

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич "Чувашский государственный аграрный университет"  
 Должность: Ректор (ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)  
 Дата подписания: 04.10.2022 13:57:56  
 Уникальный идентификатор:  
 4c46f2d9dda3fab9e57683d11e5a4257b6ddfe

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Рег. № 2022/38.04.01/Б1.В.03

Финансов и кредита

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной  
и научной работе



Л.М. Корнилова

19 апреля 2022 г.

**Б1.В.03**

## Управление финансами организации

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Искусственный интеллект в финансово-экономических системах

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216

в том числе:

аудиторные занятия 60

самостоятельная работа 120

часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:

экзамен 3

### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>( <b>&lt;Курс&gt;.&lt;Семестр на<br/>курсе&gt;</b> ) | <b>3 (2.1)</b> |     | Итого |     |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------|-----|
| Неделя                                                          | 11 3/6         |     |       |     |
| Вид занятий                                                     | УП             | РП  | УП    | РП  |
| Лекции                                                          | 24             | 24  | 24    | 24  |
| Практические                                                    | 36             | 36  | 36    | 36  |
| Итого ауд.                                                      | 60             | 60  | 60    | 60  |
| Контактная работа                                               | 60             | 60  | 60    | 60  |
| Сам. работа                                                     | 120            | 120 | 120   | 120 |
| Часы на контроль                                                | 36             | 36  | 36    | 36  |
| Итого                                                           | 216            | 216 | 216   | 216 |

Программу составил(и):

*канд. экон. наук, доцент Медведева Т.А.*

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Управление финансами организации" в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939).

2. Учебный план: Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Искусственный интеллект в финансово-экономических системах, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 29.09.2021, протокол № 2.

Рабочая программа дисциплины (модуля) проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Корнилова Л.М.

Заведующий выпускающей кафедры Корнилова Л.М.

Председатель методической комиссии факультета Филиппова С.П.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                         | достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП индикаторам достижения компетенций: способности готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области финансово-экономической деятельности и принятия управленческих решений в цифровой среде и осуществлять планирование и прогнозирование экономической деятельности организации. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП |                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОПОП:                 | Б1.В                                                                                         |
| 2.1                                 | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                 |
| 2.1.1                               | Анализ рынка и продвижение продукта                                                          |
| 2.1.2                               | Инвестиционная деятельность организации                                                      |
| 2.1.3                               | Информационно-аналитические системы управления деятельностью организации                     |
| 2.1.4                               | Экономика организации                                                                        |
| 2.2                                 | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как</b> |
| 2.2.1                               | Производственная практика, преддипломная практика                                            |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ПК-1. Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области финансово-экономической деятельности и принятия управленческих решений в цифровой среде |  |
| ПК-1.1 Осуществляет сбор, мониторинг, обработку и систематизацию данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации                          |  |
| ПК-1.2 Осуществляет расчет и анализ финансово-экономических показателей организации                                                                                      |  |

