

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 12.10.2023 18:07:45  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. зам. директора по учебной работе

Т.Н. Пимкина

“ ” 2023 г.



**Лист актуализации рабочей программы дисциплины**  
**«Б1.О.07 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»**  
индекс по учебному плану, наименование

для подготовки бакалавров/ специалистов

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Форма обучения заочная

Курс 3

Семестр 5, 6

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- 1) дополнено учебно-методическое обеспечение дисциплины

Шадрина, Г. В. Экономический анализ : учебник для вузов / Г. В. Шадрина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 461 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14381-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510986>

Разработчик (и): Гореева Н.М., к.э.н., доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«23» 05 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и управления протокол № 10 от «23» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой Овчаренко Я.Э.



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА  
имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Факультет экономический  
Кафедра экономики и статистики

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. директора по учебной работе  
Т.Н. Пимкина  
“ 30 ” 08 2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.О.07 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**  
(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки бакалавров/специалистов

ФГОС ВО

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Курс 3


Семестр 5,6

Форма обучения очная, заочная

Год начала подготовки 2022

Калуга, 2022

Разработчик: Гореева Н.М., к.э.н., доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

  
«30» 08 2022 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность и учебного плана

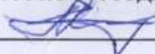
Программа обсуждена на заседании кафедры экономики и статистики протокол № 1 от «30» 08 2022 г.

Зав. кафедрой Головач В.М., к.э.н., доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

  
«30» 08 2022 г.

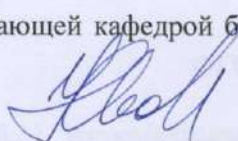
**Согласовано:**

Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки

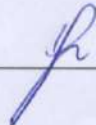
 Негода В.А., к.э.н., доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание) (подпись)

«30» августа 2022 г.

Заведующий выпускающей кафедрой бухгалтерского учета Кокорев Н.А., к.э.н.,  
доцент  
(подпись) (ФИО, ученая степень, ученое звание)

  
«30» 08 2022 г.

**Проверено:**

Начальник УМЧ  Окунева О.А.

## СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	4
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	6
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ ПО СЕМЕСТРАМ	6
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4.3 ЛЕКЦИИ/ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ	16
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	27
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	28
6.1. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	28
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ	38
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	39
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА	39
7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	40
7.3 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ	40
7.4 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ	41
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	41
9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)	42
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)	42
11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины	42
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	44

---

**рабочей программы учебной дисциплины**

**Б1.О.7 «Экономический анализ»**

для подготовки бакалавра/специалиста по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

**Цель освоения дисциплины:** является формирование у студентов целостного представления о существующих методологических подходах к анализу экономических процессов, методах и инструментах проведения оценки хозяйственной деятельности организации; осмысление и понимание анализа экономических процессов как важнейшей функции регулирования динамики экономических систем; развитие у обучающихся навыков применения основных методов и инструментов анализа в процессе проведения экономических исследований, разработки и принятия управленческих решений; получение обучающимися практических навыков использования основных методов оценки финансового состояния и эффективности хозяйственной деятельности предприятия.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

УК-1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК - 1.1 - Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа;

УК – 1.2 - Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта;

УК – 1.3 - Владеть: исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций;

ОПК-3 - способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;

ОПК – 3.1 - Знает методы расчета и анализа экономических показателей, характеризующих деятельность экономических субъектов;

ОПК – 3.2 - Умеет рассчитать и проанализировать экономические показатели, характеризующие состояние и эффективность деятельности хозяйствующего субъекта;

ОПК – 3.3 – Владеет навыками расчета экономических показателей и поиска резервов в повышении эффективности деятельности хозяйствующих субъектов.

**Краткое содержание дисциплины:** состоит из двадцати одной темы: Научные основы экономического анализа; Метод и методика экономического анализа; Организация и информационное обеспечение экономического анализа; Способы измерения влияния факторов в экономическом анализе; Методы детерминированного факторного анализа; Методы стохастического факторного анализа; Экономико-математические методы экономического анализа; Методика определения величины резервов в экономическом анализе; Элементы финансового анализа: проценты и наращения сумм, дисконтирование; Элементы финансового анализа: финансовая рента, план финансовых рент; Финансовый анализ доходности ценных бумаг; Анализ рисков; Анализ инвестиционных проектов; Анализ объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг; Анализ использования трудовых ресурсов организации; Анализ использования основных средств; Анализ использования материальных ресурсов; Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг; Анализ финансовых результатов организации; Анализ финансового состояния организации; Комплексная оценка эффективности деятельности организации.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 6 зачетных единиц (216 часов) на очной форме и 7 зачетных единиц (252 часа) на заочной форме.

