

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 14:00:18
 Уникальный идентификатор:
 4c46f2d9dda3fab9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Бухгалтерского учета, анализа и аудита

Рег. № 2021/38.04.01/Б1.О.03

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной
и научной работе



Л.М. Корнилова

29 сентября 2021 г.

Б1.О.03

Экономический анализ

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Искусственный интеллект в финансово-экономических системах

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216

в том числе:

аудиторные занятия 24

самостоятельная работа 183

часов на контроль 9

Виды контроля на курсах:

экзамен 2

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	12	12	12	12
Практические	12	12	12	12
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	183	183	183	183
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	216	216	216	216

Программу составил(и):

канд. экон. наук, доц. Данилова Н.Л.

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Экономический анализ" 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: 38.04.01 Экономика Направленность (профиль) Искусственный интеллект в финансово-экономических системах, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 29.09.2021 г., протокол № 2.

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

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Абросимова М.С.

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	формирование у обучающихся целостного представления о существующих методологических подходах к анализу закономерностей развития предпринимательства, методах и инструментах проведения оценки хозяйственной деятельности организации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ОПОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2: Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	
ОПК-2.1 : Разрабатывает методику экономического анализа, обосновывает выбранный инструментарий, формулирует выводы, оценивает альтернативные результаты решения практических и исследовательских задач	
ОПК-4: Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	
ОПК-4.1 : Анализирует возможные варианты решения профессиональных задач с учетом организационных особенностей и имеющихся финансовых ресурсов	
ОПК-4.2 : Оценивает риски, эффективность и последствия принятых решений, осознает ответственность за принятые решения	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	методологические основы финансово-хозяйственной деятельности предприятий; продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях.
3.2	Уметь:
3.2.1	систематизировать и моделировать хозяйственные процессы на предприятиях коммерческого типа, определять влияние факторов на результативный показатель, использовать результаты экономического анализа для выявления эффективности работы предприятия коммерческого типа; принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.
3.3	Владеть:
3.3.1	приемами и методами экономического анализа для оценки финансово-хозяйственной деятельности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)								
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Практ. подг.	Примечание
	Раздел 1.							
1. 1	Предмет, цели, задачи и методика анализа хозяйственной деятельности. 1. Дискуссионные вопросы предмета экономического анализа. 2. Цели и задачи экономического анализа в современных условиях развития хозяйственной деятельности. 3. Методические основы экономического анализа. /Лек/	2	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	

1. 2	Предмет, цели и задачи анализа хозяйственной деятельности. 1. Система показателей экономического анализа. 2. Виды сравнительного анализа. 3. Способы проведения факторного анализа. 4. Экономико-математические методы в анализе. /Пр/	2	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	
1. 3	Информационные потоки в экономическом анализе. 1. Входная информация в экономический анализ. 2. Выходная информация из экономического анализа. 3. Резервы как информационный ресурс управления. /Лек/	2	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	
1. 4	Информационные потоки в экономическом анализе. 1. Системный подход к анализу хозяйственной деятельности. 2. Классификация входной информации экономического анализа. 3. Выходная информация из экономического анализа и требования ней. 4. Понятие резерва хозяйственной деятельности и классификация резервов. 5. Методы определения резервов хозяйственной деятельности. /Пр/	2	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	
1. 5	Базы данных. Использование больших данных и технологий искусственного интеллекта в ЭА. Методы применения искусственного интеллекта в ЭА и управлении организацией. 1. Большие данные при проведении экономического анализа организации. 2. Использование справочных систем в формировании аналитической записки. 3. Организация аналитической деятельности на цифровых платформах. 4. Нейронные сети в организации аналитической деятельности. /Лек/	2	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	
1. 6	Использование больших данных и технологий искусственного интеллекта в ЭА. 1. BD/ML описание задач бизнеса одним фреймворком. 2. Deep learning и нейронные сети. 3. Оценка big data решений. /Пр/	2	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	

1. 7	Методическое обеспечение анализа использования ресурсов предприятия. 1. Сравнительный анализ состава и структуры используемых ресурсов предприятия. 2. Коэффициентный анализ движения ресурсов предприятия. 3. Анализ эффективности использования ресурсов предприятия. 4. Факторный анализ использования ресурсов предприятия. 5. Экспертные оценки факторов использования ресурсов. 5. Оптимизационные решения по использованию ресурсов предприятия. /Лек/	2	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	
1. 8	Методическое обеспечение анализа использования ресурсов предприятия. 1. Аналитические группировки ресурсов предприятия, вертикальный и горизонтальный анализ. 2. Анализ движения и эффективности использования ресурсов. 3. Детерминированный и стохастический факторный анализ использования ресурсов. 4. Метод парных сравнений оценки факторов использования ресурсов. Оценка согласованности мнений экспертов. 5. Оценка инвестиционных проектов по модернизации и расширению основных средств. 6. Модель Уилсона для оптимизации запасов предприятия. 7. Оптимизация использования ресурсов предприятия на основе задач линейного программирования. /Пр/	2	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	
1. 9	Методическое обеспечение анализа объемов выпуска и реализации продукции. 1. Ретроспективный анализ выпуска и реализации продукции. 2. Факторный анализ выпуска продукции. 3. Методы маркетингового анализа. 4. Методы маржинального анализа. 5. Прогнозирование продаж продукции предприятия. 6. Оценка рисков выпуска и реализации продукции. /Лек/	2	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	

