выбранных способов учета. Проверяется: 1) Наличие учетной политики (организационная, методическая, техническая часть). 2) Соответствие ПБУ (ФСБУ) и НК РФ (если проверяется налоговый учет). 3) Стабильность применения (нет немотивированных изменений). 4) Раскрытие в пояснениях к отчетности.

Обязательные к проверке разделы:

- 1) Границы существенности (для списания ОС, материалов).
- 2) Методы начисления амортизации (линейный, уменьшаемого остатка и пр.).
- 3) Методы оценки выбывающих запасов (ФИФО, по средней себестоимости и др.).
- 4) Порядок признания выручки (по отгрузке или по оплате – кассовый метод, если разрешен).
- 5) Создание резервов (под снижение стоимости запасов, под сомнительные долги).

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите этапы проведения аудита расчетов с персоналом по оплате труда. Какие документы проверяются?

Ответ:

Этапы проверки:

- 1) Проверка соблюдения трудового законодательства (договоры, штатное расписание).
 - 2) Аудит системы начисления заработной платы (табели, расчетные ведомости).
 - 3) Проверка удержаний (НДФЛ, алименты, профсоюзные взносы).
 - 4) Проверка выплат (ведомости на выдачу, кассовые или банковские документы).
 - 5) Сверка данных синтетического и аналитического учета (счет 70).
- Документы: Трудовые договоры, приказы о приеме/увольнении; Табели учета рабочего времени; бухгалтерские расчеты и справки, Расчетные и платежные ведомости.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните разницу между ответственностью руководства аудируемого лица и ответственностью аудитора.

Ответ:

Ответственность руководства: 1) Подготовка и достоверное представление финансовой отчетности в соответствии с применимой концепцией; 2) Создание и поддержание системы внутреннего контроля; 3) Предоставление аудитору доступа ко всей информации, необходимой для аудита.

Ответственность аудитора: 1) Выражение мнения о достоверности отчетности; 2) Получение разумной уверенности в отсутствии существенных искажений; 3) Соблюдение этических требований и стандартов аудита.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «аналитические процедуры» в аудите? На каких этапах они применяются и какие цели преследуют? Приведите не менее трех видов аналитических процедур.

Ответ:

Аналитические процедуры – это оценка финансовой информации путем анализа правдоподобных взаимосвязей между финансовыми и нефинансовыми данными (сравнение, тренды, коэффициенты)

Этап Планирование. Цель применения – выявление областей повышенного риска, определение природы, сроков и объема процедур.

Этап Сбор доказательств (по существу). Цель применения – выявление существенных искажений (например, резкое падение рентабельности).

Этап Завершение аудита. Цель применения – общая проверка согласованности отчетности, оценка аномальных отклонений перед заключением.

Виды аналитических процедур:

1. Сравнение фактических показателей с плановыми (бюджетом).
2. Анализ динамики (трендов) – сравнение текущих данных с данными прошлых периодов.
3. Анализ финансовых коэффициентов (рентабельность, ликвидность, оборачиваемость).
4. Сравнение с отраслевыми данными (бенчмаркинг).
5. Анализ взаимосвязи – например, выручка и объем производства, фонд оплаты труда и численность.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие процедуры должен выполнить аудитор при проверке учета денежных средств на расчетном счете (счет 51)? Перечислите документы клиента, подлежащие проверке.

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Подтверждение остатка – прямая отправка запроса банку (обязательно).
2. Инспектирование – проверка подлинности выписок (наличие печатей, штампов).
3. Пересчет – сверка итогов выписок с оборотами по счету 51.
4. Сверка – проверка тождественности выписок и регистров бухгалтерского учета.
5. Аналитика – анализ периодов отсутствия движения, крупных или нетипичных операций.

Документы для проверки: Выписки банка по расчетному счету с приложенными платежными поручениями; Банковские ордера, инкассовые поручения; Журнал-ордер по счету 51 (или регистры); Оборотно-сальдовая ведомость; Договоры банковского обслуживания, карточки образцов подписей.

ПК-8	Способен руководить выполнением аудиторского задания и оказанием прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью
-------------	--

Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.03	Аудит (продвинутый курс)	2

АУДИТ (ПРОДВИНУТЫЙ КУРС)

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Аудиторы независимы от:

1. только аудиторской организации.
2. от руководителей аудиторской организации, в которой они работают, от аудируемого лица и любой третьей стороны.
3. законодательных актов РФ.

Ответ: 2.

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Потребность в аудите вызвана:

1. необходимостью получения информации для управления предприятием.
2. необходимостью подтверждения достоверности бухгалтерской отчетности.
3. необходимостью предоставления информации заинтересованным пользователям.

Ответ: 2.

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Имеют ли право аудиторские организации заниматься какой-либо предпринимательской деятельностью, кроме аудиторской?

1. да.
2. нет.
3. имеют, если это оговорено в Уставе аудиторской фирмы.

Ответ: 2

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Меры дисциплинарного воздействия в отношении аудиторов может применить:

1. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов.
2. уполномоченный федеральный орган и аудируемое лицо.
3. саморегулируемая организация аудиторов в отношении своих членов и уполномоченный федеральный орган.

Ответ: 3

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что означает проявление аудитором профессионального скептицизма?

1. аудитор при проведении проверки исходит из того, что руководство аудируемого лица является бесчестным.
2. аудитор оценивает значимость и весомость аудиторских доказательств.
3. аудитор ставит под сомнение достоверность документов при установлении противоречий аудиторских доказательств таким документам.

Ответ: 3.

Задание комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Взаимоотношения аудитора и аудируемого лица строятся на:

1. добровольности.
2. возмездности.
3. принудительности.
4. безвозмездности.

Ответ: 12

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

В федеральном законодательстве предусмотрены следующие требования к аудиторам:

1. наличие квалификационного аттестата аудитора.
2. членство в саморегулируемой организации аудиторов.
3. внесение сведений в реестр аудиторов и аудиторских организаций.
4. осуществление деятельности только в аудиторской фирме.
5. внесение сведений в Единый государственный реестр физических лиц.

Ответ: 123

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какую из прочих услуг не может оказывать аудитор конкретному клиенту одновременно с проведением аудиторской проверки?

1. восстановление бухгалтерского учета.
2. налоговое консультирование.
3. ведение бухгалтерского учета.
4. составление бухгалтерской отчетности.
5. юридическая помощь.

Ответ: 13

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие этические принципы аудита закреплены в Федеральном законе «Об аудиторской деятельности»?

1. Независимость
2. Максимальная прибыльность
3. Конфиденциальность
4. Приоритет интересов руководства клиента
5. Честность

Ответ: 13

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие права имеет аудиторская организация при проведении обязательного аудита?

1. Получать у проверяемого лица любые документы, связанные с его деятельностью
2. Требовать устранения всех выявленных несущественных нарушений до выдачи заключения
3. Проводить встречи с учредителями (участниками) клиента.
4. Беспрепятственно входить в любые помещения клиента в любое время суток
5. Отказаться от проведения аудита, если клиент не предоставил все запрошенные документы

Ответ: 135

Задание закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между этапами аудиторской проверки и их содержанием. Установите соответствие между этапом аудита и перечнем выполняемых действий.

Содержание (действия аудитора)		Этап аудита	
А	Формулирование аудиторского мнения и подготовка заключения	1	Преддоговорной этап
Б	Расчет аудиторского риска и уровня существенности	2	Планирование
В	Оценка возможности проведения аудита и подписание договора	3	Сбор аудиторских доказательств
Г	Проведение инспекций, запросов, подтверждений и пересчетов	4	Документирование
Д	Составление рабочих документов по каждой предпосылке отчетности	5	Завершение аудита

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 52134

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между типами аудиторских доказательств и источниками/ формами их получения. Соотнесите вид аудиторского доказательства с тем, откуда оно берется.

Источник получения		Вид доказательства	
А	Опрос генерального директора о фактах после отчетной даты	1	Внутренние доказательства
Б	Акт инвентаризации, подписанный только персоналом аудируемого лица	2	Внешние доказательства
В	Акт взаимной выверки расчетов с контрагентом, подписанный участниками расчетных операций	3	Смешанные (внутренне-внешние)
Г	Выписка банка, полученная аудитором напрямую из	4	Доказательства,

	банка		созданные аудитором
Д	Пересчет амортизации основных средств аудитором на калькуляторе	5	Устные доказательства

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между принципами аудита и их характеристиками

Характеристика принципа		Принцип аудита	
А	Аудитор не разглашает сведения о клиенте	1	Независимость
Б	Аудитор имеет квалификацию и опыт для проверки	2	Конфиденциальность
В	Аудитор не связан с клиентом имущественно или родственно	3	Честность
Г	Аудитор не допускает тенденциозности в суждениях	4	Профессиональная компетентность
Д	Аудитор действует правдиво и без обман	5	Объективность

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24153

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соответствие между аудиторскими процедурами и их определением.

Определение		Процедура	
А	Проверка отражения операций в надлежащем учетном периоде	1	Пересчет (рекомптация)
Б	Арифметическая проверка правильности подсчета итогов	2	Инспектирование
В	Получение информации от третьих лиц (банк, дебитор)	3	Подтверждение
Г	Просмотр документов, контрактов, актов, накладных	4	Аналитические процедуры
Д	Сравнение показателей, трендов, коэффициентов	5	Проверка на предмет полноты / точности датировки

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 51324

Задание 15.*Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соответствие между видами аудиторских заключений и условиями их выдачи.

Условия выдачи заключения		Вид заключения	
А	Существенные искажения, но не всеобъемлющие	1	1. Немодифицированное мнение
Б	Аудитор не смог получить достаточные доказательства (но не всеобъемлюще)	2	2. Мнение с оговоркой
В	Отчетность достоверна во всех существенных отношениях	3	3. Отрицательное мнение
Г	Существенные и всеобъемлющие искажения	4	4. Отказ от выражения мнения
Д	Не предусмотрено МСА (нет такого вида)	5	5. Положительное заключение с рекомендациями

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

Ответ: 24135

Задание закрытого типа на установление последовательности**Задание 16.***Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность действий при планировании аудита (согласно МСА). Расположите в логическом порядке этапы планирования аудита.

1. Определение уровня существенности.
2. Понимание деятельности аудируемого лица и его среды.
3. Оценка аудиторского риска (неотъемлемый риск, риск средств контроля, риск необнаружения).
4. Формирование стратегии и общего плана аудита.
5. Разработка детальной программы аудита.

Ответ: 21345

Задание 17.*Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность действий при выявлении искажения в отчетности. Расположите шаги аудитора в правильном порядке после обнаружения существенного искажения.

1. Требование от руководства клиента внести исправления.
2. Оценка влияния искажения на аудиторское мнение.
3. Документирование обнаруженного искажения в рабочих документах.
4. Выполнение дополнительных аудиторских процедур для уточнения суммы искажения.
5. Информирование руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, об искажении.

Ответ: 34152

Задание 18.*Прочитайте текст и установите последовательность*

Последовательность проведения аудиторской проверки (общие этапы). Расположите основные этапы аудиторской проверки в хронологическом порядке (от начала к завершению).

1. Сбор аудиторских доказательств (выполнение аудиторских процедур по существу)
2. Планирование аудита (понимание бизнеса, оценка неотъемлемого риска и риска средств контроля)
3. Выражение мнения и составление аудиторского заключения
4. Предварительное планирование (принятие задания, оценка независимости, заключение договора)
5. Оценка полученных доказательств и завершение аудита (анализ выявленных искажений)

Ответ: 42153

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность действий при получении аудиторских доказательств с помощью метода инспектирования запасов (аудитор участвует в инвентаризации). Расположите шаги аудитора при проведении инвентаризации запасов (наблюдении за пересчетом) в хронологическом порядке

1. Выборочная проверка контрольных номеров запасов (проверка «с документа на склад» и «со склада в документ»)
2. Наблюдение за процессом пересчета запасов и фиксация нарушений
3. Получение окончательных инвентаризационных описей от клиента
4. Планирование участия в инвентаризации (выбор даты, составление программы)
5. Проверка запасов, находящихся на ответственном хранении или в пути

Ответ: 42513

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность

Последовательность формирования аудиторского заключения (модифицированного по мнению). Расположите действия аудитора в порядке возрастания серьезности выявленных искажений (от наименее к наиболее существенным) — какие типы модифицированного мнения следуют друг за другом при ухудшении ситуации

1. Отрицательное мнение
2. Мнение с оговоркой
3. Отказ от выражения мнения
4. Немодифицированное (безоговорочно положительное) мнение
5. Включение абзаца, привлекающего внимание (без изменения мнения)

Ответ: 45213

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется выраженная в денежных единицах предельно допустимая ошибка в бухгалтерской (финансовой) отчетности, начиная с которой квалифицированный пользователь с большой вероятностью перестанет полагаться на эту отчетность?