**Промежуточный контроль:** зачет (5 семестр), курсовая работа и экзамен (6 семестр).

## 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономический анализ» является формирование у студентов целостного представления о существующих методологических подходах к анализу экономических процессов, методах и инструментах проведения оценки хозяйственной деятельности организации; осмысление и понимание анализа экономических процессов как важнейшей функции регулирования динамики экономических систем; развитие у обучающихся навыков применения основных методов и инструментов анализа в процессе проведения экономических исследований, разработки и принятия управленческих решений; получение обучающимися практических навыков использования основных методов оценки финансового состояния и эффективности хозяйственной деятельности предприятия.

## 2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Экономический анализ» включена в обязательный перечень дисциплин учебного плана «дисциплины (модули) обязательные (О.07)» (Профессиональный модуль по специализации "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"). Дисциплина «Экономический анализ» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС, ОПОП ВО и Учебного плана по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.  
(шифр, название)

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Экономический анализ» являются «Экономическая теория», «Экономика организации», «Математический анализ».

Дисциплина «Экономический анализ» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Анализ управленческой информации в цифровой экономике», «Финансовый анализ и мониторинг», «Оценка рисков».

Особенностью дисциплины является формирование у студента базовых знаний по решению следующих задач:

- обоснование основных направлений и этапов экономического анализа, последовательности и взаимосвязи;

- использование экономического анализа как метода обоснования бизнес-плана;

- овладение совокупностью приемов и методов проведения экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности;

- анализ технико-организационного уровня организации производства и обоснование тенденций его развития;

- анализ результатов деятельности организации; анализ и оценка производственного потенциала;

- анализ имущественного и финансового положения предприятия и оценка тенденций деловой активности, финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия;

- анализ финансовых результатов деятельности предприятия и выявление резервов повышения прибыли и рентабельности;

- анализ лизинговой, инвестиционной и инновационной деятельности предприятия;

- подготовка аналитических материалов (предложений) для принятия оптимальных управленческих решений по практической реализации выявленных резервов.

Рабочая программа дисциплины «Экономический анализ» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

---

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

### 4. Структура и содержание дисциплины

---

#### 4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зач.ед. (216 часов) на очной форме и 7 зач.ед. (252 часов) на заочной форме, их распределение по видам работ семестрам представлено в таблицах 2а и 2б.

#### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

**Таблица 2а - Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам**

Вид учебной работы	трудоемкость		
	часов	в том числе по семестрам	
		5	6
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	216	108	108
<b>1. Контактная работа:</b>	126	72	54
Аудиторная работа	126	72	54
<i>в том числе:</i>			
лекции (Л)	54	36	18
практические занятия (ПЗ)	72	36	36
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	72	36	36
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>			
Курсовая работа	36		36
Подготовка к зачету/экзамену (контроль)	18		18
Вид промежуточного контроля		зачет	экзамен

## ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

**Таблица 2б - Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам**

Вид учебной работы	трудоемкость		
	часов	в том числе по семестрам	
		5	6
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	252	72	180
<b>1. Контактная работа:</b>	24	12	12
Аудиторная работа	24	12	12
<i>в том числе:</i>			
лекции (Л)	10	4	6
практические занятия (ПЗ)	14	8	6
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	215	56	159
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>			
Курсовая работа	36		36
Подготовка к зачету/экзамену (контроль)	13	4	9
Вид промежуточного контроля		зачет	экзамен



**Таблица 1 - Требования к результатам освоения учебной дисциплины**

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	УК-1	способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК - 1.1 УК – 1.2 УК – 1.3	УК - 1.1 - Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	УК – 1.2 - Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	УК – 1.3 - Владеть: исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций
2.	ОПК-3	способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ОПК – 3.1 ОПК – 3.2 ОПК – 3.3	ОПК – 3.1 - Знает методы расчета и анализа экономических показателей, характеризующих деятельность экономических субъектов	ОПК – 3.2 - Умеет рассчитать и проанализировать экономические показатели, характеризующие состояние и эффективность деятельности хозяйствующего субъекта	ОПК – 3.3 – Владеет навыками расчета экономических показателей и поиска резервов в повышении эффективности деятельности хозяйствующих субъектов