1. 10	Методическое обеспечение анализа объемов выпуска и реализации продукции. 1. Анализ динамики выпуска и реализации продукции (расчет базисных и цепных индексов, формирование трендов). 2. Детерминированный и стохастический факторный анализ выпуска продукции. 3. ABC/XYZ-анализ ассортимента продукции. 4. Анализ жизненного цикла продукции. 4. Анализ конкурентоспособности продукции. 5. Оценка безубыточности производства продукции. 6. Прогнозный анализ продаж продукции предприятия. 7. Оценка рисков выпуска и реализации продукции на основе статистических моделей. /Пр/	2	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	
1. 11	Методическое обеспечение анализа финансовых составляющих производства. 1. Сравнительный анализ состава и структуры затрат на производство и реализации продукции. 2. Факторный анализ затрат на производство продукции. 3. Методика функционально-стоимостного анализа затрат. 4. Факторный анализ прибыли и рентабельности. 5. Диагностический анализ финансового положения предприятия. 6. Оптимизация финансового результата предприятия. /Лек/	2	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	
1. 12	Методическое обеспечение анализа финансовых составляющих производства. 1. Горизонтальный и вертикальный анализ затрат по элементам и статьям калькуляции. 2. Факторный анализ затрат на единицу продукции 3. Аналитический этап функционально- стоимостного анализа затрат. 4. Детерминированный и стохастический факторный анализ прибыли. 5. Анализ соотношения объемов выпуска продукции, затрат и прибыли. 6. Диагностический анализ на основе оценки соотношения темпов роста показателей прибыли 7. Постановка и решение оптимизационной задачи линейного программирования на максимум прибыли предприятия. /Пр/	2	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	

1. 13	Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение 1. Аналитическая оценка уровня хозяйственной деятельности предприятия и перспектив его развития. 2. Анализ инвестиционной привлекательности как фактор развития предприятия. 3. Особенности аналитического обеспечения управления в условиях банкротства предприятия. 4. Факторный анализ кризисных ситуаций на предприятии. 5. Сравнительный анализ методов диагностики хозяйственной деятельности неплатежеспособного предприятия. 6. Анализ современных рисков хозяйственной деятельности предприятия. 7. Прогнозный анализ в системе управления предприятия. 8. Резервы роста производительности труда как фактор интенсификации производства. 9. Резервы снижения затрат как фактор эффективности производства. 10. Финансовый анализ как информационная база для управления предприятием. 11. Инвестиционный анализ и финансовая устойчивость предприятия. 12. Диагностика банкротства и механизмы финансовой стабилизации деятельности предприятия. 13. Анализ качества и конкурентоспособности продукции как информационный ресурс устойчивого развития предприятия. 14. Коммерческая информация в сети Интернет: экономические риски и пути их снижения. 15. Внутрихозяйственный анализ и его совершенствование в целях эффективного развития предприятия. 16. Финансовые риски деятельности предприятия, их анализ и направления снижения. 17. Оценка и анализ влияния налогообложения на результаты хозяйственной деятельности предприятия. 18. Планирование и прогнозирование налоговых платежей как инструмент финансовой стабильности деятельности предприятия. 19. Анализ эффективности налогообложения организации и предложения по снижению налоговой нагрузки. 20. Анализ и оценка коммерческого риска предприятия. 21. Анализ условий безубыточности и меры по увеличению прибыли предприятия. /Ср/	2	183	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	
-------	--	---	-----	-------------------------------	---------------	---	---	--

1. 14	Контроль /Экзамен/	2	9	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-2.1	Л1.1Л2.1 Л2.2	0	0	
-------	--------------------	---	---	-------------------------------	---------------	---	---	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

Не предусмотрено учебным планом.