Ответ:

Уровень существенности (или просто «существенность», «материальность»).

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется итоговый документ, который аудиторская организация составляет по результатам проверки финансовой отчетности и в котором выражается мнение о достоверности этой отчетности в установленной форме?

Ответ:

Аудиторское заключение

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Согласно законодательству РФ, организации (кроме государственных и муниципальных унитарных предприятий, кооперативов и т.д.) подлежат обязательному аудиту, если выручка от продажи продукции (товаров, работ, услуг) за предшествующий отчетному год превысила определенную сумму. Назовите эту сумму в миллионах рублей.

Ответ:

800 млн.руб.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Один из ключевых этических принципов аудита означает, что аудитор не должен иметь финансовых, семейных или должностных связей с проверяемым лицом, которые могли бы повлиять на объективность его суждений. Назовите этот принцип.

Ответ:

Независимость

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется аудиторская процедура, при которой аудитор направляет письменный запрос третьей стороне (банку, контрагенту, налоговому органу) с просьбой подтвердить сальдо расчетов или иную информацию, отраженную в учете клиента?

Ответ:

Подтверждение (допустимо запрос третьих лиц, получение внешнего подтверждения)

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется аудиторская процедура, при которой аудитор направляет письменный запрос третьей стороне (банку, контрагенту, налоговому органу) с просьбой подтвердить сальдо расчетов или иную информацию, отраженную в учете клиента?

Ответ:

Подтверждение (допустимо запрос третьих лиц, получение внешнего подтверждения)

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

На каком этапе аудиторской проверки разрабатывается общая стратегия, рассчитывается аудиторский риск и определяется уровень существенности, но еще не собираются аудиторские доказательства? Назовите этап.

Ответ:

Планирование аудита.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудит, проведение которого предусмотрено прямым указанием в федеральных законах (например, для банков, страховщиков, акционерных обществ), называется... Какой вид аудита? Напишите термин.

Ответ:
Обязательный аудит

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется форма объединения аудиторов, которая с 2010 года в России является обязательной для осуществления аудиторской деятельности (члены такой организации проходят контроль качества, соблюдают этику и вносят взносы в компенсационный фонд)?

Ответ:
Саморегулируемая организация аудиторов (СРО аудиторов).

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудитор обязан постоянно повышать свою квалификацию. Какое минимальное количество часов обучения по программам повышения квалификации должен проходить аудитор, если он работает по специальности?

Ответ:
120 часов за три последовательных календарных года.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Аудиторская организация не может проводить аудит клиента, если за предыдущие три года ее руководители или иные сотрудники занимали должности в проверяемой организации, связанные с ведением бухгалтерского учета. Как называется этот запрет в соответствии с правилами независимости?

Ответ:
Запрет на участие в аудите бывших работников клиента (или «период остывания», период охлаждения), «охлаждающий период», по МСА – «cooling-off period»)

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В ходе аудита аудитор обнаружил факт намеренного искажения отчетности руководством клиента (подлог). Назовите минимум два действия, которые проверяющий обязан предпринять согласно федеральным стандартам (не считая документирования).

Ответ:
1) Сообщить руководству проверяемого лица (минимум – вышестоящему уровню, вплоть до совета директоров).
2) Сообщить о факте мошенничества внешним адресатам (если это требуется по закону, либо в правоохранительные органы, либо саморегулируемой организации).
Допустимое упрощение: «уведомить руководство клиента и, в случае неурегулирования, заявить о факте в СРО или правоохранительные органы». Также: «рассмотреть вопрос об отказе от продолжения аудита».

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Если аудитор пришел к выводу, что искажения в отчетности являются существенными и всеобъемлющими (затрагивают большинство статей), какой вид модифицированного мнения он должен выразить в аудиторском заключении? Дайте точное название заключения.

Ответ:
Отрицательное мнение (или «аудиторское заключение с отрицательным мнением»)

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как называется риск, связанный с тем, что аудит может не выявить существенное искажение из-за того, что аудитор использует выборку, а не проверяет все операции?

Ответ:

Риск выборки (или «выборочный риск», «sampling risk»).

Отличие от риска необнаружения: риск необнаружения шире, а риск выборки — его часть, связанная именно с применением выборочного метода.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите процедуры аудитора при проверке учета выпуска готовой продукции и ее реализации. Какие первичные документы проверяются?

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Сверка объемов выпуска и списания материалов (коэффициент выхода).
2. Проверка документального оформления отгрузки (акты, накладные – подписи получателя).
3. Подтверждение дебиторской задолженности по отгруженной продукции.
4. Аналитические процедуры сопоставления выручки с объемом производства и отгрузками.
5. Проверка правильности признания выручки в соответствии с моментом перехода права собственности.

Документы для проверки: Накладные на передачу готовой продукции со склада, Счета-фактуры (на отгрузку), Договоры поставки, спецификации, Книга продаж, журнал регистрации счетов-фактур, Калькуляции себестоимости готовой продукции, Складской учет (карточки ТМЦ).

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что включает в себя аудит учетной политики организации? Какие разделы учетной политики подлежат обязательной проверке аудитором?

Ответ:

Аудит учетной политики – это оценка соблюдения требований нормативных актов, полноты и последовательности применения выбранных способов учета. Проверяется: 1) Наличие учетной политики (организационная, методическая, техническая часть). 2) Соответствие ПБУ (ФСБУ) и НК РФ (если проверяется налоговый учет). 3) Стабильность применения (нет немотивированных изменений). 4) Раскрытие в пояснениях к отчетности.

Обязательные к проверке разделы:

- 1) Границы существенности (для списания ОС, материалов).
- 2) Методы начисления амортизации (линейный, уменьшаемого остатка и пр.).
- 3) Методы оценки выбывающих запасов (ФИФО, по средней себестоимости и др.).
- 4) Порядок признания выручки (по отгрузке или по оплате – кассовый метод, если разрешен).
- 5) Создание резервов (под снижение стоимости запасов, под сомнительные долги).

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите этапы проведения аудита расчетов с персоналом по оплате труда. Какие документы проверяются?

Ответ:

Этапы проверки:

- 1) Проверка соблюдения трудового законодательства (договоры, штатное расписание).
 - 2) Аудит системы начисления заработной платы (табели, расчетные ведомости).
 - 3) Проверка удержаний (НДФЛ, алименты, профсоюзные взносы).
 - 4) Проверка выплат (ведомости на выдачу, кассовые или банковские документы).
 - 5) Сверка данных синтетического и аналитического учета (счет 70).
- Документы: Трудовые договоры, приказы о приеме/увольнении; Табели учета рабочего времени; бухгалтерские расчеты и справки, Расчетные и платежные ведомости.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните разницу между ответственностью руководства аудируемого лица и ответственностью аудитора.

Ответ:

Ответственность руководства: 1) Подготовка и достоверное представление финансовой отчетности в соответствии с применимой концепцией; 2) Создание и поддержание системы внутреннего контроля; 3) Предоставление аудитору доступа ко всей информации, необходимой для аудита.

Ответственность аудитора: 1) Выражение мнения о достоверности отчетности; 2) Получение разумной уверенности в отсутствии существенных искажений; 3) Соблюдение этических требований и стандартов аудита.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «аналитические процедуры» в аудите? На каких этапах они применяются и какие цели преследуют? Приведите не менее трех видов аналитических процедур.

Ответ:

Аналитические процедуры – это оценка финансовой информации путем анализа правдоподобных взаимосвязей между финансовыми и нефинансовыми данными (сравнение, тренды, коэффициенты)

Этап Планирование. Цель применения – выявление областей повышенного риска, определение природы, сроков и объема процедур.

Этап Сбор доказательств (по существу). Цель применения – выявление существенных искажений (например, резкое падение рентабельности).

Этап Завершение аудита. Цель применения – общая проверка согласованности отчетности, оценка аномальных отклонений перед заключением.

Виды аналитических процедур:

1. Сравнение фактических показателей с плановыми (бюджетом).
2. Анализ динамики (трендов) – сравнение текущих данных с данными прошлых периодов.
3. Анализ финансовых коэффициентов (рентабельность, ликвидность, оборачиваемость).
4. Сравнение с отраслевыми данными (бенчмаркинг).
5. Анализ взаимосвязи – например, выручка и объем производства, фонд оплаты труда и численность.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие процедуры должен выполнить аудитор при проверке учета денежных средств на расчетном счете (счет 51)? Перечислите документы клиента, подлежащие проверке.

Ответ:

Процедуры аудитора:

1. Подтверждение остатка – прямая отправка запроса банку (обязательно).
2. Инспектирование – проверка подлинности выписок (наличие печатей, штампов).
3. Пересчет – сверка итогов выписок с оборотами по счету 51.
4. Сверка – проверка тождественности выписок и регистров бухгалтерского учета.
5. Аналитика – анализ периодов отсутствия движения, крупных или нетипичных операций.

Документы для проверки: Выписки банка по расчетному счету с приложенными платежными поручениями; Банковские ордера, инкассовые поручения; Журнал-ордер по счету 51 (или регистры); Оборотно-сальдовая ведомость; Договоры банковского обслуживания, карточки образцов подписей.

ПК-9	Способен подготовить экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.04	Управленческий учет и его стратегические аспекты	1

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ И ЕГО СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Стратегический управленческий учет отличается от традиционного тем, что он:

1. ориентирован исключительно на исторические данные для расчета себестоимости
2. фокусируется на внешней среде, конкурентах и долгосрочных целях компании
3. используется только для подготовки обязательной финансовой отчетности
4. не требует анализа цепочек создания ценности

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что понимается под «стратегическим позиционированием» в концепции управленческого учета?

1. выбор места расположения производственных мощностей
2. определение типа конкурентного преимущества (лидерство по издержкам или дифференциация)
3. расчет точки безубыточности для каждого продукта
4. распределение косвенных расходов пропорционально объему выпуска

Ответ: 2

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Метод учета затрат «ABC» (Activity-Based Costing) стратегически полезен, поскольку он:

1. упрощает калькулирование себестоимости, используя один драйвер затрат
2. позволяет более точно распределять накладные расходы на основе видов деятельности, что важно для анализа рентабельности клиентов и продуктов
3. запрещен для использования в стратегическом анализе
4. игнорирует операции, не добавляющие ценности

Ответ: 2

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В сбалансированной системе показателей (BSC) стратегическая цель «обеспечить отличное обслуживание клиентов» относится к перспективе:

1. финансовой

2. внутренних бизнес-процессов
3. клиентской
4. обучения и роста

Ответ: 3

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Анализ безубыточности (CVP-анализ) в стратегическом контексте помогает ответить на вопрос:

1. как изменится чистая прибыль при изменении объема продаж, цены или структуры затрат
2. каков точный курс акций компании на следующий год
3. какой код ОКВЭД выбрать для нового направления
4. какую систему налогообложения применить для филиала

Ответ: 1

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных инструментов относятся к методам стратегического управленческого учета?

1. анализ цепочки создания ценности
2. составление баланса по российским стандартам (РСБУ)
3. бенчмаркинг затрат конкурентов
4. стратегическое картирование (стратегические карты)
5. ведение книги покупок и продаж для НДС

Ответ: 134

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие показатели наиболее уместны для перспективы «обучение и рост» в BSC?