## 4.2 Содержание дисциплины

## ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3а - Тематический план учебной дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины	Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа СР
			Лекции	ПЗ	
1	Научные основы экономического анализа	6	2	2	2
2	Метод и методика экономического анализа	6	2	2	2
3	Организация и информационное обеспечение экономического анализа	6	2	2	2
4	Способы измерения влияния факторов в экономическом анализе	6	2	2	2
5	Методы детерминированного факторного анализа	12	4	4	4
6	Методы стохастического факторного анализа	12	4	4	4
7	Экономико-математические методы экономического анализа	6	2	2	2
8	Методика определения величины резервов в экономическом анализе	6	2	2	2
9	Элементы финансового анализа: проценты и наращения сумм, дисконтирование	12	4	4	4
10	Элементы финансового анализа: финансовая рента, план финансовых рент	12	4	4	4
11	Финансовый анализ доходности ценных бумаг	12	4	4	4
12	Анализ рисков	6	2	2	2
13	Анализ инвестиционных проектов	6	2	2	2
	<b>Итого 5 семестр</b>	108	36	36	36
14	Анализ объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг	12	2	4	6
15	Анализ использования трудовых ресурсов организации	12	2	4	6
16	Анализ использования основных средств	12	2	4	6
17	Анализ использования материальных ресурсов	12	2	4	6
18	Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг	12	2	4	6
19	Анализ финансовых результатов организации	12	2	4	6
20	Анализ финансового состояния организации	18	3	6	9
21	Комплексная оценка эффективности деятельности организации	18	3	6	9

	<b>Итого 6 семестр</b>	108	18	36	54*
	<b>Всего</b>	216	54	72	90*

\* в том числе 18 час экзамен

## ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

**Таблица 3б** - Тематический план учебной дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины	Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа СР
			Лекции	ПЗ	
1	Научные основы экономического анализа	5	-	-	5
2	Метод и методика экономического анализа	8	1	2	5
3	Организация и информационное обеспечение экономического анализа	8	1	2	5
4	Способы измерения влияния факторов в экономическом анализе	8	1	2	5
5	Методы детерминированного факторного анализа	8	1	2	5
6	Методы стохастического факторного анализа	5	-	-	5
7	Экономико-математические методы экономического анализа	5	-	-	5
8	Методика определения величины резервов в экономическом анализе	5	-	-	5
9	Элементы финансового анализа: проценты и наращения сумм, дисконтирование	5	-	-	5
10	Элементы финансового анализа: финансовая рента, план финансовых рент	5	-	-	5
11	Финансовый анализ доходности ценных бумаг	2	-	-	2
12	Анализ рисков	2	-	-	2
13	Анализ инвестиционных проектов	6	-	-	6
	<b>Итого 5 семестр</b>	72	4	8	60*
14	Анализ объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг	23	1	1	21
15	Анализ использования трудовых ресурсов организации	23	1	1	21
16	Анализ использования основных средств	23	1	1	21
17	Анализ использования материальных ресурсов	23	1	1	21
18	Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг	23	1	1	21

19	Анализ финансовых результатов организации	23	1	1	21
20	Анализ финансового состояния организации	21	-	-	21
21	Комплексная оценка эффективности деятельности организации	21	-	-	21
	<b>Итого 6 семестр</b>	180	6	6	168*
	<b>Всего</b>	252	10	14	228*

\* в том числе 4 час зачет и 9 час экзамен

### **Тема 1. Научные основы экономического анализа**

Экономический анализ как метод познания и обоснования управленческих решений. Возникновение, история, современное состояние и перспективы развития экономического анализа. Связь анализа с экономическими, математическими и технологическими науками. Предмет экономического анализа. Задачи анализа. Принципы экономического анализа. Классификация видов экономического анализа и особенности их проведения. Содержание финансового и управленческого анализа, их взаимосвязь и взаимозависимость. Роль анализа в разработке бизнес-плана и мониторинге основных плановых показателей. Анализ в системе маркетинга.

### **Тема 2. Метод и методика экономического анализа**

Общенаучные методы научного познания в раскрытии метода экономического анализа. Метод экономического анализа. Этапы системного анализа хозяйственной деятельности. Понятие и содержание методики экономического анализа. Типология и классификация видов анализа. Роль комплексного анализа в управлении. Взаимосвязь показателей в комплексном анализе. Виды, направления и основные методы анализа. Приемы экономического анализа: сущность приема сравнения, его виды и цели; основные способы приведения показателей в сопоставимый вид; способы использования относительных и средних величин в экономическом; способы группировки информации; балансовый способ; графический способ; способы табличного отражения аналитических данных.

### **Тема 3. Организация и информационное обеспечение экономического анализа**

Организационные этапы аналитического исследования. Организационные формы и исполнители экономического анализа. Способы планирования аналитической работы на предприятии. Классификация источников данных для анализа, их характеристика. Требования к организации информационного обеспечения экономического анализа. Документальное оформление результатов анализа.

### **Тема 4. Способы измерения влияния факторов в экономическом анализе**

Факторный и результативный показатели. Систематизации факторов в анализе. Сущность и значение моделирования, требования к нему. Основные

типы факторных детерминированных моделей. Способы преобразования факторных систем. Метод элиминирования. Сущность, область применения и процедура расчета приемами цепной подстановки, индексным методом, способами абсолютных и относительных разниц и др.