5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену

- Предмет и виды анализа хозяйственной деятельности.
- Методы применения искусственного интеллекта в ЭА и управлении организацией.
- Большие данные при проведении экономического анализа организации.
- Использование справочных систем в формировании аналитической записки.
- Организация аналитической деятельности на цифровых платформах.
- Нейронные сети в организации аналитической деятельности.
- Аналитическая работа по стадиям жизненного цикла продукта, платформы.
- Метод и методика экономического анализа.
- Информационное обеспечение анализа.
- Анализ производства и реализации продукции.
- Анализ факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции.
- Анализ состояния, движения и эффективности использования основных средств в производстве.
- Анализ использования производственной мощности.
- Анализ использования оборудования.
- Методика определения резервов увеличения выпуска продукции и фондоотдачи.
- Анализ материальных ресурсов предприятия.
- Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.
- Анализ использования рабочего времени и уровня производительности труда.
- Анализ эффективности использования персонала на предприятии.
- Анализ фонда заработной платы.
- Анализ затрат на производство продукции.
- Анализ себестоимости отдельных видов продукции.
- Методика определения резервов снижения себестоимости.
- Анализ состава и динамики прибыли.
- Анализ рентабельности предприятия.
- Методика определения резервов роста прибыли и рентабельности.
- Понятие и значение маржинального анализа.
- Понятие и значение функционально-стоимостного анализа.
- Анализ объемов инвестиционной деятельности.
- Понятие и значение анализа финансового состояния предприятия.
- Анализ использования прибыли на предприятии.

5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)

Не предусмотрено учебным планом.

5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Примеры типовых заданий из базы фонда оценочных средств

- К анализу производства и продажи продукции не относятся:
 - оценка степени выполнения плана производства;
 - планирование объема производства и продаж;
 - заключение договоров на поставку;
 - оценка выполнения договорных обязательств;
- Что из ниже перечисленного не может быть рассчитано в натуральных измерителях:
 - ассортимент;
 - номенклатура;
 - валовая продукция.
- Структура основных средств предприятия представляет собой:
 - перечень основных средств и их характеристику в соответствии с перечнем;
 - удельный вес каждого элемента основных средств, выраженный в процентах или долях единицы от их общей стоимости;
 - классификация основных фондов по их видам.
- Показатель фондоотдачи характеризует:
 - уровень технической оснащенности труда;
 - величину товарной продукции, приходящейся на 1 рубль основных фондов;
 - все ответы верны.
- Опознайте, относится ли к анализу трудовых ресурсов:
 - анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами;
 - анализ движения рабочей силы;
 - планирование численности работников;
 - расчет календарного фонда рабочего времени.

6. Выделите показатели трудовых ресурсов, которые используются при анализе обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами:
1) категории персонала;
2) профессиональный уровень рабочих;
3)непроизводительные затраты рабочего времени;
4) номинальный фонд рабочего времени.
7. Укажите из ниже перечисленного, что не включается в переменные затраты:
1. заработная плата производственного персонала;
2. амортизация здания заводууправления;
3. оплата труда аппарата управления;
8. К факторам первого порядка, влияющим на величину прибыли от продаж относят:
1. структура продукции;
2. качество продукции;
3. цена товара;
4. конъюнктура рынка;
5. уровень инфляции.
9. Способ стохастического факторного анализа это:
1) Исследование операций;
2) Индексный;
3) Относительных и средних величин;
4) Корреляционный анализ.
10. Методом сокращенных цепных подстановок и индексным методом определить влияние на фондоотдачу следующих факторов:
1. Объема произведенной продукции;
2. Среднегодовой стоимости основных фондов.
Показатели
По плану
По отчету
Абс. откл.
1. Объем произведенной продукции, тыс.р.
200
210
2. Стоимость основных фондов, тыс.р.
320
290
3. Фондоотдача
11. На фабрике производство одной единицы продукции по плану обходится в 1200 руб., фактически- 1290 руб., в предыдущем периоде обходилось в 1250 руб. Произведено фактически 350 единиц, планировалось – 300 ед. Рассчитать индивидуальный индекс динамики себестоимости.
Напишите формулы для расчета:
12. Удельный вес рабочих в общей численности персонала предприятия
13. Коэффициент износа ОС
14. Рентабельность персонала

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	Косорукова И. В.	Экономический анализ: учебник для бакалавриата и магистратуры	, 2021	Электронн ый ресурс
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Сурков И. М.	Экономический анализ деятельности сельскохозяйственных организаций: учебник	М.: КолосС, 2012	Электронн ый ресурс
Л2.2	Прыкина Л. В.	Экономический анализ предприятия: учебник	М.: Дашков и К, 2016	Электронн ый ресурс
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Office 2007 Suites			
6.3.1.2	MozillaFirefox			
6.3.1.3	MozillaThinderbird			
6.3.1.4	7-Zip			
6.3.1.5	Справочная правовая система КонсультантПлюс			
6.3.1.6	Электронный периодический справочник «Система Гарант»			
6.3.1.7	1С: Предприятие 8. Сельское хозяйство. Комплект для обучения в высших и средних УЗ.			