1. рентабельность инвестированного капитала (ROI)
2. уровень удовлетворенности сотрудников
3. процент выполнения плана по выручке
4. количество часов обучения на одного сотрудника
5. текучесть кадров

Ответ: 245

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Стратегическое управление затратами предполагает:

1. анализ издержек конкурентов
2. только сокращение затрат любой ценой
3. позиционирование затрат относительно стратегии компании
4. использование исключительно фактических затрат прошлых периодов
5. выявление видов деятельности, не добавляющих ценности для клиента

Ответ: 135

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из утверждений о таргет-костинге (Target Costing) верны?

1. целевая себестоимость = рыночная цена – желаемая прибыль
2. метод применяется в основном на стадии проектирования продукта
3. метод игнорирует мнение потребителя о цене
4. целевая себестоимость должна быть достигнута любой ценой даже в ущерб качеству
5. требует межфункциональной координации (дизайн, производство, маркетинг)

Ответ: 125

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие факторы характерны для стратегического бюджетирования по сравнению с традиционным?

1. привязка бюджетов к ключевым показателям стратегии (KPI)
2. использование только прироста к прошлому году (метод от достигнутого)
3. учет внешних угроз и возможностей
4. бюджеты пересматриваются только один раз в год
5. распределение ресурсов на основе стратегических приоритетов

Ответ: 135

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите термин стратегического управленческого учета (1–4) с его правильным определением (А–Д).

Определение	Термин
А. Анализ, сравнивающий затраты компании с затратами лучших в отрасли	1. Стратегическое позиционирование
Б. Выбор между лидерством по издержкам и дифференциацией	2. Бенчмаркинг
В. Метод распределения накладных расходов по видам деятельности	3. Анализ цепочки ценности
Г. Идентификация всех видов деятельности от разработки до послепродажного обслуживания	4. ABC-метод

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2143

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между перспективой сбалансированной системы показателей (1–4) и типичным показателем (А–Д).

Показатель	Перспектива BSC
А. Время вывода нового продукта на рынок	1. Финансы
Б. Текучесть кадров	2. Клиенты
В. Доля рынка	3. Внутренние процессы
Г. Операционная прибыль	4. Обучение и рост

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3421

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите описание вида деятельности в цепочке ценности (1–4) с его названием (А–Д).

Название	Описание
А. Входящая логистика	1. Взаимодействие с клиентом после продажи (гарантия, ремонт)
Б. Исходящая логистика	2. Превращение сырья в готовый продукт
В. Операции (производство)	3. Получение, хранение и распределение сырья
Г. Сервис	4. Хранение и отгрузка готовой продукции

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 3421

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между стратегической целью и типом конкурентной стратегии по Портеру.

Тип стратегии	Стратегическая цель
А. Лидерство по	1. Предлагать продукт с уникальными свойствами, за которые клиент

Тип стратегии	Стратегическая цель
издержкам	готов платить больше
Б. Дифференциация	2. Стать производителем с самой низкой себестоимостью в отрасли
В. Фокусирование	3. Сосредоточиться на узком сегменте рынка с особыми потребностями

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 213

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите метод учета затрат (1–4) с его стратегическим назначением (А–Д).

Назначение	Метод
А. Установление целевой себестоимости на основе рыночной цены	1. Стандарт-костинг
Б. Сравнение плановых и фактических затрат, анализ отклонений	2. Таргет-костинг
В. Постоянное пошаговое снижение затрат в процессе производства	3. Кайзен-костинг
Г. Разделение затрат на переменные и постоянные для CVP-анализа	4. Директ-костинг

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2134

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Расположите этапы разработки сбалансированной системы показателей (BSC) в правильном порядке:

1. Определение причинно-следственных связей и построение стратегической карты
2. Выбор ключевых показателей эффективности (KPI) для каждой перспективы
3. Формулирование стратегических целей компании
4. Разработка инициатив и проектов для достижения целей
5. Определение целевых значений показателей

Ответ: 31254

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Последовательность действий при расчете себестоимости методом ABC (Activity-Based Costing):

1. Распределение затрат по видам деятельности
2. Определение носителей затрат (драйверов) для каждого вида деятельности
3. Отнесение затрат на продукты/клиентов через драйверы
4. Выделение основных видов деятельности
5. Вычисление ставки драйвера (себестоимость единицы деятельности)

Ответ: 41253

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Этапы стратегического анализа цепочки создания ценности (по М. Портеру):

1. Идентификация видов деятельности, добавляющих ценность
2. Определение затрат и дифференциации для каждого вида деятельности
3. Выявление связей между видами деятельности внутри цепочки
4. Построение схемы цепочки ценности компании
5. Сравнение с цепочками конкурентов и поиск улучшений

Ответ: 14235

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Порядок применения таргет-костинга при разработке нового продукта:

1. Определение желаемой прибыли на единицу продукции
2. Расчет целевой себестоимости (рыночная цена – целевая прибыль)
3. Исследование рыночной цены, которую согласен платить потребитель
4. Разработка дизайна и технологий, чтобы уложиться в целевую себестоимость
5. Анализ разрыва между текущей предполагаемой себестоимостью и целевой

Ответ: 31254

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Этапы стратегического бюджетирования:

1. Разработка операционных бюджетов (производство, закупки, труд)
2. Формулирование стратегических целей компании
3. Утверждение бюджета и распределение ресурсов по стратегическим приоритетам
4. Составление прогнозного отчета о прибылях и убытках (бюджет доходов и расходов)
5. Определение ключевых допущений и ограничений (ёмкость рынка, цены)

Ответ: 25143

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА**Задание 21.**

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания производит два продукта: А (массовый, низкая маржинальность) и Б (нишевый, высокая маржинальность). Традиционная система учета относит накладные расходы пропорционально прямым трудозатратам. Метод ABC показал, что продукт Б потребляет диспропорционально много операций по настройке оборудования и контролю

качества. Какое стратегическое решение должно принять руководство на основе этой информации и почему?

Ответ:

Руководство должно пересмотреть ценообразование и ассортиментную политику. Поскольку традиционный учет занижал себестоимость продукта Б (распределяя накладные расходы по трудочасам), метод ABC выявляет его реальную высокую себестоимость. Стратегические варианты:

1. Повысить цену на продукт Б, чтобы отразить истинные затраты на операции.
2. Провести анализ операций, не добавляющих ценности, и оптимизировать процессы настройки и контроля.
3. Если продукт Б после пересчета становится убыточным, рассмотреть вопрос о его исключении из ассортимента или репозиционировании.

Таким образом, ABC дает более точную информацию для стратегических решений, связанных с дифференциацией и фокусом.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите, как применение концепции «стратегического позиционирования» влияет на выбор методов учета затрат. Приведите пример.

Ответ:

Стратегическое позиционирование определяет, какой тип конкурентного преимущества выбрала компания (лидерство по издержкам или дифференциация).

При лидерстве по издержкам фокус на жестком контроле затрат, стандартизации, экономии на масштабе. Здесь уместны методы «стандарт-костинг» с детальным анализом отклонений, «директ-костинг» для операционного рычага, кайзен-костинг для постоянного снижения затрат.

При дифференциации (уникальность, качество, инновации) компания может позволить себе более высокие затраты, но требует точного понимания, какие виды деятельности создают ценность для клиента. Здесь предпочтителен метод ABC (для точного распределения затрат на сложные операции), таргет-костинг (чтобы уложиться в рыночную цену при сохранении уникальных свойств).

Пример: Производитель бюджетных автомобилей (лидерство по издержкам) будет использовать нормативный метод и поточное производство. Производитель люксовых авто (дифференциация) применит ABC для анализа затрат на индивидуальную настройку и контроль качества.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Почему чисто финансовых показателей (например, ROI или прибыль) недостаточно для стратегического управления? Что добавляют нефинансовые показатели в BSC?

Ответ: Финансовые показатели являются запаздывающими (lagging indicators) – они отражают результаты прошлых решений и не дают информации о драйверах будущей стоимости. Нефинансовые показатели (уровень удовлетворенности клиентов, качество процессов, инновации, компетенции сотрудников) – это опережающие (leading indicators). Они:

Позволяют прогнозировать будущие финансовые результаты.

Связывают операционную деятельность со стратегией.

Дают возможность оценить неосознаваемые активы (бренд, знания, культура).

Стимулируют долгосрочное развитие, а не краткосрочную прибыль. В сбалансированной системе показателей (BSC) нефинансовые перспективы (клиенты, процессы, обучение) показывают как достигается финансовая эффективность. Например, рост доли рынка (нефинансовый) предшествует росту выручки.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания внедряет стратегическое бюджетирование. Объясните, чем оно отличается от традиционного «приростного» бюджетирования и какие преимущества дает.

Ответ:

Стратегическое бюджетирование (Activity-Based Budgeting, стратегический BSC-бюджет) отличается:

1. Привязкой к стратегии, а не к прошлому периоду. Ресурсы распределяются под стратегические инициативы, а не просто индексируются прошлогодние затраты.
2. Использованием драйверов затрат (видов деятельности). Бюджет строится сверху вниз: от целевых показателей к необходимым ресурсам.
3. Периодическим пересмотром в течение года (скользящее бюджетирование).
4. Вовлечением большего числа уровней управления в обсуждение приоритетов.

Преимущества: гибкость, устранение неэффективных операций, увязка оплаты труда с KPI, более быстрое реагирование на изменения внешней среды, повышение ответственности центров финансовой ответственности.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как анализ безубыточности (CVP) может использоваться в стратегических целях, например, при выходе на новый рынок или запуске продукта?

Ответ:

CVP-анализ позволяет оценить влияние изменений объема продаж, цены, переменных и постоянных затрат на прибыль. В стратегическом контексте:

При выходе на новый рынок – расчет точки безубыточности помогает определить минимальный объем продаж для покрытия стартовых постоянных затрат (маркетинг, адаптация продукта). Сравнение с прогнозной емкостью рынка показывает реализуемость стратегии.

При запуске продукта – CVP позволяет выбрать оптимальную стратегию ценообразования и структуры затрат. Например, высокая цена с большими постоянными затратами (на инновации) требует большего объема безубыточности, чем низкая цена с низкими постоянными затратами.

Анализ операционного рычага (соотношение постоянных и переменных затрат) показывает, насколько чувствительна прибыль к изменениям продаж. Высокий рычаг усиливает риски в спадах, но дает больший рост при подъеме – стратегический выбор зависит от волатильности рынка. Таким образом, CVP – это не только расчет, но и инструмент оценки стратегических альтернатив.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем суть анализа разрыва (gap analysis) применительно к стратегическому управленческому учету?

Ответ:

Анализ разрыва – это метод сравнения желаемого стратегического положения (целевые показатели) с текущим фактическим положением. В управленческом учете он включает:

Определение стратегических целей (например, доля рынка 20%, ROI 15%).

Оценку текущих результатов.

Выявление разрыва (gap) и его причин (например, высокие затраты, слабые компетенции).

Поиск возможностей для сокращения разрыва: изменение цен, реинжиниринг процессов, выход на новые сегменты.

Инструменты: бенчмаркинг, анализ цепочки ценности, бюджетирование «с нуля». Анализ разрыва помогает перевести стратегические цели на язык конкретных действий, контролировать прогресс и корректировать тактику.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Охарактеризуйте роль управленческого учета в управлении стратегическими затратами на примере компании, использующей стратегию дифференциации.

Ответ:

При стратегии дифференциации компания стремится предложить продукт с уникальными свойствами, за что клиенты готовы платить премиальную цену. Роль управленческого учета здесь:

Идентификация драйверов ценности – определение, какие виды деятельности (дизайн, сервис, бренд) действительно создают преимущество, через ABC-анализ и цепочку ценности.

Контроль затрат без потери уникальности – учет не должен требовать тотальной экономии, но должен выявлять операции, не добавляющие ценности, чтобы перенаправить ресурсы на усиление дифференциации.

Таргет-костинг – помогает удержать себестоимость в пределах рыночной цены минус желаемая прибыль, сохраняя при этом уникальные характеристики.