### **Тема 5. Методы детерминированного факторного анализа**

Основы моделирования факторных систем. Метод цепных подстановок. Методы абсолютных и относительных разниц. Методы пропорционального деления и долевого участия. Интегральный метод. Метод логарифмирования. Индексный метод. Метод суммы мест. Метод расстояний.

### **Тема 6. Методы стохастического факторного анализа**

Особенности стохастического моделирования в экономическом анализе на основе корреляционного, регрессионного, дисперсионного, компонентного и кластерного анализа.

### **Тема 7. Экономико-математические методы экономического анализа**

Сущность и особенности применения оптимизационных (линейное, целочисленное и динамическое программирование, сетевое моделирование, системы массового обслуживания, моделирование управления запасами, теория игр) и неоптимизационных (методы элементарной математики, классические методы математического анализа, методы математической статистики, эконометрические методы) экономико-математических методов экономического анализа.

### **Тема 8. Методика определения величины резервов в экономическом анализе**

Понятие резервных фондов и хозяйственных резервов. Природа и источники хозяйственных резервов. Виды хозяйственных резервов и их характеристика. Принципы организации поиска и методика подсчета резервов.

### **Тема 9. Элементы финансового анализа: проценты и наращение сумм, дисконтирование**

Процентные деньги. Начисление процентов. Период начисления процентов. Срок финансовой операции. Процентная ставка. Виды процентных ставок. Общие понятия наращения и дисконтирования. Логика финансовой операции наращения. Классификация процентных ставок в зависимости от: базы расчета; способа расчета процентов; порядка установления в финансовом контракте; вида финансового контракта. Простая, сложная, плавающая, фиксированная, постоянная, переменная ставки. Способы начисления простых и сложных процентов. Реальная процентная ставка. Капитализация процентов по мере их начисления. Формула для расчета сложных процентов. Понятия номинальной и эффективной процентных ставок. Непрерывное начисление сложных процентов. Эквивалентность процентных ставок. Дисконтирование в финансовых расчетах. Понятие дисконта. Ставка процентов и учетная ставка. Антисипативные и декурсивные проценты. Математическое дисконтирование и банковский учет. Приведение. Схемы наращения и дисконтирования. Практическое применение

дисконтирования

### **Тема 10. Элементы финансового анализа: финансовая рента, план финансовых рент**

Основные параметры рент. Член ренты. Период ренты. Срок ренты. Процентная ставка ренты. Годовая, р-срочная, постоянная ренты. Конечная и «вечная» ренты. Классификация рент по: количеству выплат членов ренты; количеству начислений процентов; величине членов ренты; величине вероятности выплаты; количеству членов ренты; отношению начала срока ренты; моменту выплаты платежей. Современная величина потока. Конверсия рент. Консолидированные задолженности. Погашение задолженности по частям. Формирование фонда погашения при равномерных и неравномерных взносах. Актуарный метод. Правило торговца. Методы погашения долгов. Погашение долга равными срочными уплатами. Погашение займа переменными выплатами основного долга.

### **Тема 11. Финансовый анализ доходности ценных бумаг**

Понятие акции и инвестиций в акции. Доходные акции. Виды акций в зависимости от получения дохода. Расчет ежегодных процентов. Выкупные акции ниже номинала, по номиналу и выше номинала. Показатели, определяющие качество акций: доходность, ставка дивиденда, срок окупаемости, коэффициент ликвидности. Обозначения рейтинга акций. Трехэтапная модель дисконтирования дивидендов как метод оценки акций. Нормальное отношение цена/прибыль для акции. Понятие нормы прибыли на акции. Вычисление ожидаемой нормы прибыли на основе вероятностных данных. Вычисление ожидаемой нормы прибыли на основе статистических данных. Вычисление ожидаемой нормы прибыли на основе ожидаемой нормы прибыли и дивидендов. Вычисление ожидаемой нормы прибыли на основе ожидаемого темпа роста цены акции и дивидендов. Понятие облигации. Продажа облигаций с дисконтом. Продажа облигаций с премией. Номинальная стоимость облигации. Зависимость изменения уровня номинального процентного дохода от стоимости и срока погашения облигации.

Понятие доходности облигации. Формула расчета доходности облигации. Расчет доходности за период владения активом. Расчет доходности к погашению. Расчет текущей доходности. Расчет доходности к продаже. Расчет дисконтной доходности. Понятие купонной облигации. Виды купонных облигаций. Расчет полной доходности купонной облигации. Расчет доходности к продаже или реализованной доходности. Формула расчета приблизительной доходности к погашению. Формула расчета приблизительной доходности к продаже. Чистая и эмиссионная цены облигации. Доходность дисконтных ценных бумаг.