|                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ПК-2. Способен осуществлять планирование и прогнозирование экономической деятельности организации                     |  |
| ПК-2.1 Осуществляет подготовку экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации |  |
| ПК-2.2 Осуществляет стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами организации   |  |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1   | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.1.1 | - методические материалы по планированию, учету и анализу финансово-экономической деятельности организации; - методы организации оперативного и статистического учета; - методы сбора, обработки и систематизации экономической информации для осуществления расчетов финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, в том числе с использованием методов и средств искусственного интеллекта; - методы и приемы, используемые при анализе финансово-экономической деятельности организации.                                                                                                                                                              |
| 3.2   | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.2.1 | - собирать, обрабатывать и систематизировать данные, необходимые для расчета финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; - осуществлять мониторинг данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, в том числе с применением методов и средств искусственного интеллекта; - анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений                                                                                                                         |
| 3.2.2 | - анализировать производственно-хозяйственные планы организации, рассчитывать и анализировать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; - разрабатывать меры по обеспечению оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности для повышения экономической эффективности деятельности организации; - использовать для решения аналитических и исследовательских задач технологии и инструментальные средства анализа больших данных. |
| 3.3   | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3.1 | - разработки и обоснования системы финансово-экономических показателей организации и методики их расчета; - сбора, обработки и систематизации данных для осуществления расчетов финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, в том числе с применением методов и средств искусственного интеллекта; - ведения учета и мониторинга финансово-экономических показателей и результатов производственной деятельности организации, в том числе с применением методов и средств искусственного интеллекта; - составления и анализа финансово-экономическую отчетности организации; - составления аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений; - проведения расчетов финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, выявления влияния внутренних и внешних факторов, определения резервов повышения экономической эффективности деятельности организации; - анализировать, оценивать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов; - формирования и проверки планов финансово- экономического развития организации; - осуществления контроля хода выполнения планов финансово- экономической деятельности организации, использования внутрихозяйственных резервов. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |       |                             |                               |            |              |            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------------------|-------------------------------|------------|--------------|------------|
| Код занятия                                   | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                 | Литература                    | Инте ракт. | Практ. подг. | Примечание |
|                                               | <b>Раздел 1. Раздел 1. Понятие и классификация финансов организации в монетарной экономике</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                |       |                             |                               |            |              |            |
| 1. 1                                          | Понятие финансов организации в монетарной экономике, место современных финансов в процессе расширенного воспроизводства финансовых ресурсов /Лек/                                                                                                                                                                                                      | 3              | 3     | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0          | 0            |            |
| 1. 2                                          | Классификация финансов организации, блок-схема элементов финансов организации, влияние финансов организации на финансовые результаты и эффективность деятельности организации. Интеллектуальные агенты для управления финансово-экономической деятельностью организации /Лек/                                                                          | 3              | 3     | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0          | 0            |            |
| 1. 3                                          | Составление блок-схемы элементов финансов организации, решение задач по теме лекций, опрос, тесты. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                | 3              | 4     | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0          | 0            |            |
| 1. 4                                          | Решение тестов по теме лекций, ситуационные задачи по теме "Место финансов организации в современной экономике", опрос. /Пр/                                                                                                                                                                                                                           | 3              | 5     | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0          | 0            |            |
| 1. 5                                          | Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение. Классификация финансов организации, место финансов организации в современной монетарной экономике, схема элементов финансов организации, составление блок-схем, решение задач. Логистические схемы движения финансов Умное предприятие Подготовка к лекциям, практикам, тестированию. /Ср/ | 3              | 30    | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 | 0          | 0            |            |
|                                               | <b>Раздел 2. Раздел 2. Управление собственными средствами организации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |       |                             |                               |            |              |            |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |                             |                               |   |   |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----------------------------|-------------------------------|---|---|--|