6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	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. http://e.lanbook.com
6.3.2.2	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. http://www.studentlibrary.ru
6.3.2.3	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. http://znanium.com/
6.3.2.4	Электронная библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru). 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. https://www.biblio-online.ru/
6.3.2.5	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. http://www.gosfinansy.ru/
6.3.2.6	
6.3.2.7	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, обновляемый. Доступ по локальной сети академии
6.3.2.8	Национальная электронная библиотека. Доступ посредством использования сети «Интернет» на 32 терминала доступа. https://нэб.рф/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Вид работ	Назначение	Оснащенность
123		Помещение для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (19 шт.), столы (17 шт.), компьютерный стол 6-и местный (3 шт.), стулья ученические (34 шт.), стулья п/м (18 шт.), стеллажи с литературой, видеувеличитель Optelec Wide Screen (1 шт.)
236		Помещение для самостоятельной работы	Демонстрационная техника (интерактивная доска Hitachi Starboard FX-63 D (1 шт.), ноутбук Acer Asp T2370 (1 шт.), проектор Toshiba (1 шт.), стол полированный (3 шт.), стол ученический (7 шт.), стол компьютерный (11 шт.), стул (20 шт.), стулья, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (10 шт.)
316		Лаборатория, оснащенная лабораторным оборудованием	Доска классная (1 шт.), стол компьютерный (15 шт.), стол компьютерный для преподавателя (1 шт.), стул офисный ISO (15 шт.), компьютер Intel G3260 3.3GHz 3M/iH81/4Gb/500Gb/450W/Kb/Ms/Mon 18.5" (15 шт.), проектор BENQ MX 507 черный (1 шт.), экран Lumien Eco Picture LEP-100102 (1 шт.), интернет камера Logitech HD Pro Webcam C920 (2 шт.), огнетушитель ОУ – «3» (1 шт.), подставка для огнетушителя (1 шт.)
346		Лаборатория, оснащенная лабораторным оборудованием	Белая лаковая магнитно-маркерная доска (1 шт.), стол компьютерный темный (14 шт.), стол 2-х тумбовый (2 шт.), стул п\м (1 шт.), стул п/м на металлокаркасе черный (23 шт.), стул "полумягкий «Изо» (зел.) (1 шт.), шкаф книжный с полками (1 шт.), компьютер с ПО и с монитором LG AMD ATHLON II X2 (12 шт.), монитор Acer AL 1716FS 17 TFT (1 шт.), проектор Toshiba (1 шт.), экран с электроприводом CEHA EcMaster Electric 180*180 (1 шт.), огнетушитель ОУ – «3» (1 шт.), подставка для огнетушителя (1 шт.)
256		Учебная аудитория	Доска классная (1 шт.), стол ученический (2 шт.), стул ученический (2 шт.), кафедра лектора (1 шт.), стол ученический 4-х местный (40 шт.), скамья 4-х местная (40 шт.), огнетушитель ОУ –«3» (2 шт.), подставка для огнетушителя (2 шт.), демонстрационное оборудование (проектор ToshibaTDP-T45 (1 шт.), ноутбук HP250 G5 (1 шт.), экран на штативе (1 шт.) и учебно-наглядные пособия

39a		Учебная аудитория	Доска классная (1 шт.), стол ученический 3-х местный со скамейкой (10 шт.), стол 1 тумбовый (1 шт.), стул п/м (1 шт.), демонстрационное оборудование (проектор Acer (1 шт.), моноблок Acer (1 шт.), экран стационарный (1 шт.)) и учебно-наглядные пособия
-----	--	-------------------	--

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

Изучение дисциплины рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой, ее структурой и содержанием разделов. Учебный материал структурирован, изучение дисциплины осуществляется в тематической последовательности. Занятия лекционного типа дают систематизированные знания по дисциплине, 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 типа включает ознакомление с планом практического занятия; работу с конспектом лекций, выполнение домашнего задания, работу с учебной и учебно-методической литературой, научными изданиями и электронными образовательными ресурсами, рекомендованными рабочей программой дисциплины. Содержание самостоятельной работы определяется рабочей программой дисциплины, 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, 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. экзамен.

Изучение дисциплины рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой, ее структурой и содержанием разделов. Учебный материал структурирован, изучение дисциплины осуществляется в тематической последовательности. Занятия лекционного типа дают систематизированные знания по дисциплине, 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 типа включает ознакомление с планом практического занятия; работу с конспектом лекций, выполнение домашнего задания, работу с учебной и учебно-методической литературой, научными изданиями и электронными образовательными ресурсами, рекомендованными рабочей программой дисциплины. Содержание самостоятельной работы определяется рабочей программой дисциплины, 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, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

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 _____