### **Тема 12. Анализ рисков**

Понятие инвестиционного портфеля. Ожидаемой доходностью портфеля ценных бумаг. Общий риск: специфический и систематический. Измерение риска портфеля ценных бумаг. Положительная и отрицательная ковариации. Коэффициент корреляции между доходностью ценных бумаг. Определение риска инвестиционного портфеля с помощью дисперсии. Диверсификация портфеля ценных

бумаг. Коэффициент Бета: понятие, смысл и вычисление. Измерение степени риска акций. Формула расчёта коэффициента Бета для актива в составе портфеля ценных бумаг. Формула расчёта коэффициента Бета для актива (или портфеля) относительно рынка.

### **Тема 13. Анализ инвестиционных проектов**

Экономические методы (коэффициентные методы анализа, анализ безубыточности, рейтинговый анализ инвестиционной деятельности). Методы стратегического анализа (методы анализа организационной среды).

Инвестиционная привлекательность и методы ее оценки. Комплексная методика анализа и оценки инвестиционной привлекательности организации. Сущность состав и классификация финансовых вложений. Анализ финансовых вложений. Анализ динамики, состава, структуры и доходности финансовых вложений.

Анализ объемов инвестиционной деятельности. Прогнозирование эффективности инвестиционной деятельности. Анализ эффективности финансовых вложений и лизинговых операций.

### **Тема 14. Анализ объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг**

Задачи, источники анализа производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг. Анализ и управление объемом производства и продаж. Система показателей, характеризующих объем производства, методы анализа (в стоимостном и натуральном выражении). Анализ формирования эффективности ассортиментных программ. Анализ качества продукции. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства. Анализ ритмичности производства. Взаимосвязь объемов выпуска, отгрузки и продажи товаров, продукции, работ, услуг. Анализ продажи товаров, продукции, работ, услуг с учетом выполнения договорных обязательств по поставкам товаров, продукции, работ, услуг. Анализ остатков нереализованных товаров, продукции, работ, услуг. Жизненный цикл изделия, техники и технологии и учет. Резервы приращения объема производства, продажи и повышения конкурентоспособности товаров, продукции, работ, услуг организации.

### **Тема 15. Анализ использования трудовых ресурсов организации**

Цели, задачи, источники анализа. Анализ численности, состава, структуры кадров и уровня их квалификации. Анализ движения рабочей силы. Изучение форм, динамики и причин движения рабочей силы. Анализ использования рабочего времени. Расчет и оценка влияния экстенсивности и интенсивности использования труда на прирост объема производства. Анализ производительности труда. Выявление резервов повышения производительности труда на увеличение объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг.

### **Тема 16. Анализ использования основных средств**

Цели, задачи, источники анализа. Анализ технической оснащенности производства, возрастного состава основных фондов. Анализ и оценка уровня организации производства и управления. Показатели эффективности использования основных средств: обобщающие, частные. Анализ эффективности использования основных средств. Оценка влияния экстенсивного и интенсивного использования средств труда на приращение объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг. Резервы повышения эффективности использования основных средств.

#### **Тема 17. Анализ использования материальных ресурсов**

Задачи анализа, источники информации. Методика анализа состояния производственных запасов. Анализ своевременности заключения хозяйственных договоров на поставку средств производства, выполнения договорных обязательств поставщиками. Анализ объема, ритмичности, комплектности поставок. Изучение причин невыполнения договорных обязательств поставщиками. Система обобщающих и частных показателей, применяемых для характеристики эффективности использования материальных ресурсов. Анализ и оценка влияния экстенсивности и интенсивности использования материальных ресурсов на приращение объема выпуска продукции. Основные направления экономии материальных ресурсов.

#### **Тема 18. Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг**

Цели, задачи, источники анализа. Анализ факторов производства: трудовых, материальных и производственных ресурсов. Анализ экстенсивного и интенсивного использования ресурсов. Анализ затрат на производство. Производственные и непроизводственные затраты. Классификация затрат по экономическим элементам. Особенности анализа прямых, переменных и постоянных затрат. Анализ поведения затрат в зависимости от объема продаж, себестоимости и рентабельности. Резервы снижения себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг.

#### **Тема 19. Анализ финансовых результатов организации**

Цели, задачи, источники анализа. Финансовые результаты коммерческой деятельности организации методы их анализа. Экономические факторы, влияющие на величину прибыли. Факторный анализ прибыли от продажи товаров, продукции, работ, услуг. Анализ и оценка использования чистой прибыли. Анализ уровня и динамики рентабельности организации. Факторный анализ рентабельности. Резервы увеличения прибыли и повышения рентабельности деятельности организации.