Оценка эффективности инноваций – показатели BSC (например, доля выручки от новых продуктов).

Пример: Apple использует управленческий учет для анализа затрат на R&D и маркетинг, но не сокращает их, а оптимизирует, чтобы поддерживать высокое качество и бренд. Учет помогает ответить: "Насколько больше клиенты платят за нашу уникальность и окупают ли эти затраты?"

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие стратегические риски могут возникнуть, если компания использует только метод полного распределения затрат (absorption costing) для принятия решений?

Ответ:

Метод полного распределения затрат (абсорпшен-костинг) включает постоянные производственные накладные расходы в себестоимость продукции. Его исключительное использование в стратегических целях ведет к рискам:

Искажение рентабельности продуктов при разных объемах – в периоды роста производства себестоимость единицы снижается (за счет распределения постоянных расходов на больший объем), что может маскировать реальную низкую маржинальность.

Стимулирование накопления запасов – так как часть постоянных затрат «складируется» в остатках готовой продукции, менеджеры могут искусственно увеличивать производство, чтобы улучшить финансовый результат.

Неверные решения по ценообразованию – в краткосрочном периоде принятие дополнительного заказа по цене ниже полной себестоимости может быть выгодно (если покрывает переменные расходы), но абсорпшен-костинг этого не показывает.

Сложности в CVR-анализе – смешение переменных и постоянных затрат.

Стратегически более грамотно использовать комбинацию: для финансовой отчетности – абсорпшен-костинг, а для принятия решений – директ-костинг и ABC.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните, как бенчмаркинг затрат конкурентов может быть интегрирован в систему стратегического управленческого учета. Какие трудности при этом возникают?

Ответ:

Бенчмаркинг затрат – это сравнение собственных затрат и процессов с лучшими практиками (внутри отрасли или вне ее). Интеграция в стратегический учет:

Определение критических видов деятельности (например, логистика или послепродажный сервис), где разрыв наибольший.

Сбор данных (открытая отчетность, отраслевые исследования, обратный инжиниринг, обмен информацией в рамках партнерств).

Анализ отклонений и выявление причин: технологии, масштаб, организация труда.

Постановка целей по снижению затрат в бюджетах и KPI.

Мониторинг динамики конкурентного разрыва.

Трудности:

Недоступность точных данных о конкурентах.

Различия в учетной политике и структуре затрат.

Риск копирования без учета стратегического позиционирования («слепой бенчмаркинг»).

Затраты на проведение исследования.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сформулируйте три ключевых отличия стратегического управленческого учета от оперативного (традиционного). Приведите примеры.

Ответ:

Критерий	Оперативный учет	Стратегический учет
Горизонт	Краткосрочный (месяц, квартал)	Долгосрочный (3-5 лет)
Фокус	Внутренняя эффективность, нормативы	Внешняя среда, конкуренты, клиенты
Объект анализа	Себестоимость продуктов, отклонения	Цепочка ценности, стратегические позиции, сегменты рынка

Примеры:

Оперативный: расчет отклонения фактических трудозатрат от нормы в цехе.

Стратегический: анализ того, как затраты на логистику компании соотносятся с лучшим конкурентом, оценка влияния этих затрат на лояльность клиентов.

Оперативный: ежемесячный бюджет закупок.

Стратегический: решение о вертикальной интеграции (создании собственного склада) на основе анализа цепочки ценности.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания рассматривает возможность внедрения системы «кайзен-костинг» (Kaizen Costing). Поясните, чем кайзен-костинг отличается от таргет-костинга, и какую роль он играет в стратегии непрерывных улучшений.

Ответ: Кайзен-костинг (яп. «кайзен» – непрерывное улучшение) нацелен на постепенное снижение затрат в уже существующем производственном процессе. В отличие

от таргет-костинга, который применяется на стадии проектирования нового продукта и задает целевую себестоимость «сверху вниз» (рыночная цена минус прибыль), кайзен-костинг работает «снизу вверх»: он определяет ежемесячные или ежеквартальные задания по сокращению затрат (например, на 1–2%) для каждого подразделения. С точки зрения стратегии, кайзен-костинг поддерживает стратегию лидерства по издержкам, а также дополняет дифференциацию за счет высвобождения ресурсов для инноваций. Он вовлекает сотрудников всех уровней в поиск незначительных, но постоянных улучшений, что создает устойчивое конкурентное преимущество, трудно копируемое конкурентами.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем суть теории ограничений (ТОС, Theory of Constraints) применительно к стратегическому управленческому учету? Как учет затрат по системе «барабан-буфер-канат» помогает увеличить пропускную способность (throughput)?

Ответ:

Теория ограничений рассматривает любую систему как цепочку взаимосвязанных процессов, где есть хотя бы одно узкое место (ограничение), определяющее общую производительность. Стратегический управленческий учет через призму ТОС фокусируется не на сокращении локальных затрат, а на увеличении пропускной способности (throughput = выручка минус прямые материальные затраты) при одновременном снижении операционных расходов и запасов. Метод «барабан-буфер-канат»:

«Барабан» – ритм работы ограничения (самого медленного этапа).

«Буфер» – страховой запас материалов перед ограничением, чтобы оно никогда не простаивало.

«Канат» – синхронизация подачи материала со скоростью ограничения.

В стратегическом учете это означает: решения принимаются исходя из воздействия на пропускную способность, а не на себестоимость единицы продукции. Например, выгодно покупать более дорогое сырье, если оно ускоряет проход через узкое место.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите концепцию «стратегического управления доходами» (Revenue Management) как часть управленческого учета в сервисных и транспортных компаниях. Как учет переменных и постоянных затрат влияет на принятие решений о динамическом ценообразовании?

Ответ:

Стратегическое управление доходами – это метод максимизации выручки при фиксированных производственных мощностях (авиабилеты, отели, рекламные площади). Управленческий учет предоставляет информацию о структуре затрат: высокие постоянные затраты (амортизация самолета, зарплата экипажа) и низкие переменные затраты на одного дополнительного пассажира (бортпитание, топливо). Именно низкие переменные затраты позволяют продавать часть мест по ценам ниже средних, но выше переменных (например, раннее бронирование). Стратегический учет также отслеживает:

Эластичность спроса в разных сегментах (бизнес-туристы, туристы-отдыхающие).

Стоимость отказа от продажи (overselling).

Каннибализацию между тарифными планами.

Таким образом, управленческий учет превращается в инструмент сегментирования рынка и оптимизации цены-времени-загрузки мощностей.

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «учет затрат жизненного цикла продукта» (Life Cycle Costing) и какое стратегическое значение он имеет для компаний, производящих сложное промышленное оборудование (например, авиадвигатели)?

Ответ:

Учет затрат жизненного цикла включает все затраты от исследования и разработки через производство, эксплуатацию, техническое обслуживание до утилизации продукта. Традиционный учет захватывает только производственные затраты, игнорируя 70–80% общих расходов на этапе послепродажного обслуживания. Для сложного оборудования (авиадвигатели, медицинские томографы) стратегическое значение colossal:

Принимая решение о разработке, компания оценивает не \$1 млн себестоимости, а \$10 млн общих затрат за 20 лет жизни продукта.

Ценообразование может строиться на «подписке» или оплате за час наработки (power-by-the-hour), что переносит фокус на надежность и ремонтпригодность.

Учет затрат жизненного цикла выявляет, где именно создается ценность для клиента, и позволяет заключать долгосрочные сервисные контракты.

Таким образом, это инструмент стратегического позиционирования на рынках B2B с длительным постпродажным циклом.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как сбалансированная система показателей (BSC) может быть адаптирована для некоммерческой организации (НКО) или государственного учреждения? Какие изменения вносятся в перспективы?

Ответ:

В коммерческих компаниях BSC начинается с финансовой перспективы (рост прибыли, ROE). Для НКО и госорганов финансовая перспектива становится ограничением (бюджет) или средством, а не целью. Адаптированная BSC обычно включает:

Миссия / клиенты-бенефициары (наверху): например, «снижение уровня бедности» или «улучшение качества образования».

Общественная ценность (вместо финансов): удовлетворенность получателей услуг, охват целевой группы.

Внутренние процессы (эффективность предоставления услуги).

Обучение и рост (компетенции персонала, партнерства).

Финансовая устойчивость (диверсификация источников финансирования, соблюдение сметы).

Таким образом, стратегический управленческий учет в некоммерческом секторе переориентируется с прибыли на социальную эффективность, сохраняя причинно-следственные связи.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните, как анализ портфеля продуктов с помощью матрицы БКГ (BCG matrix) может быть дополнен данными управленческого учета для принятия стратегических решений о финансировании и свертывании продуктов.

Ответ:

Матрица БКГ классифицирует продукты по доле рынка и темпу роста рынка: «Звезды», «Дойные коровы», «Трудные дети» (вопросительные знаки), «Собаки». Традиционно она использует рыночные данные. Управленческий учет добавляет критическую информацию:

Рентабельность по методу ABC (продукт «Собака» может иметь отрицательную маржу после распределения всех накладных).

Потребность в инвестициях (какой объем денежного потока реально генерирует «Дойная корова» с учетом амортизации и поддержания активов).

Затраты на выход с рынка (ликвидационные издержки, штрафы по контрактам).

Стратегически: если продукт «Трудный ребенок» имеет высокие переменные затраты и низкую маржинальность, даже при росте рынка его финансирование может быть неоправданным. Учет позволяет оценить не только долю рынка, но и вклад в покрытие постоянных затрат, а также синергию с другими продуктами (совместные издержки). Решение о «сборе урожая» или «свертывании» принимается не по визуальной позиции в матрице, а по данным о реальной экономической добавленной стоимости (EVA).

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Роль управленческого учета в управлении стратегическими рисками: приведите пример использования учетных данных для идентификации, оценки и смягчения риска роста цен на сырье.

Ответ:

Управленческий учет предоставляет количественную базу для стратегического риск-менеджмента. Пример – риск роста цен на сырье:

Идентификация: учет выделяет долю затрат на критическое сырье (например, никель для производителя аккумуляторов) в себестоимости и в маржинальной прибыли.

Оценка: строятся сценарии (стресс-тесты) – если цена никеля вырастет на 30%, как изменится точка безубыточности и маржа? Используется CVP с переменными затратами.

Смягчение: учетные данные помогают выбрать стратегию:

Хеджирование фьючерсами (оцениваются затраты на хедж).

Заключение долгосрочных контрактов с фиксацией цены (анализ дисконтированных денежных потоков).

Замена материала (калькуляция альтернативной себестоимости).

Передача риска клиентам (расчет минимальной цены с учетом риск-премии).

Таким образом, управленческий учет превращается в систему раннего предупреждения и поддержки решений по управлению рисками, что является частью устойчивой стратегии.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «трансфертное ценообразование» (transfer pricing) и какое стратегическое значение оно имеет в многофилиальных и транснациональных компаниях? Приведите пример конфликта интересов между подразделениями и его разрешения с помощью системы управленческого учета.

Ответ:

Трансфертное ценообразование – это установление внутренних цен на товары, услуги, интеллектуальную собственность при передаче между центрами ответственности (филиалами, подразделениями) одной компании. Стратегическое значение:

Оптимизация налогообложения (законными методами) через распределение прибыли в юрисдикции с низкими налогами.

Мотивация менеджеров подразделений: если трансфертная цена завышена, подразделение-покупатель будет показывать убытки.

Координация стратегии: трансфертные цены могут имитировать рыночные, чтобы оценить реальную конкурентоспособность каждого звена.

Пример конфликта: производственный цех продает детали сборочному цеху по полной себестоимости + 30%, сборка не выдерживает рыночной цены готового изделия. Разрешение: применить метод «рыночной цены минус» (наценка, которую сборка может выдержать), либо перейти на двухэтапное трансфертное ценообразование (постоянная плата

за резервирование мощности + переменная ставка). Управленческий учет должен выбрать метод, который не подрывает стратегическую цель – конкурентоспособность конечного продукта на внешнем рынке.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как использование метода LCA (Life Cycle Assessment) в дополнение к LCC (Life Cycle Costing) влияет на стратегические решения в компаниях, ориентированных на устойчивое развитие (ESG)? Приведите пример.