| 2. 1 | Собственный капитал предприятия, его понятие, классификация, роль в управлении финансами организации. Роль уставного, добавочного и резервного капитал в управлении финансов организации. /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | 3  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |
| 2. 2 | Нераспределенная прибыль организации, ее роль в управлении финансами организации. Способы ее формирования и использования. Нераспределенная прибыль как основной источник финансирования деятельности организации. /Лек/                                                                                                                                                                                                                                             | 3 | 3  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |
| 2. 3 | Решение задач на достаточность собственного капитала, на соотношение собственного и заемного капитала, опрос, решение тестов. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 | 4  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |
| 2. 4 | Решение задач по формированию и распределению нераспределённой прибыли организации, на ее достаточность для финансирования деятельности, задачи выбора средств финансирования, тесты. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | 5  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |
| 2. 5 | Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение. Виды и классификация собственных средств предприятия, управление собственными средствами, соотношение собственных и заемных средств. Заменители денег (квазиденьги) и их роль в финансах организации Криптовалюта и ее роль в цифровом обществе. Методы конвертации валют с использованием нечеткого вывода на знаниях Подготовка к лекциям и практикам, решение задач, тесты, подготовка к опросу. /Ср/ | 3 | 30 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 | 0 | 0 |  |
|      | <b>Раздел 3. Раздел 3. Управление заемными средствами организации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |                             |                               |   |   |  |
| 3. 1 | Управление краткосрочными пассивами организации, их роль в управлении финансами организации, классификация, виды краткосрочных заемных средств, выбор кредитора и кредитных программ организацией. /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 | 3  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |
| 3. 2 | Управление долгосрочными пассивами организации, их роль в управлении финансами организации, классификация, виды долгосрочных заемных средств, источники их формирования и направления использования. /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | 3  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |                             |                               |   |   |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----------------------------|-------------------------------|---|---|--|
| 3.3 | Решение задач по формированию краткосрочных заемных средств, расчет процентов по кредиту, задачи выбора источников финансирования, опрос, решение тестов. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 | 4  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |
| 3.4 | Решение задач по формированию долгосрочных заемных средств, расчет процентов по кредитной линии, задачи выбора источников финансирования, задачи на соотношение видов заемных средств, опрос, решение тестов. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 | 5  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |
| 3.5 | Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение. Управление заемными средствами организации, классификация заемных средств, составление блок-схемы формирования заемных средств, подготовка к лекциям и практикам, опросам, решение задач, тестов по лекционному материалу. /Ср/                                                                                                                                                                                                                                          | 3 | 30 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 | 0 | 0 |  |
|     | <b>Раздел 4. Раздел 4. Управление формированием активов предприятия. Управление финансовыми результатами деятельности организации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |                             |                               |   |   |  |
| 4.1 | Формирование активов предприятия. Управление средствами организации, управление денежными средствами, недопущение кассовых разрывов. Управление дебиторской задолженностью. Варианты инвестирования в основные средства. /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 | 3  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |
| 4.2 | Управление формированием и распределением финансовых результатов деятельности организации. Виды прибыли. Дивидендная политика организации, стратегии управления финансами организации для достижения эффективности. Управление (мониторинг, планирование и прогнозирование) финансовыми результатами на основе неполной нечеткой информации, используя методы и средства искусственного интеллекта. Интеллектуальные средства финансового анализа. Интеллектуальное управление финансовыми потоками на современном предприятии /Лек/ | 3 | 3  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |
| 4.3 | Задачи по оборотным соседствам, расчету кассовых разрывов, дебиторской задолженности, выбор вариантов погашения дебиторской задолженности, соотношение дебиторской и кредиторской задолженности, опрос, тесты. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 | 5  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |                             |                               |   |   |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----------------------------|-------------------------------|---|---|--|
| 4. 4 | Задачи на формирование видов прибыли, расчет текущего налога на прибыль с учетом принятой системы налогообложения. Расчет дивидендов по различным методикам, опрос, тесты. /Пр/                                                                                                                                                                                | 3 | 4  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |
| 4. 5 | Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение. Формирование активов предприятия. Управление средствами организации, управление денежными средствами, недопущение кассовых разрывов. Управление дебиторской задолженностью. Эссе на тему "Капитальные вложения, их необходимость для финансов организации", подготовка к лекциям и практикам. /Ср/ | 3 | 30 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 | 0 | 0 |  |
|      | <b>Раздел 5. Подготовка к экзамену</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |                             |                               |   |   |  |
| 5. 1 | Подготовка к экзамену /Экзамен/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 | 30 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 | 0 | 0 |  |
|      | <b>Раздел 6. Экзамен</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |    |                             |                               |   |   |  |
| 6. 1 | Проведение экзамена /Экзамен/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 | 6  | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1             | 0 | 0 |  |