#### **Тема 20. Анализ финансового состояния организации**

Цели, задачи, источники анализа. Понятие финансового состояния организации. Оценка финансового состояния коммерческой организации и методы его анализа. Экспресс-анализ финансового состояния. Этапы экспресс-анализа: подготовительный, предварительный обзор бухгалтерской отчетности, экономическое чтение и анализ отчетности. Детализированный анализ



финансового состояния, его цель, основные этапы. Общая оценка динамики и структуры статей бухгалтерской отчетности. Выявление “больных” статей отчетности. Аналитический баланс и методика его расчета. Анализ имущественного положения. Оценка структуры, состава и динамики собственных оборотных средств. Анализ финансовой устойчивости, кредито- и платежеспособности организации. Показатели деловой активности. Общая оценка финансового положения и меры по его улучшению. Обобщение результатов анализа и определение направлений улучшения финансово- хозяйственной деятельности организации.

### **Тема 21. Комплексная оценка эффективности деятельности организации**

Комплексная оценка резервов производства. Факторы и пути интенсификации и эффективности хозяйственной деятельности. Методы комплексного анализа и оценка бизнеса. Методики рейтингового анализа.

#### 4.3 Лекции/лабораторные/практические/ занятия

#### **ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

**Таблица 4а - Содержание лекций/ практических занятий и контрольные мероприятия**

<b>№ раздела и темы дисциплины</b>	<b>№ и название лекций/ практических/ семинарских занятий</b>	<b>Формируемые компетенции</b>	<b>Вид контрольного мероприятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
Тема 1 Научные основы экономического анализа	Лекция № 1 Научные основы экономического анализа	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1 Научные основы экономического анализа	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
Тема 2. Метод и методика экономического анализа	Лекция № 2 МЕТОД И МЕТОДИКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2 МЕТОД И МЕТОДИКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
Тема 3. Организация и информационное обеспечение экономического анализа	Лекция № 3 ОРГАНИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 3 ОРГАНИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
Тема 4. Способы измерения влияния факторов в экономическом анализе	Лекция № 4 СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 4 СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
Тема 5. Методы детерминированного факторного анализа	Лекция № 5,6 МЕТОДЫ ДЕТЕРМИНИРОВАННОГО ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 5,6 МЕТОДЫ ДЕТЕРМИНИРОВАННОГО ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2

№ раздела и темы дисциплины	№ и название лекций/ практических/ семинарских занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
Тема 6. Методы стохастического факторного анализа	Лекция № 7,8 МЕТОДЫ СТОХАСТИЧЕСКОГО ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 7,8 МЕТОДЫ СТОХАСТИЧЕСКОГО ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
Тема 7. Экономико-математические методы экономического анализа	Лекция № 9 ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 9 ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
Тема 8. Методика определения величины резервов в экономическом анализе	Лекция № 10 Методика определения величины резервов в экономическом анализе	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	Практическое занятие № 10 Методика определения величины резервов в экономическом анализе	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
Тема 9. Элементы финансового анализа: проценты и наращения сумм, дисконтирование	Лекция № 11,12 ПРОЦЕНТЫ И НАРАЩЕНИЯ СУММ, ДИСКОНТИРОВАНИЕ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 11,12 ПРОЦЕНТЫ И НАРАЩЕНИЯ СУММ, ДИСКОНТИРОВАНИЕ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
Тема 10. Элементы финансового анализа: финансовая рента, план финансовых рент	Лекция № 13,14 ФИНАНСОВАЯ РЕНТА, ПЛАН ФИНАНСОВЫХ РЕНТ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 13,14 ФИНАНСОВАЯ РЕНТА, ПЛАН ФИНАНСОВЫХ РЕНТ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
Тема 11. Финансовый анализ доходности ценных бумаг	Лекция № 15,16 ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ ДОХОДНОСТИ ЦЕННЫХ БУМАГ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 15,16 ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ ДОХОДНОСТИ ЦЕННЫХ БУМАГ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
Тема 12. Анализ рисков	Лекция № 17 Анализ рисков	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	Практическое занятие № 17 Анализ рисков	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
Тема 13. Анализ инвестиционных проектов	Лекция № 18 Анализ инвестиционных проектов	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 18 Анализ инвестиционных проектов	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
ИТОГО ЗА 5 СЕМЕСТР				72
Тема 14. Анализ объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг	Лекция № 19 АНАЛИЗ ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА И ПРОДАЖИ ТОВАРОВ, ПРОДУКЦИИ, РАБОТ, УСЛУГ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 19,20 АНАЛИЗ ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА И ПРОДАЖИ ТОВАРОВ, ПРОДУКЦИИ, РАБОТ, УСЛУГ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
Тема 15. Анализ использования трудовых ресурсов организации	ЛЕКЦИЯ № 20. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2