Ответ:

LCA (экономико-экологическая оценка жизненного цикла) измеряет экологическое воздействие (углеродный след, потребление воды, токсичность) параллельно с денежными затратами LCC. Стратегически:

Компании с ESG-стратегией (экология, социальная ответственность, управление) выявляют не только «горячие точки» затрат, но и «горячие точки» выбросов.

Решение о замене материала: пластик может быть дешевле (по LCC), но биопластик экологичнее; учет LCA показывает долгосрочные риски (будущие налоги на углерод, репутация).

Стратегическое позиционирование как «зеленого» бренда требует доказательств – интегрированный отчет LCC+LCA.

Пример: производитель кофе в капсулах. LCC: алюминиевые капсулы дешевле. LCA: алюминий энергоемок в производстве. Компания переходит на перерабатываемый пластик, зная, что через учетные данные может обосновать более высокую цену экологичностью. Стратегически это создает барьеры для конкурентов, не имеющих такой же прозрачности учета.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните концепцию «управленческий учет для устойчивого создания стоимости» (Sustainable Value Creation Accounting). Какие показатели должны быть добавлены в традиционные управленческие отчеты, чтобы отразить человеческий и природный капитал?

Ответ:

Концепция расширяет границы управленческого учета за пределы финансового капитала, включая человеческий (навыки, здоровье сотрудников) и природный (ресурсы, экосистемы). Для стратегического управления необходимы:

Показатели человеческого капитала: инвестиции в обучение на одного сотрудника, уровень вовлеченности, коэффициент потерь от выгорания, стоимость текучести (явные и неявные затраты).

Показатели природного капитала: водный след на единицу продукции, выбросы CO₂ на рубль выручки, стоимость утилизации отходов, оценка экологических внешних эффектов (например, в денежном выражении через цену углерода).

Интегральные метрики: «прибыль с учетом истощения ресурсов» (например, EP&L – Profit & Loss account adjusted for environment).

Стратегически такой учет позволяет:

Выявлять скрытые резервы эффективности (снижение энергопотребления снижает и затраты, и выбросы).

Отчитываться перед стейкхолдерами (инвесторы требуют ESG-данные).

Избегать репутационных рисков и штрафов.

ПК-10	Способен осуществлять стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.04	Управленческий учет и его стратегические аспекты	1

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ И ЕГО СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Что из перечисленного в первую очередь отличает стратегический управленческий учет от финансового учета?

1. обязательность ведения по законодательству
2. ориентация на внутренних пользователей и долгосрочные конкурентные преимущества
3. использование только денежных измерителей
4. регламентированность учетных стандартов (МСФО, РСБУ)

Ответ: 2

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Метод «директ-костинг» в стратегическом контексте наиболее ценен для:

1. расчета полной себестоимости продукции для внешней отчетности
2. проведения CVP-анализа и обоснования решений о дополнительном заказе
3. распределения постоянных затрат между видами продукции
4. оценки запасов готовой продукции по нормативной себестоимости

Ответ: 2

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Согласно концепции стратегического управления затратами, основное внимание следует уделять:

1. минимизации всех затрат без исключения
2. анализу затрат в разрезе цепочки создания ценности
3. калькулированию затрат только по местам возникновения
4. использованию фактической себестоимости прошлого периода

Ответ: 2

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В сбалансированной системе показателей (BSC) перспектива «внутренние бизнес-процессы» отвечает на вопрос:

1. как нас видят акционеры?
2. в чем мы должны преуспеть, чтобы удовлетворить клиентов?
3. как мы можем поддерживать изменения и совершенствование?

4. какова наша финансовая эффективность?

Ответ: 2

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Стратегический анализ безубыточности с учетом фактора неопределенности предполагает:

1. использование только плановых показателей
2. расчет маржи безопасности и зоны безубыточности при разных сценариях
3. игнорирование постоянных затрат
4. обязательное применение полного распределения затрат

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных методов относятся к стратегическим инструментам управления затратами?

1. анализ цепочки ценности
2. функционально-стоимостной анализ (ФСА)
3. метод учета затрат по процессам (process costing)
4. стратегическое ценообразование на основе жизненного цикла
5. простой позаказный метод

Ответ: 124

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие показатели уместны для перспективы «клиенты» в BSC производственной компании?

1. индекс потребительской лояльности (NPS)
2. доля рынка в ключевых сегментах
3. время выполнения заказа
4. рентабельность собственного капитала
5. количество рационализаторских предложений

Ответ: 123

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Стратегическое бюджетирование предполагает:

1. привязку бюджетов к сбалансированной системе показателей
2. выделение ресурсов под стратегические инициативы
3. обязательное использование бюджетирования «от достигнутого»
4. регулярный пересмотр бюджетов при изменении внешних условий
5. игнорирование нефинансовых факторов

Ответ: 124

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие утверждения о методе «таргет-костинг» верны?

1. целевая себестоимость определяется на основе рыночного ценообразования

2. метод применим только после начала серийного производства
3. целевая себестоимость может быть выше фактической
4. метод требует участия межфункциональных команд
5. основная цель – снижение затрат на этапе разработки продукта

Ответ: 145

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие факторы характеризуют стратегический подход к учету затрат в сравнении с традиционным?

1. акцент на долгосрочной рентабельности
2. учет внешних эффектов (экологических, социальных)
3. фокус на точном распределении накладных расходов по трудочасам
4. интеграция с системой стратегических карт
5. изолированность от маркетинговых данных

Ответ: 124

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите стратегическую концепцию (1–4. с ее основным содержанием (А–Д).

А. Сравнение показателей с лучшими в отрасли или смежных сферах	1. Бенчмаркинг
Б. Передача непрофильных функций внешнему исполнителю	2. Аутсорсинг
В. Фундаментальное переосмысление и радикальное перепроектирование процессов	3. Реинжиниринг бизнес-процессов
Г. Уникальные навыки и технологии, дающие конкурентное преимущество	4. Ключевые компетенции

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 1234

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между видом стратегии по Портеру (1–3. и характерным для нее направлением управленческого учета (А–В).

А. Акцент на контроле отклонений, стандарт-костинг, анализ экономии на масштабе	1. Лидерство по издержкам
Б. Учет затрат на НИОКР, маркетинг, качество; ABC для уникальных операций	2. Дифференциация
В. Детальный учет по узкому сегменту, анализ затрат на кастомизацию	3. Фокусирование

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В
---	---	---

--	--	--

Ответ: 123

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите понятие стратегического учета (1–4. с его характеристикой (А–Д).

А. Визуальное представление причинно-следственных связей между целями BSC	1. Стратегическая карта
Б. Фактор, вызывающий изменение затрат (число заказов, наладок и т.п.)	2. Драйвер затрат
В. Каждый бюджетный период обосновывается заново, без опоры на прошлое	3. Бюджетирование «с нуля»
Г. Включение затрат на разработку, производство, эксплуатацию и утилизацию	4. Калькулирование по стадиям жизненного цикла

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 1234

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между типом центра ответственности (1–4. и показателем оценки (А–Д).

1. Центр затрат	А. Объем продаж в натуральном выражении
2. Центр прибыли	Б. Отклонение фактических материальных затрат от нормативных
3. Центр инвестиций	В. ROI, остаточный доход
4. Центр выручки	Г. Маржинальная прибыль за вычетом прямых расходов подразделения

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
4	1	3	2

Ответ: 4132

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите метод учета затрат (1–4. с его стратегической функцией (А–Д).

А. Управление затратами на уровне операций, поддержка процессного подхода	1. ABC
Б. Учет затрат на протяжении всего жизненного цикла продукта	2. LCC
В. Постоянное пошаговое снижение затрат силами персонала	3. Кайзен-костинг
Г. Анализ отклонений и управление по отклонениям	4. Стандарт-костинг

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
1	2	3	4

Ответ: 1234

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Этапы внедрения системы ABC в компании:

1. Отнесение затрат на объекты калькулирования (продукты, клиенты)
2. Выделение основных видов деятельности (операций)
3. Определение драйверов затрат для каждого вида деятельности
4. Сбор затрат по видам деятельности
5. Расчет ставки драйвера (стоимости единицы деятельности)

Ответ: 24351

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Последовательность разработки стратегического бюджета на основе BSC:

1. Определение целевых значений KPI по каждой перспективе
2. Выделение стратегических инициатив, необходимых для достижения целей
3. Формулирование стратегических целей компании
4. Построение стратегической карты причинно-следственных связей
5. Расчет потребности в ресурсах и составление бюджетов

Ответ: 34125

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Порядок проведения бенчмаркинга затрат:

1. Сбор данных о затратах конкурентов или лидеров
2. Выявление критических видов деятельности с наибольшим разрывом
3. Определение объекта бенчмаркинга (процесс, функция)
4. Анализ причин отклонений и разработка мероприятий
5. Мониторинг изменений и повторный бенчмаркинг

Ответ: 31245

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Этапы анализа безубыточности для стратегического решения о новом продукте:

1. Оценка возможного диапазона цен и рыночного спроса
2. Расчет точки безубыточности в натуральном и денежном выражении
3. Определение структуры переменных и постоянных затрат
4. Сравнение с емкостью рынка и принятие решения о запуске
5. Анализ чувствительности к изменению факторов (цена, затраты)

Ответ: 31254

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Процесс стратегического управления затратами непрерывного улучшения (кайзен):

1. Установление задания по снижению затрат на предстоящий период
2. Анализ фактических затрат и выявление отклонений
3. Внедрение улучшений на рабочем месте силами сотрудников
4. Определение базового уровня затрат на текущий период
5. Мотивация и обратная связь по результатам

Ответ: 41325

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Компания розничной торговли внедряет систему сбалансированных показателей. Предложите по одному KPI для каждой из четырех классических перспектив BSC применительно к сетевому магазину электроники. Кратко обоснуйте выбор.

Ответ:

1. Финансы: ROCE (рентабельность задействованного капитала) – отражает эффективность использования инвестиций в магазины и складские запасы.
2. Клиенты: доля повторных покупок (лояльность) – показывает качество сервиса и удовлетворенность.
3. Внутренние процессы: оборачиваемость запасов (в днях) – ключевой драйвер эффективности для ритейла.
4. Обучение и рост: количество часов обучения продавцов на одного сотрудника – влияет на качество консультирования и, следовательно, на продажи.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Почему в стратегическом управленческом учете важно разделять затраты на переменные и постоянные? Приведите пример, когда неправильная классификация может привести к ошибочному стратегическому решению.

Ответ:

Разделение позволяет проводить CVP-анализ, рассчитывать маржинальную прибыль и операционный рычаг. Без этого нельзя оценить влияние изменения объема продаж на прибыль. Пример: компания считает все затраты переменными и при снижении спроса решает снизить цену, полагая, что каждая дополнительная единица принесет прибыль. На самом деле большая часть затрат (аренда, амортизация, оклады) – постоянные. Снижение цены ниже полной себестоимости, но выше переменных затрат могло бы быть выгодно в краткосрочном периоде для заполнения мощностей. Неправильная классификация приведет к отказу от выгодного заказа или, наоборот, к убыточному демпингу.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите три способа использования информации управленческого учета для повышения стратегической гибкости компании в условиях волатильного рынка.

Ответ:

1. Сценарийный анализ (what-if) – учет позволяет моделировать изменение прибыли при разных вариантах цен, объемов, затрат, что помогает быстро адаптировать стратегию.
2. Мониторинг маржи безопасности – показывает, насколько может упасть выручка без убытков. Низкая маржа требует заблаговременного сокращения постоянных затрат или диверсификации.
3. Операционный рычаг – знание доли постоянных затрат позволяет оценить риски: высокий рычаг дает быстрый рост при подъеме, но опасен при спаде. Стратегия может смещаться в сторону аутсорсинга (переменные затраты) для повышения гибкости.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем заключается стратегическая роль трансфертного ценообразования в вертикально-интегрированной компании? Приведите пример конфликта между подразделениями и способ его решения.