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

Не предусмотрено учебным планом.

### 5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену

Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации (освоение компетенции ПК-1):

1. Понятие финансов организации, цели и задачи
2. Функции и принципы финансов организации
3. Внутренняя финансовая среда организации
4. Система финансовых отношений организации
5. Финансовые отношения организации с рыночной инфраструктурой
6. Денежные средства и их роль в финансах организации
7. Финансовые ресурсы организации
8. Ценные бумаги в роли финансовых ресурсов
9. Заменители денег (квазиденьги) и их роль в финансах организации
10. Виды финансовой работы в организации
11. Финансовое планирование
12. Бюджетирование и его организация
13. Доходы и расходы организации
14. Заемные средства, их виды и роль в финансах организации
15. Финансовая отчетность организации
16. Активы баланса, их классификация и роль в финансах организации
17. Пассивы баланса, их классификация и роль в финансах организации
18. Финансовый анализ деятельности организации.
19. Управление оборотным капиталом организации
20. Управление основным капиталом организации
21. Управление прибылью и рентабельностью организации
22. Экстенсивные и интенсивные факторы развития производства их влияние на финансы организации
23. Финансовое управление заемными средствами организации
24. Управление портфелем ценных бумаг организации
25. Управление финансовыми расчетами, их виды
26. Управление рисками в деятельности организации
27. Налоговая политика организации
28. Финансовая политика организации
29. Финансовый менеджмент на предприятии и его организация
30. Организация финансового контроля за деятельностью организации
31. Финансы некоммерческой организации

32. Система сбалансированных показателей в финансах организации
33. Управление финансовыми результатами деятельности организации
34. Анализ финансового состояния организации
35. Управление (мониторинг, планирование и прогнозирование) финансовыми результатами на основе неполной нечеткой информации, используя методы и средства искусственного интеллекта
36. Интеллектуальные агенты для управления финансово-экономической деятельностью организации
37. Интеллектуальные средства финансового анализа.
38. Интеллектуальное управление финансовыми потоками на современном предприятии.
39. Логистические схемы движения финансов
40. Умное предприятие
41. Заменители денег (квазиденьги) и их роль в финансах организации
42. Криптовалюта и ее роль в цифровом обществе.

### 5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)

Не предусмотрено учебным планом.

### 5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Тестовые задания для ПК-1:

1. Субъектами финансов организации являются:
  - 1) коммерческие организации;
  - 2) некоммерческие организации;
  - 3) общественные объединения;
  - 4) ответы 1) и 2);
  - 5) нет правильного ответа.
2. К хозяйственным обществам не относится общество:
  - 1) с дополнительной ответственностью;
  - 2) с ограниченной ответственностью;
  - 3) акционерное, закрытого типа;
  - 4) акционерное, открытого типа;
  - 5) относятся все.
3. К принципам организации финансов организации не относится принцип:
  - 1) финансового контроля;
  - 2) материальной ответственности;
  - 3) самофинансирования;
  - 4) прямооточности.
4. Стратегической целью управления финансами организации не является:
  - 1) максимизация рентабельности продаж;
  - 2) избежание банкротства;
  - 3) максимизация цены компании;
  - 4) нет правильного ответа.
5. К финансовым рискам не относятся риски:
  - 1) валютные;
  - 2) кредитные;
  - 3) фондовые;
  - 4) ипотечные;
  - 5) относятся все.
6. Наиболее рискованным финансовым активом из нижеперечисленного является:
  - 1) запасы;
  - 2) дебиторская задолженность;
  - 3) нематериальные активы;
  - 4) денежные средства;
  - 5) основные средства.
7. Длительность оборота оборотных средств не определяется фактором:
  - 1) период обращения кредиторской задолженности;
  - 2) длительность оборота запасов ТМЦ;
  - 3) длительность оборота дебиторской задолженности.
8. Эффективность использования оборотных средств характеризуется:
  - 1) структурой капитала;
  - 2) структурой оборотного капитала;
  - 3) оборачиваемостью оборотного капитала.
9. К методам начисления амортизации не относится метод:
  - 1) линейный;
  - 2) уменьшения остатка;
  - 3) списания стоимости пропорционально объему производства продукции;
  - 4) списания стоимости по сумме лет полезного использования;
  - 5) относятся все методы.
10. К нематериальным активам относятся:
  - 1) земельные участки;

- 2) животные на откорме;
  - 3) объекты природопользования;
  - 4) незавершенное строительство;
  - 5) нет правильного ответа.
11. Минимальный объем производства, при котором достигается окупаемость затрат – это:

- 1) порог рентабельности;
  - 2) запас финансовой прочности;
  - 3) зона безубыточности.
12. В состав собственного капитала не входит:

- 1) добавочный капитал;
- 2) нераспределенная прибыль;
- 3) резерв по сомнительным долгам;
- 4) задолженность по расчетам с бюджетом.

13. Степень покрытия обязательств организации ее активами – это:

- 1) ликвидность;
- 2) рентабельность;
- 3) финансовая устойчивость;
- 4) коэффициент автономии.

Задачи для примера по ПК-1:

1. Спланируйте экономический эффект за год от производства нового продукта при условии его более высокой стоимости, если прибыль от реализации данного продукта ожидается на 175 000 руб. больше, чем прибыль от реализации аналогичного старого изделия. Удельные капитальные вложения, связанные с переходом на производство нового изделия, составляют 800 000 руб. Предприятие финансирует сделку за счет банковского кредита, срок возврата которого наступит через 4 года, т. о. нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений равен 0,25 (1/4). Годовой объем производства нового изделия в натуральном выражении в расчетном году составляет 1000 штук.

Тестовые задания для ПК-2:

1. Финансовые риски определяются структурой:

- 1) активов баланса;
- 2) пассивов баланса;
- 3) оборотных активов;
- 4) внеоборотных активов;
- 5) нет правильного ответа.

2. Погашение дебиторской и кредиторской задолженности организации относится:

- 1) к текущей деятельности;
- 2) к инвестиционной деятельности;
- 3) к финансовой деятельности;
- 4) ответ 2 и 3;
- 5) нет правильного ответа.

3. Управление финансами организации не решает следующие задачи:

- 1) управление ликвидностью организации;
- 2) рациональная организация; производственного процесса;
- 3) планирование потребности в капитале;
- 4) оценка финансового состояния.

4. Выберите правильное суждение:

- 1) чем более долговременным является актив, тем менее он рискован;
- 2) чем более долговременным является актив, тем более он рискован;
- 3) чем менее долговременным является актив, тем более он рискован;
- 4) нет правильного ответа.

5. Страховые операции относятся к операциям:

- 1) со средней степенью риска;
- 2) с наибольшей степенью риска;
- 3) с наименьшей степенью риска; 4) без риска.

6. Нормальным ограничением коэффициента обеспеченности собственными средствами является:

- 1) меньше 0,1;
- 2) больше 0,1;
- 3) больше 2;
- 4) = 0,1;
- 5) ответы 2 и 4.

7. Оборотные средства не классифицируются по признаку:

- 1) по степени ликвидности;
- 2) по степени риска вложения капитала;
- 3) в зависимости от источников формирования;
- 4) в зависимости от времени использования;
- 5) по всем признакам классифицируются.

8. Нормирование оборотных средств осуществляется с целью:

- 1) роста объемов производства и реализации продукции;

- 2) обеспечения непрерывности процесса производства и сбыта продукции;
  - 3) минимизации финансовых потерь;
  - 4) нет правильного ответа.
9. Амортизация не определяется исходя из первоначальной стоимости основных средств согласно методу:
- 1) линейному;
  - 2) уменьшаемого остатка;
  - 3) списания стоимости пропорционально объему производства продукции;
  - 4) списания стоимости по сумме лет полезного использования;
  - 5) нет правильного ответа.
10. Эффективность инвестиций в основные средства определяется:
- 1) прибыльностью на единицу продукции;
  - 2) сроком окупаемости инвестиций;
  - 3) равномерностью поступлений от вложений;
  - 4) все ответы верны;
  - 5) нет правильного ответа.
11. Выберите правильный ответ:
- 1) чем выше доля постоянных затрат в структуре затрат, тем ниже сила производственного рычага;
  - 2) чем выше доля переменных затрат в структуре затрат, тем выше сила производственного рычага;
  - 3) чем выше доля постоянных затрат в структуре затрат, тем выше сила производственного рычага.
12. По источникам формирования капитал организации классифицируется на:
- 1) основной и заемный;
  - 2) собственный и оборотный;
  - 3) основной и оборотный;
  - 4) собственный и заемный;
  - 5) нет правильного ответа.
13. Дебиторская задолженность со сроком погашения в течение одного года относится к активам:
- 1) наиболее ликвидным;
  - 2) труднореализуемым;
  - 3) медленно реализуемым;
  - 4) быстро реализуемым;
  - 5) нет правильного ответа.