Ответ:

Трансфертные цены влияют на распределение прибыли, мотивацию менеджеров и эффективность инвестиций. Стратегическая роль – согласование целей подразделений с общефирменной стратегией. Пример конфликта: добывающее подразделение продает руду перерабатывающему по высокой цене (максимизируя свою прибыль). Переработка из-за высоких затрат неконкурентоспособна на рынке готовой продукции. Решение: установить трансфертную цену по методу «рыночная цена минус норматив прибыли переработки» или перейти на двухэтапную систему (фиксированная плата за мощность + переменная ставка, равная предельным издержкам). Учет должен обеспечить прозрачность и стимулировать оптимизацию общей прибыли.

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как анализ разрыва (gap analysis) помогает в разработке стратегии выхода на новый рынок? Опишите этапы такого анализа с точки зрения управленческого учета.

Ответ:

Анализ разрыва сравнивает желаемое стратегическое положение (например, доля рынка 15% через 3 года) с текущим. Этапы:

1. Определение целевых показателей (выручка, доля рынка, рентабельность) на новом рынке.
2. Оценка текущего состояния компании (существующие мощности, затраты, бренд).
3. Выявление разрыва: например, для достижения доли 15% нужно увеличить объем в 3 раза, но текущие переменные затраты на единицу слишком высоки.
4. Поиск способов сокращения разрыва: снижение затрат через новую логистику, инвестиции в маркетинг, партнерства.

Учет предоставляет данные о структуре затрат, безубыточности на новом рынке, требуемых инвестициях.

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните, как использование метода учета затрат по видам деятельности (ABC) может улучшить стратегическое решение о прекращении выпуска продукта.

Ответ:

Традиционный учет распределяет накладные расходы пропорционально объему, например, по трудочасам. Продукт с низким объемом, но требующим частых переналадок, контролем, заказами, может казаться рентабельным. ABC выявляет истинное потребление ресурсов. Если после ABC такой продукт оказывается убыточным, решение о его прекращении становится обоснованным. Кроме того, ABC показывает, какие конкретные операции (деятельности) создают затраты – возможно, их можно оптимизировать, а не прекращать продукт. Это стратегически более точный анализ, чем просто «отсечение хвоста».

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Охарактеризуйте роль управленческого учета в реализации стратегии устойчивого развития (ESG). Приведите два примера нефинансовых показателей, которые должны быть интегрированы в систему учета.

Ответ:

Управленческий учет обеспечивает количественную основу для оценки экологических и социальных аспектов деятельности. Роль:

- Измерение углеродного следа на единицу продукции.
- Оценка экономической эффективности мероприятий по энергосбережению.

- Мониторинг социальных рисков в цепочке поставок.

Примеры показателей:

1. Выбросы CO₂ на рубль выручки – позволяет ставить цели по декарбонизации и сравнивать с конкурентами.

2. Текучесть кадров в ключевых подразделениях и связанные с ней затраты (найм, обучение) – отражает человеческий капитал.

Интеграция этих показателей в BSC и бюджетирование превращает ESG из декларации в управленческий инструмент.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие стратегические ошибки может совершить компания, если она использует только полную себестоимость (absorption costing) для ценообразования на долгосрочных рынках?

Ответ:

Ошибки:

1. Отказ от выгодных заказов в периоды простоя мощностей – полная себестоимость включает постоянные затраты, которые в краткосрочном периоде уже покрыты. Цена выше переменных затрат принесла бы дополнительную маржинальную прибыль.

2. Завышение цен на продукты с высокой трудоемкостью, но низким потреблением сложных операций (игнорируется структура драйверов).

3. Неправильная оценка рентабельности сегментов: при снижении объема производства полная себестоимость единицы растет, что может привести к ошибочному выводу о необходимости сокращать именно этот продукт, хотя проблема – в общем снижении загрузки.

Стратегически более грамотно использовать для ценообразования маржинальный подход (директ-костинг) с надбавкой, покрывающей постоянные затраты и целевую прибыль.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем суть концепции «управление затратами на основе видов деятельности» (Activity-Based Management, ABM)? Как ABM связана со стратегическим позиционированием?

Ответ:

ABM – это использование информации ABC для улучшения бизнес-процессов. Она включает:

- Анализ операций, добавляющих и не добавляющих ценность.
- Сокращение или устранение операций без ценности.
- Улучшение эффективности операций с ценностью.

Связь со стратегическим позиционированием: при стратегии лидерства по издержкам ABM будет нацелена на выявление и сокращение любых неэффективных операций. При дифференциации ABM помогает сосредоточиться на операциях, создающих уникальность (например, качественный контроль, быстрая доставка), и оптимизировать их, не снижая ценность. Таким образом, ABM адаптируется под тип конкурентного преимущества.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Приведите три отличия стратегического управленческого учета от традиционного с точки зрения используемых временных горизонтов и источников данных.

Ответ:

Характеристика	Традиционный учет	Стратегический учет
Временной горизонт	Краткосрочный (месяц, квартал)	Долгосрочный (3–10 лет)
Источники данных	Внутренние фактические данные, нормативы	Внешние бенчмарки, прогнозы рынка, данные о конкурентах, цепочка ценности
Характер информации	Ретроспективный, точный	Проактивный, вероятностный (сценарии, допущения)

Пример: традиционный учет сравнивает факт с планом за месяц; стратегический – моделирует влияние изменения цен у поставщика на конкурентную позицию через 2 года.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите, как теория ограничений (ТОС) изменяет подход к оценке эффективности подразделений. Что предлагается измерять вместо традиционных показателей загрузки оборудования?

Ответ:

ТОС утверждает, что максимизация загрузки каждого станка по отдельности ведет к накоплению незавершенного производства и не увеличивает общую пропускную способность. Вместо показателя «процент загрузки» ТОС предлагает измерять:

- Throughput (пропускная способность) = выручка – прямые материальные затраты.
- Использование ограничения (узкого места) – время работы узкого места / общее доступное время.
- Запасы (незавершенное производство) – чем меньше, тем лучше.

Стратегически это заставляет фокусироваться на узком месте, управлять буферами и синхронизировать поток, а не гнать объем любой ценой.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каким образом учет затрат по стадиям жизненного цикла продукта (LCC) влияет на принятие решений о разработке нового продукта в высокотехнологичной отрасли?

Ответ:

В высокотехнологичных отраслях (например, разработка ПО, медицинское оборудование) затраты на НИОКР и послепродажную поддержку могут составлять >80% общих затрат. Производственные затраты незначительны. LCC требует оценить полную стоимость за 5–10 лет. Это влияет на:

- Решение о разработке: даже высокая производственная себестоимость может быть оправдана низкими расходами на поддержку (простота обслуживания).
- Ценообразование: возможно моделирование «подписки» или оплаты за результат.
- Выбор технологий: более дорогой в разработке компонент, снижающий затраты на гарантийный ремонт, может быть выгоден по LCC.

Таким образом, LCC предотвращает сиюминутные решения в пользу долгосрочной прибыльности.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «стратегия красного и голубого океана» в контексте управленческого учета? Как учет может поддержать реализацию стратегии голубого океана?

Ответ:

«Красный океан» – конкуренция на существующем рынке с борьбой за долю. «Голубой океан» – создание нового, неконкурентного рыночного пространства. Управленческий учет поддерживает стратегию голубого океана через:

1. Анализ цепочки ценности для выявления операций, которые можно сократить/улучшить/создать заново (концепция четырех действий: исключить, снизить, повысить, создать).
2. Таргет-костинг для инновационного продукта, где цена определяется ценностью для клиента, а не издержками конкурентов.
3. Учет жизненного цикла – многие голубые океаны требуют долгих инвестиций в создание спроса.
4. Нефинансовые показатели (индекс инновационности, число новых патентов).

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните, как стратегический управленческий учет помогает в реализации стратегии аутсорсинга. Какие данные необходимы для принятия решения «производить или покупать»?

Ответ:

Решение об аутсорсинге требует сравнения внутренних затрат с рыночной ценой поставщика, но стратегический учет добавляет:

- Постоянные затраты, которые останутся (амортизация, аренда, часть управленческих расходов) – их нельзя просто вычесть.
- Затраты на координацию и контроль поставщика.
- Риски (потеря компетенций, зависимость, качество).
- Стратегический статус функции – если программа НИОКР – ключевая компетенция, аутсорсинг недопустим.

Данные: полная себестоимость вида деятельности по ABC, прогноз изменения рыночных цен на услуги, оценка транзакционных издержек.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как сбалансированная система показателей (BSC) может быть использована для оценки реализации стратегии поглощения (M&A) другой компании?

Ответ:

BSC позволяет оценить успех интеграции после поглощения по четырем перспективам:

1. Финансы: достигнут ли ожидаемый синергетический эффект (экономия затрат, рост выручки).
2. Клиенты: не ухудшилась ли лояльность и доля рынка из-за изменений.
3. Внутренние процессы: удалось ли унифицировать ИТ-системы, логистику, производство.
4. Обучение и рост: текучесть ключевых сотрудников приобретенной компании, успешность культурной интеграции.

Стратегические карты помогают выявить причинно-следственные связи: например, уход ключевых менеджеров (обучение) -> сбой процессов -> потеря клиентов -> падение прибыли.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Опишите методику расчета экономической добавленной стоимости (EVA) и ее стратегическое преимущество перед традиционной чистой прибылью.

Ответ:

$EVA = \text{NOPAT}$ (чистая операционная прибыль после налогов) – (WACC × инвестированный капитал). Она показывает, создает ли компания ценность для акционеров сверх стоимости капитала. Стратегическое преимущество:

- Учитывает альтернативные издержки (стоимость капитала).
- Ориентирует на долгосрочное повышение эффективности использования активов, а не на максимизацию прибыли любой ценой (например, наращивание запасов снижает EVA).
- EVA может быть декомпозирована на драйверы (рентабельность продаж, оборачиваемость, структура капитала) и использована в BSC.

В стратегическом учете EVA – целевой показатель для долгосрочных решений (инвестиции, дивестиции).

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каким образом управленческий учет может способствовать выявлению и устранению операций, не создающих ценность для клиента (non-value-added activities)? Приведите примеры таких операций в производственной компании.

Ответ:

Учет через ABC детализирует затраты по видам деятельности. Затем каждая деятельность оценивается с точки зрения ценности для клиента. Примеры non-value-added:

- Многократная транспортировка материалов между складами.
- Повторный контроль качества из-за ненадежности поставщика.
- Ожидание (простой) из-за несбалансированности процессов.

Стратегически учет позволяет измерить стоимость этих операций и обосновать их сокращение (например, реорганизация склада, сертификация поставщиков, внедрение канбан). Снижение таких затрат не ухудшает продукт для клиента, но повышает прибыль и позволяет снизить цену или reinvestировать в ценность.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «обратный» или «восстановительный» бенчмаркинг (reverse benchmarking) и как он используется в стратегическом управленческом учете?

Ответ:

Обратный бенчмаркинг – это анализ продукта или процесса конкурента с целью выявления его структуры затрат и технологий. В стратегическом учете применяется:

- Закупка продукта конкурента, его дизассемблирование (reverse engineering).
- Оценка себестоимости его компонентов по открытым данным, расчетам, оценкам экспертов.

- Сравнение с собственными затратами для выявления разрыва.

Используется для:

1. Обоснования стратегии снижения затрат.
2. Проверки, может ли конкурент позволить себе ценовую войну.
3. Выявления инноваций конкурента, которые можно скопировать или обойти.

Трудности: неточность оценок, юридические ограничения.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Объясните, как стратегический управленческий учет может помочь в управлении портфелем брендов многопрофильной компании. Какой инструмент учета наиболее полезен для распределения общефирменных затрат между брендами?

Ответ:

Для портфеля брендов необходима оценка рентабельности каждого бренда с учетом распределения общих затрат (маркетинг, R&D, административные). Наиболее полезен метод ABC, который идентифицирует драйверы затрат, специфичные для бренда (частота рекламных кампаний, количество SKU, сложность упаковки). Стратегически это позволяет:

- Инвестировать в бренды с высокой «брендовой добавленной стоимостью» (разница между ценой бренда и ценой generic-продукта минус себестоимость).
- Прекращать поддержку брендов, которые потребляют непропорционально много накладных расходов, но не генерируют лояльность.
- Оценивать кросс-субсидирование между брендами.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сформулируйте основные принципы стратегического управленческого учета. Почему гибкость и ориентация на будущее являются его ключевыми характеристиками?

Ответ:

Основные принципы:

1. Ориентация на создание долгосрочной стоимости (не только прибыль).
2. Учет внешней среды (конкуренты, поставщики, клиенты, регуляторы).
3. Причинно-следственный анализ (стратегические карты).
4. Интеграция финансовых и нефинансовых показателей.
5. Сценарный подход и учет неопределенности.

Гибкость необходима, потому что стратегические решения принимаются в условиях быстро меняющихся рынков – учет должен позволять пересматривать модели и допущения. Ориентация на будущее отличает стратегический учет от исторического: он не фиксирует прошлое, а моделирует вероятные последствия сегодняшних решений. Это позволяет компании адаптироваться и создавать устойчивое конкурентное преимущество.

ПК-11	Способен осуществлять деятельность по разработке и совершенствованию прикладных статистических методологий	
Индекс	Дисциплина	Курс
Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерская финансовая отчетность и ее анализ в организациях АПК	2

БУХГАЛТЕРСКАЯ ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ И ЕЕ АНАЛИЗ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК

ЗАДАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных вариантов

Задание 1.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Какая форма бухгалтерской отчетности в организациях АПК содержит информацию о финансовых результатах деятельности за отчетный период?

1. Бухгалтерский баланс
2. Отчет о движении денежных средств
3. Отчет о финансовых результатах
4. Отчет об изменениях капитала

Ответ: 3

Задание 2.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В анализе финансовой отчетности организаций АПК наиболее специфическим показателем, отражающим эффективность использования биологических активов, является:

1. фондоотдача
2. рентабельность собственного капитала
3. выход продукции на 1 голову скота или 1 гектар посевов
4. коэффициент абсолютной ликвидности

Ответ: 3

Задание 3.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Согласно ПБУ 6/01 (и ФСБУ), объект основных средств в сельскохозяйственной организации, например, продуктивный скот, амортизируется:

1. только линейным способом
2. линейным способом либо способом уменьшаемого остатка
3. в зависимости от принятой учетной политики, но не реже одного раза в год
4. пропорционально объему полученной продукции (молоко, приплод)

Ответ: 4

Задание 4.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

Коэффициент текущей ликвидности для сельскохозяйственной организации рассчитывается как отношение:

1. оборотных активов к краткосрочным обязательствам

2. денежных средств к кредиторской задолженности
3. выручки к средней стоимости активов
4. собственного капитала к заемному

Ответ: 1

Задание 5.

Прочитайте текст и выберите правильный ответ.

В отчетности организаций АПК биологические активы (многолетние насаждения, животные) отражаются в составе:

1. нематериальных активов
2. внеоборотных или оборотных активов в зависимости от срока использования
3. финансовых вложений
4. запасов

Ответ: 2

Задания комбинированного типа с выбором нескольких ответов из предложенных вариантов

Задание 6.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие показатели характеризуют платежеспособность организации АПК на основе данных бухгалтерского баланса?

1. коэффициент текущей ликвидности
2. рентабельность продаж
3. коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами
4. коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности
5. коэффициент абсолютной ликвидности

Ответ: 135

Задание 7.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие особенности формирования отчетности характерны для организаций АПК?

1. наличие биологических активов и необходимость их оценки по справедливой стоимости (при применении МСФО)
2. сезонный характер производства, влияющий на структуру оборотных активов
3. отсутствие обязательного аудита для всех сельхозпредприятий
4. включение в отчетность показателей урожайности, продуктивности животных
5. использование только кассового метода учета доходов и расходов

Ответ: 124

Задание 8.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

При анализе отчета о финансовых результатах организации АПК аналитик обращает внимание на:

1. выручку от реализации сельскохозяйственной продукции
2. субсидии из бюджетов (государственная поддержка)
3. сальдо прочих доходов и расходов
4. среднесписочную численность работников
5. уставный капитал

Ответ: 123

Задание 9.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие виды субсидий отражаются в бухгалтерской отчетности сельскохозяйственных организаций?

1. субсидии на возмещение части процентной ставки по кредитам
2. субсидии на поддержку племенного животноводства
3. субсидии на несвязанную поддержку в растениеводстве
4. только субсидии на приобретение ГСМ

Ответ: 1234

Задание 10.

Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Какие из перечисленных коэффициентов используются для оценки деловой активности организации АПК?

1. коэффициент оборачиваемости активов
2. коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности
3. коэффициент текущей ликвидности
4. длительность операционного цикла
5. коэффициент финансовой независимости

Ответ: 124

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите статью бухгалтерского баланса (1–4. с группой активов (А–Д).

Группа активов	Статья
А. Внеоборотные активы	1. Основные средства
Б. Оборотные активы (запасы)	2. Молодняк животных
В. Внеоборотные (биологические активы)	3. Биологические активы (многолетние насаждения)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ: 123

Задание 12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между показателем рентабельности (1–4. и формулой расчета (А–Г).

А. Прибыль от продаж / Выручка × 100%	1. Рентабельность продаж
Б. Чистая прибыль / Средняя стоимость активов × 100%	2. Рентабельность активов (ROA)
В. Чистая прибыль / Средний собственный	3. Рентабельность собственного капитала

капитал × 100%	(ROE)
Г. $\frac{\text{Выручка} - \text{себестоимость}}{\text{Себестоимость}} \times 100\%$	4. Рентабельность продукции (основной деятельности)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 1234

Задание 13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите раздел пояснений к бухгалтерскому балансу (1–4. с типичной информацией для АПК (А–Д).

А. Продуктивный и рабочий скот, техника, амортизация	1. Основные средства
Б. Семена, корма, топливо, удобрения, ядохимикаты	2. Запасы
В. Задолженность покупателей за продукцию, авансы выданные	3. Дебиторская задолженность
Г. Субсидии, гранты, компенсации	4. Государственная помощь

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 1234

Задание 14.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между типом анализа (1–4. и его целью в АПК (А–Д).

А. Сравнение показателей за ряд лет	1. Вертикальный (структурный) баланса
Б. Оценка доли каждой статьи в валюте баланса	2. Горизонтальный (динамический)
В. Расчет коэффициентов ликвидности и оборачиваемости	3. Трендовый
Г. Определение основной тенденции развития	4. Коэффициентный

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Ответ: 2143

Задание 15.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Соотнесите нормативный документ (1–4. с его содержанием для отчетности организаций АПК (А–Д).

1. ПБУ 1/2008 (ФСБУ 1/2022)	А. Учетная политика организации
2. ПБУ 6/01 (ФСБУ 6/2020)	Б. Учет основных средств

3. МСФО 41 «Сельское хозяйство»	В. Оценка биологических активов по справедливой стоимости
4. План счетов АПК (отраслевой)	Г. Специализированные счета для сельхозпредприятий

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
1	2	3	4

Ответ: 1234

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задание 16.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Порядок составления годовой бухгалтерской отчетности организации АПК:

1. Составление оборотно-сальдовой ведомости
2. Закрытие счетов учета затрат (20, 23, 25, 26, 29)
3. Формирование бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах
4. Инвентаризация активов и обязательств
5. Расчет налога на прибыль и реформация баланса

Ответ: 42153

Задание 17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Этапы анализа финансового состояния организации АПК по данным отчетности:

1. Оценка ликвидности и платежеспособности
2. Сбор и проверка форм отчетности (баланс, отчет о фин. результатах)
3. Анализ финансовой устойчивости
4. Оценка деловой активности и рентабельности
5. Формулирование выводов и рекомендаций

Ответ: 21345

Задание 18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Процедура признания субсидий в отчетности сельхозорганизации (по ПБУ 13/2000):

1. Фактическое получение денежных средств или подтверждение права на субсидию
2. Отражение субсидии в составе доходов будущих периодов (счет 98)
3. Включение субсидии в прочие доходы по мере признания затрат, на которые она предоставлена
4. Уведомление о присуждении субсидии

Ответ: 4123

Задание 19.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Последовательность действий при анализе дебиторской задолженности в АПК:

1. Расчет коэффициента оборачиваемости дебиторской задолженности
2. Определение доли просроченной задолженности
3. Изучение состава и структуры задолженности по балансу
4. Сравнение с кредиторской задолженностью
5. Оценка влияния на ликвидность

Ответ: 31245

Задание 20.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Этапы заполнения отчета о движении денежных средств (прямой метод) для АПК:

1. Определение остатка денежных средств на начало периода
2. Расчет поступлений от продажи продукции, субсидий, кредитов
3. Расчет платежей (поставщикам, по налогам, по оплате труда)
4. Вычисление чистого денежного потока от текущей деятельности
5. Определение остатка на конец периода

Ответ: 12345

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Задание 21.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие основные отличия в структуре бухгалтерского баланса сельскохозяйственной организации от баланса промышленного предприятия? Приведите не менее двух специфических статей.

Ответ:

В балансе сельхозорганизации появляются специфические статьи:

1. «Основные средства» детализируются: отдельно выделяется «Продуктивный скот» и «Рабочий скот».
2. В составе оборотных активов – «Молодняк животных» и «Животные на откорме».
3. В запасах – «Семена и посадочный материал», «Корма», «Удобрения и средства защиты растений».

Кроме того, в связи с сезонностью объемы незавершенного производства (затраты под урожай) могут быть значительными.

Задание 22.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как государственная поддержка (субсидии) отражается в отчете о финансовых результатах и бухгалтерском балансе? Почему важно анализировать субсидии отдельно?

Ответ:

Субсидии могут отражаться:

- Как прочие доходы (счет 91. – если субсидия возмещает уже произведенные затраты.
- Как доходы будущих периодов (счет 98) – если субсидия выдается под будущие затраты или приобретение активов.

В балансе субсидии, не признанные в доходах, отражаются в составе кредиторской задолженности или доходов будущих периодов.

Анализ важен, потому что:

1. Оценка реальной прибыли без учета субсидий показывает эффективность бизнеса.
2. Высокая доля субсидий в выручке может маскировать убыточность.
3. Изменение государственной политики создает риски.

Задание 23.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие коэффициенты финансовой устойчивости являются наиболее значимыми для организаций АПК с длительным производственным циклом (например, виноградарство, садоводство)? Почему?

Ответ:

Наиболее значимы:

1. Коэффициент автономии (собственный капитал / итог баланса) – отражает независимость от кредиторов, важную при многолетних инвестициях.

2. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами – длительный цикл требует постоянного наличия оборотных средств.

3. Коэффициент маневренности собственного капитала – возможность финансировать долгосрочные биологические активы.

Другие коэффициенты (например, быстрой ликвидности) могут быть низкими из-за больших запасов, что нормально для АПК.

Задание 24.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что понимается под «справедливой стоимостью» биологических активов в соответствии с МСФО 41? Какие проблемы возникают при ее применении в российских сельхозорганизациях?

Ответ:

Справедливая стоимость – это цена, которая была бы получена при продаже актива на активном рынке. Для биологических активов (скот, деревья) это рыночная цена. Проблемы в РФ:

- Отсутствие активного рынка на отдельные виды биологических активов (племенные животные).
- Высокие затраты на оценку (независимые оценщики).
- Волатильность стоимости, что искажает финансовый результат.
- Российские стандарты (ФСБУ 25. пока не полностью адаптировали МСФО 41, поэтому применяются редко).

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

По данным отчета о финансовых результатах выручка организации АПК выросла на 20%, а чистая прибыль снизилась на 10%. Приведите возможные причины, связанные со спецификой отрасли.