Задачи для примера по ПК-2:

1. Спрогнозируйте финансовое состояние организации, рассчитайте предельный уровень заемных средств, которым может воспользоваться предприятие, используя следующую информацию.
  - Средства на расчетном счете – 500 млн. руб.;
  - Готовая продукция – 800 млн. руб.;
  - Товары отгруженные – 500 млн. руб.;
  - Производственные запасы – 400 млн. руб.;
  - Незавершенное производство – 300 млн. руб.;
  - Краткосрочный кредит (под производственные запасы) – 200 млн. руб.;
  - Основные средства – 900 млн. руб.;
  - Уровень рентабельности – 24 %.
2. Спланируйте потребность предприятия в заемных финансовых ресурсах, если капитальные вложения планируются фирмой в объеме 500 млн. руб., оборотные активы на начало года – 348 млн. руб., на конец года – 280 млн. руб., кредиторская задолженность на начало года – 40 млн. руб., размер планируемых устойчивых пассивов на конец года – 35 млн. руб., сумма амортизационных отчислений – 80 млн. руб., плановый размер прибыли, выделяемой на капитальные вложения, – 270 млн. руб.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители                  | Заглавие                                           | Издательство, год                           | Колич-во               |
|------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|
| Л1.1 | Барышникова Н. С,<br>Артеменко В. Г. | Финансы организаций (предприятий): учебное пособие | Санкт-Петербург:<br>Проспект Науки,<br>2017 | Электронн<br>ый ресурс |

#### 6.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители | Заглавие                       | Издательство, год       | Колич-во               |
|------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Л2.1 | Шохин Е. И.         | Финансовый менеджмент: учебник | М.: КНОРУС, 2012        | 7                      |
| Л2.2 | Карпович О. Г.      | Финансовый менеджмент: Учебник | М.: Дашков и К,<br>2018 | Электронн<br>ый ресурс |

#### 6.1.3. Методические разработки

|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
|--|---------------------|----------|-------------------|----------|
|--|---------------------|----------|-------------------|----------|

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |                    |          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
|                                                                           | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Заглавие                                                                     | Издательство, год  | Колич-во |
| ЛЗ.1                                                                      | Ковалев В. В.,<br>Ковалев Вит. В.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Финансовый менеджмент. Конспект лекций с задачами и тестами: учебное пособие | М.: Проспект, 2011 | 0        |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |                    |          |
| Э1                                                                        | Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                    |          |
| Э2                                                                        | Центр раскрытия корпоративной информации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                    |          |
| Э3                                                                        | Журнал «Финансы»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |                    |          |
| Э4                                                                        | Финансовые рынки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.1                                                                   | ОС Windows XP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.2                                                                   | 1С: Предприятие 8. Сельское хозяйство. Комплект для обучения в высших и средних УЗ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.3                                                                   | SuperNovaReaderMagnifier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.4                                                                   | MapInfo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.5                                                                   | Access 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.6                                                                   | Project 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.7                                                                   | Office 2007 Suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.8                                                                   | MozillaFirefox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.9                                                                   | MozillaThinderbird                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.10                                                                  | 7-Zip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.11                                                                  | Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.12                                                                  | Электронный периодический справочник «Система Гарант»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.13                                                                  | OfficeStandard 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.14                                                                  | OfficeStandard 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.15                                                                  | LibreOffice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.16                                                                  | ОС Windows Vista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.17                                                                  | ОС Windows 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.18                                                                  | ОС Windows 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.19                                                                  | ОС Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.20                                                                  | Project Expert 7 Holding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.21                                                                  | OpenOffice 4.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |                    |          |
| 6.3.1.22                                                                  | медиапроигрыватель VLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                    |          |
| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |                    |          |
| 6.3.2.1                                                                   | Национальная электронная библиотека. Доступ посредством использования сети «Интернет» на 32 терминала доступа. <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              |                    |          |
| 6.3.2.2                                                                   | Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, обновляемый. Доступ по локальной сети университета                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                              |                    |          |
| 6.3.2.3                                                                   | Электронная система «Госфинансы». Полнотекстовая электронная система, постоянно пополняемая. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="http://www.gosfinansy.ru/">http://www.gosfinansy.ru/</a>                                                                                                          |                                                                              |                    |          |
| 6.3.2.4                                                                   | Электронная библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ <a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a> ». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a> |                                                                              |                    |          |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.2.5 | Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>                                             |
| 6.3.2.6 | Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»). Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| 6.3.2.7 | Электронная библиотечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                                  |

#### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Аудитория | Вид работ | Назначение                           | Оснащенность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44б       |           | Учебная аудитория                    | Доска классная (1 шт.), стол компьютерный (11 шт.), стул ученический (24 шт.), стол ученический (7 шт.), полотно рулонное на штативе (1 шт.), белая лаковая магнитно-маркерная доска (1 шт.), компьютер Philips 206 V3LSB2 (10 шт.), проектор ACER P1273B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 45б       |           | Учебная аудитория                    | Доска ученическая настенная трехэлементная (1 шт.), стол ученический (45 шт.), стул ученический (81 шт.), демонстрационное оборудование (проектор Toshiba x2000 (1 шт.), полотно рулонное на штативе Classic Libra (1 шт.), ноутбук Acer (1 шт.)) и учебно-наглядные пособия                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 58а       |           | Учебная аудитория                    | Доска ученическая настенная трехэлементная (1 шт.), стол ученический (18 шт.), стул ученический (37 шт.), стол преподавателя (1 шт.), стул преподавателя (1 шт.), демонстрационное оборудование (экран стационарный (1 шт.), проектор Acer X128H (1 шт.), моноблок Acer (1 шт.)) и учебно-наглядные пособия                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 61а       |           | Помещение для самостоятельной работы | Столы (4 шт.), стулья (4 шт.), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (4 шт.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 65а       |           | Учебная аудитория                    | Стол комбинированный для операционистов (учебный) (2 шт.), флипчарт 70*100 на треноге Attache (1 шт.), стол для зала ожидания (4 шт.), стол угловой для кассира (учебный) (1 шт.), модульный диван на 10 мест (учебный) (1 шт.), кресло SAMBA CHROME/SILVER (учебный) (3 шт.), кресло SILVIA ARM (учебный) (2 шт.), роутер D-Link NO:DIR (учебный) – 300 (1 шт.), терминал «Россельхозбанк» (1 шт.), демонстрационное оборудование (Personal Computer Aspire C 22-865 series (учебный) (2 шт.), телевизор LG 43LJ10V LED (1 шт.), моноблок MSI и учебно-наглядные пособия |

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Изучение дисциплины "Управление финансами организации" рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой, ее структурой и содержанием разделов. Учебный материал логически структурирован, изучение дисциплины осуществляется в тематической последовательности.

Занятия лекционного типа дают систематизированные знания по дисциплине "Управление финансами организации", концентрируют внимание на наиболее сложных и важных вопросах. Во время лекционных занятий рекомендуется вести конспектирование учебного материала; обращать внимание на формулировки и категории, раскрывающие суть проблемы, явления или процесса; зафиксировать выводы и практические рекомендации.

Подготовка к занятиям семинарского (практического) типа включает работу с конспектом лекций, выполнение домашнего задания, работу с учебной и учебно-методической литературой, научными изданиями и электронными образовательными ресурсами, рекомендованными рабочей программой дисциплины "Управление финансами организации".

Содержание самостоятельной работы определяется рабочей программой дисциплины "Управление финансами организации", оценочными и методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Эффективным средством осуществления самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к образовательной программе, рабочей программе дисциплины "Управление финансами организации", к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Периодичность проведения, формы текущего контроля успеваемости, система оценивания хода освоения дисциплин представлены в рабочей программе. Условия аттестации приведены в рабочей программе дисциплины "Управление финансами организации". Формой промежуточной аттестации является экзамен.

#### ПРИЛОЖЕНИЯ

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**  
**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**  
**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**  
**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**  
**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**  
**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**  
**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