Ответ:

Причины:

1. Рост себестоимости продукции из-за удорожания кормов, семян, ГСМ, удобрений (инфляция в сельском хозяйстве).
2. Увеличение условно-постоянных расходов (энергия, ремонт техники) опережало рост выручки.
3. Снижение государственных субсидий (рост выручки за счет цен, но падение прибыли после исключения субсидий).
4. Низкая урожайность или продуктивность (выручка выросла за счет цен, но затраты на гектар/голову выросли больше).
5. Рост процентных платежей по инвестиционным кредитам (обновление парка техники).

Задание 26.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как сезонность влияет на анализ ликвидности по данным годового баланса? Какие дополнительные показатели следует использовать?

Ответ:

Годовой баланс составляется на 31 декабря, когда в АПК обычно завершена уборка урожая, большая часть продукции реализована или заложена на хранение. Ликвидность на эту дату может быть завышена (деньги от продажи есть, запасы еще не израсходованы). Для более точного анализа следует:

- Использовать квартальные балансы (например, на 1 апреля – пик недостатка средств).

- Рассчитывать средние показатели за год.
- Анализировать наличие кредитных линий и сезонных кредитов.
- Оценивать запасы в днях потребления в межсезонье.

Сезонность также влияет на оборачиваемость – нормальной считается более низкая оборачиваемость активов зимой.

Задание 27.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие особенности учета и отчетности существуют для крестьянских (фермерских) хозяйств (КФХ) в России?

Ответ:

КФХ могут применять упрощенную систему налогообложения (ЕСХН) и упрощенные способы ведения бухучета (в соответствии с Инструкцией № 169н). Особенности:

- Могут не применять ПБУ 18/02 (учет расчетов по налогу на прибыль).
- Представляют упрощенную бухгалтерскую отчетность: баланс и отчет о финансовых результатах по сокращенной форме.
- Не обязаны проводить обязательный аудит.
- Учет затрат ведется без детализации по видам продукции в разрезе Плана счетов для сельхозорганизаций.
- Допускается кассовый метод признания доходов и расходов.

Задание 28.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как анализировать дебиторскую задолженность в организации АПК, учитывая авансы под урожай? В чем риск таких авансов?

Ответ:

Авансы под урожай (например, переработчикам или экспортерам) – это выданные авансы, которые отражаются в дебиторской задолженности. Анализ:

- Оценить долю авансов в общей дебиторке.
- Проверить сроки авансов – не превышены ли они.
- Риски: невозврат аванса при неурожае, неисполнение контракта контрагентом, использование авансов не по назначению.

Также нужно анализировать задолженность покупателей (реализованная, но неоплаченная продукция) – особенно в сезон высоких продаж.

Рекомендуется сравнивать оборачиваемость дебиторской и кредиторской задолженности, чтобы оценить финансовый цикл.

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие корректировки необходимо внести в анализ рентабельности активов сельхозорганизации при наличии значительных бюджетных субсидий?

Ответ:

Субсидии искажают показатели рентабельности. Корректировки:

1. Исключить субсидии из выручки при расчете операционной рентабельности (получить «реальную» рентабельность от сельхозпроизводства).
2. Выделить субсидии на приобретение активов – они увеличивают активы, но не влияют на прибыль текущего периода.
3. Рассчитать рентабельность с учетом и без учета субсидий:
 - $ROA = (\text{Чистая прибыль} - \text{субсидии, включенные в доходы}) / \text{Средние активы}$.
4. Оценить эффективность использования субсидий (например, прирост выручки или прибыли на рубль субсидии).

Это дает более объективную картину для сравнения с конкурентами из других отраслей или стран.

Задание 30.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В чем суть анализа «затраты – объем – прибыль» (CVP) на основе данных отчетности агрохолдинга с несколькими видами продукции? Какие трудности возникают?

Ответ:

CVP-анализ позволяет определить безубыточный объем продаж, маржинальную прибыль по каждому виду продукции. Трудности в АПК:

- Сезонность и биологические факторы (урожайность, падеж) – сложно прогнозировать объем.

- Затраты часто смешанные (постоянные – амортизация техники, переменные – удобрения).

- Распределение общепроизводственных расходов между культурами и видами животных условно.

- Цены на сельхозпродукцию волатильны.

Анализ можно проводить на основе отчетных данных: выделить переменные затраты на 1 га или 1 голову, постоянные – в целом по хозяйству, затем рассчитать точку безубыточности для каждого направления.

Задание 31.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как отражается в отчетности создание резервов под обесценение запасов (семян, кормов) в сельхозорганизациях? Поясните на примере.

Ответ:

Согласно ПБУ 5/01 (ФСБУ 5/2019), если текущая рыночная стоимость запасов ниже фактической себестоимости, организация создает резерв под снижение стоимости.

Пример: семена приобретены за 100 руб./кг, к концу года рыночная цена упала до 70 руб. Создается резерв 30 руб. на разницу.

Проводки: Дт 91 «Прочие расходы» – Кт 14 «Резервы под снижение стоимости материальных ценностей».

В балансе запасы показываются за вычетом резерва (нетто-оценка). В отчете о финансовых результатах сумма резерва включается в прочие расходы.

Для АПК актуально для кормов, удобрений, семян, горюче-смазочных материалов.

Задание 32.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите основные показатели, используемые для анализа эффективности использования биологических активов (на примере молочного скотоводства) по данным отчетности.

Ответ:

1. Надой молока на 1 корову (в натуральном выражении) – сопоставляется с себестоимостью 1 ц молока.

2. Себестоимость 1 ц молока (из формы № 13-АПК «Отчет о производстве и себестоимости продукции»).

3. Выход телят на 100 коров – влияет на поголовье.

4. Оборот стада (поступление и выбытие животных) – данные из формы № 15-АПК.

5. Рентабельность производства молока – прибыль от продажи молока / полная себестоимость.

6. Коэффициент сохранности поголовья.

В годовом бухгалтерском отчете специализированные формы (№ 13-АПК, 15-АПК, 16-АПК) обязательны для сельхозорганизаций.

Задание 33.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что такое «отчет о целевом использовании средств»? В каких организациях АПК он применяется?

Ответ:

Отчет о целевом использовании средств – форма бухгалтерской отчетности для некоммерческих организаций (НКО), в том числе сельскохозяйственных потребительских кооперативов (СПоК), садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ. Он показывает:

- Остаток целевых средств на начало года.
- Поступление средств (членские взносы, целевые поступления, гранты).
- Использование средств (целевые мероприятия, административные расходы).

В АПК это актуально для кооперативов (кредитных, перерабатывающих, сбытовых).

Задание 34.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как оценить финансовый результат от реализации продукции растениеводства по данным отчета о финансовых результатах, если организация получает субсидии на растениеводство?

Ответ:

В отчете о финансовых результатах выручка показывается общей суммой, включая субсидии (если они признаны доходом). Чтобы оценить результат именно от реализации, следует:

- Исключить из выручки субсидии, относящиеся к растениеводству.
- Выделить себестоимость проданной продукции растениеводства (можно из пояснений или аналитического учета).
- Рассчитать рентабельность продаж без субсидий = $(\text{Выручка от реализации} - \text{себестоимость}) / \text{Выручка от реализации} \times 100\%$.

Если субсидии велики, может получиться, что растениеводство убыточно без господдержки. Это важный вывод для управления.

Задание 35.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие показатели бухгалтерского баланса наиболее сильно изменяются в течение года в сельскохозяйственной организации? Объясните причины.

Ответ:

1. Запасы (сырье, материалы, готовая продукция) – накапливаются к осени (урожай, корма), к весне снижаются.
2. Дебиторская задолженность – после реализации продукции осенью растет, затем снижается.
3. Денежные средства – максимальны после осенней реализации и получения субсидий, минимальны в весенне-летний период (затраты на посевную).
4. Краткосрочные кредиты – привлекаются на сезонные работы, погашаются после продажи урожая.
5. Кредиторская задолженность перед поставщиками (удобрений, ГСМ, запчастей) также носит сезонный характер.

Задание 36.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

В бухгалтерской отчетности организации АПК обнаружено резкое увеличение прочих доходов. Какие типичные причины этого могут быть в сельском хозяйстве?

Ответ:

Типичные причины:

1. Получение крупных субсидий (компенсация затрат, несвязанная поддержка).
2. Страховые возмещения по гибели урожая или падежу скота.
3. Списание кредиторской задолженности с истекшим сроком исковой давности.
4. Продажа основных средств (старой техники, продуктивного скота).
5. Безвозмездное получение имущества (например, техники от лизинговой компании после выкупа с дисконтом).

Для анализа важно запросить расшифровку прочих доходов и оценить их разовый характер.

Задание 37.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Как проводится анализ достаточности собственного оборотного капитала для сельхозорганизации с длительным производственным циклом?

Ответ:

Показатель: собственные оборотные средства (СОС) = собственный капитал – внеоборотные активы. Для АПК важно:

- СОС должны быть положительными, чтобы покрывать потребность в оборотных активах в межсезонье.

- Коэффициент обеспеченности $СОС = СОС / \text{оборотные активы}$. Норматив $>0,1$, для АПК может быть выше из-за рисков.

Анализируют также маневренность СОС (отношение СОС к собственному капиталу). При длительном цикле желательно, чтобы долгосрочные пассивы также участвовали в формировании оборотных активов.

Отрицательные СОС означают, что все оборотные активы сформированы за счет краткосрочных займов – опасно при сезонных колебаниях.

Задание 38.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Каковы особенности расчета показателя EBITDA для сельскохозяйственных организаций? Какие корректировки нужно делать?

Ответ:

$EBITDA = \text{прибыль до налога} + \text{проценты к уплате} + \text{амортизация} - \text{проценты к получению}$. В АПК:

- Амортизация основных средств обычно высока (дорогая техника).

- Проценты по инвестиционным кредитам (с господдержкой) могут быть низкими.

Корректировки:

- Исключить субсидии, которые носят компенсационный характер (чтобы видеть операционную EBITDA).

- Учесть убытки от выбытия животных (внереализационных расходы) – иногда их добавляют для сравнения.

- Сельхозпроизводители применяют пониженную ставку налога на прибыль (0% для производителей сельхозпродукции в течение переходного периода) – это не влияет на EBITDA, но влияет на чистую прибыль.

EBITDA полезна для сравнения с компаниями других отраслей.

Задание 39.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие новые требования к бухгалтерской отчетности организаций АПК ввел ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды»? На примере аренды земли.

Ответ:

ФСБУ 25 (с 2022 года) требует капитализации аренды: арендатор отражает право пользования активом (ППА) и обязательство по аренде. Для аренды сельхозземли:

- Внеоборотный актив «Право пользования земельным участком» (амортизируется).
- Долгосрочное и краткосрочное обязательства по арендным платежам (дисконтированные).
- В отчете о финансовых результатах отражаются: амортизация ППА и проценты по обязательству (вместо арендной платы как текущих расходов).

Это увеличивает активы и обязательства баланса, изменяет показатели ликвидности и рентабельности. Для АПК, где земля часто арендуется, влияние существенно.

Задание 40.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Сформулируйте основные направления анализа бухгалтерской отчетности организации АПК для целей кредитования в банке.

Ответ:

Банк анализирует:

1. Ликвидность и платежеспособность: коэффициенты текущей, быстрой, абсолютной ликвидности; наличие просроченной кредиторской задолженности.
2. Финансовую устойчивость: соотношение заемного и собственного капитала, обеспеченность собственными оборотными средствами.
3. Деловую активность: оборачиваемость запасов (особенно готовой продукции и кормов), дебиторской задолженности.
4. Рентабельность (с учетом субсидий) – способность генерировать прибыль для обслуживания долга.
5. Денежный поток (по отчету о движении денежных средств) – достаточность для платежей по кредиту.
6. Залоговую базу – стоимость основных средств и биологических активов.

Также учитываются отраслевые риски (погодные условия, эпизоотии, государственная поддержка). Банк может запросить оперативные отчеты по формам АПК (№ 9-АПК, 13-АПК).