№ раздела и темы дисциплины	№ и название лекций/ практических/ семинарских занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 21,22. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
Тема 16. Анализ использования основных средств	Лекция № 21. Анализ использования основных средств	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	Практическое занятие № 23,24. Анализ использования основных средств	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
Тема 17. Анализ использования материальных ресурсов	Лекция № 22. Анализ использования материальных ресурсов	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	Практическое занятие № 25,26. Анализ использования материальных ресурсов	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
Тема 18. Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг	Лекция № 23 Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	Практическое занятие № 27,28 Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
Тема 19. Анализ финансовых результатов организации	Лекция № 24. АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОРГАНИЗАЦИИ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 29,30. АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОРГАНИЗАЦИИ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2
Тема 20. Анализ финансового состояния организации	Лекция № 25,26. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 1
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 31,32,33. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2 2
Тема 21. Комплексная оценка эффективности деятельности организации	Лекция № 26,27. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1 2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 34,35,36. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2 2 2
Итого за 6 семестр				54
Итого				126

## ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

**Таблица 4Б - Содержание лекций/ практических занятий и контрольные мероприятия**

№ раздела и темы дисциплины	№ и название лекций/ практических/ семинарских занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
Тема 2. Метод и методика экономического анализа	Лекция № 1 МЕТОД И МЕТОДИКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1 МЕТОД И МЕТОДИКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
Тема 3. Организация и информ-	Лекция № 1 ОРГАНИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИ-	ОПК-3.1	ТЕСТИРОВА-	1

№ раздела и темы дисциплины	№ и название лекций/ практических/ семинарских занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
Информационное обеспечение экономического анализа	ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	ОПК-3.2 ОПК-3.3	ИСПЫТАНИЕ	2
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2 ОРГАНИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	
Тема 4. Способы измерения влияния факторов в экономическом анализе	Лекция № 2 СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 3 СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
Тема 5. Методы детерминированного факторного анализа	Лекция № 2 МЕТОДЫ ДЕТЕРМИНИРОВАННОГО ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 4 МЕТОДЫ ДЕТЕРМИНИРОВАННОГО ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	2
<b>Итого за 5 семестр</b>				<b>12</b>
Тема 14. Анализ объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг	Лекция № 3 АНАЛИЗ ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА И ПРОДАЖИ ТОВАРОВ, ПРОДУКЦИИ, РАБОТ, УСЛУГ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 5 АНАЛИЗ ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА И ПРОДАЖИ ТОВАРОВ, ПРОДУКЦИИ, РАБОТ, УСЛУГ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
Тема 15. Анализ использования трудовых ресурсов организации	Лекция № 3. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 5. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
Тема 16. Анализ использования основных средств	Лекция № 4. Анализ использования основных средств	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
	Практическое занятие № 6. Анализ использования основных средств	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
Тема 17. Анализ использования материальных ресурсов	Лекция № 4. Анализ использования материальных ресурсов	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
	Практическое занятие № 6. Анализ использования материальных ресурсов	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
Тема 18. Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг	Лекция № 5 Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
	Практическое занятие № 7 Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
Тема 19. Анализ финансовых результатов организации	Лекция № 5. АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОРГАНИЗАЦИИ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 7. АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОРГАНИЗАЦИИ	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	ТЕСТИРОВАНИЕ	1
<b>Итого за 6 семестр</b>				<b>12</b>
<b>Итого</b>				<b>24</b>

## ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

**Таблица 5а - Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины**

№п /п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
1	Тема 1 Научные основы экономического анализа	Экономический анализ как метод познания и обоснования управленческих решений. Возникновение, история, современное состояние и перспективы развития экономического анализа. Связь анализа с экономическими, математическими и технологическими науками. Предмет экономического анализа. Задачи анализа. Принципы экономического анализа. Классификация видов экономического анализа и особенности их проведения. Содержание финансового и управленческого анализа, их взаимосвязь и взаимозависимость. Роль анализа в разработке бизнес-плана и мониторинге основных плановых показателей. Анализ в системе маркетинга (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3)
2	Тема 2. Метод и методика экономического анализа	Общенаучные методы научного познания в раскрытии метода экономического анализа. Метод экономического анализа. Этапы системного анализа хозяйственной деятельности. Понятие и содержание методики экономического анализа. Типология и классификация видов анализа. Роль комплексного анализа в управлении. Взаимосвязь показателей в комплексном анализе. Виды, направления и основные методы анализа. Приемы экономического анализа: сущность приема сравнения, его виды и цели; основные способы приведения показателей в сопоставимый вид; способы использования относительных и средних величин в экономическом; способы группировки информации; балансовый способ; графический способ; способы табличного отражения аналитических данных (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3)
3	Тема 3. Организация и информационное обеспечение экономического анализа	Организационные этапы аналитического исследования. Организационные формы и исполнители экономического анализа. Способы планирования аналитической работы на предприятии. Классификация источников данных для анализа, их характеристика. Требования к организации информационного обеспечения экономического анализа. Документальное оформление результатов анализа (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
4	Тема 4. Способы измерения влияния факторов в экономическом анализе	Факторный и результативный показатели. Систематизации факторов в анализе. Сущность и значение моделирования, требования к нему. Основные типы факторных детерминированных моделей. Способы преобразования факторных систем. Метод элиминирования. Сущность, область применения и процедура расчета приемами цепной подстановки, индексным методом, способами абсолютных и относительных разниц и др. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
5	Тема 5. Методы детерминированного факторного анализа	Основы моделирования факторных систем. Метод цепных подстановок. Методы абсолютных и относительных разниц. Методы пропорционального деления и долевого участия. Интегральный метод. Метод логарифмирования. Индексный метод. Метод суммы мест. Метод расстояний. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)

№п /п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
6	Тема 6. Методы стохастического факторного анализа	Основы моделирования факторных систем. Метод цепных подстановок. Методы абсолютных и относительных разниц. Методы пропорционального деления и долевого участия. Интегральный метод. Метод логарифмирования. Индексный метод. Метод суммы мест. Метод расстояний. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
7	Тема 7. Экономико-математические методы экономического анализа	Особенности стохастического моделирования в экономическом анализе на основе корреляционного, регрессионного, дисперсионного, компонентного и кластерного анализа. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
8	Тема 8. Методика определения величины резервов в экономическом анализе	Сущность и особенности применения оптимизационных (линейное, целочисленное и динамическое программирование, сетевое моделирование, системы массового обслуживания, моделирование управления запасами, теория игр) и неоптимизационных (методы элементарной математики, классические методы математического анализа, методы математической статистики, эконометрические методы) экономико-математических методов экономического анализа. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
9	Тема 9. Элементы финансового анализа: проценты и наращения сумм, дисконтирование	Простая, сложная, плавающая, фиксированная, постоянная, переменная ставки. Способы начисления простых и сложных процентов. Реальная процентная ставка. Капитализация процентов по мере их начисления. Формула для расчета сложных процентов. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
10	Тема 10. Элементы финансового анализа: финансовая рента, план финансовых рент	Современная величина потока. Конверсия рент. Консолидированные задолженности. Погашение задолженности по частям. Формирование фонда погашения при равномерных и неравномерных взносах. Актуарный метод. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
11	Тема 11. Финансовый анализ доходности ценных бумаг	Вычисление ожидаемой нормы прибыли на основе ожидаемого темпа роста цены акции и дивидендов. Понятие облигации. Продажа облигаций с дисконтом, с премией. Номинальная стоимость облигации. Зависимость изменения уровня номинального процентного дохода от стоимости и срока погашения облигации. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
12	Тема 12. Анализ рисков	Положительная и отрицательная ковариации. Коэффициент корреляции между доходностью ценных бумаг. Определение риска инвестиционного портфеля с помощью дисперсии. Диверсификация портфеля ценных бумаг. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
13	Тема 13. Анализ инвестиционных проектов	Сущность состав и классификация финансовых вложений. Анализ финансовых вложений. Анализ динамики, состава, структуры и доходности финансовых вложений. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
14	Тема 14. Анализ объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг	Задачи, источники анализа производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг. Анализ и управление объемом производства и продаж. Система показателей, характеризующих объем производства, методы анализа (в стоимостном и натуральном выражении). Анализ формирования эффективности ассортиментных программ. Анализ качества продукции. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства. Анализ ритмичности производства.

№п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		Взаимосвязь объемов выпуска, отгрузки и продажи товаров, продукции, работ, услуг. Анализ продажи товаров, продукции, работ, услуг с учетом выполнения договорных обязательств по поставкам товаров, продукции, работ, услуг. Анализ остатков нереализованных товаров, продукции, работ, услуг. Жизненный цикл изделия, техники и технологии и учет. Резервы приращения объема производства, продажи и повышения конкурентоспособности товаров, продукции, работ, услуг организации. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
15	Тема 15. Анализ использования трудовых ресурсов организации	Цели, задачи, источники анализа. Анализ численности, состава, структуры кадров и уровня их квалификации. Анализ движения рабочей силы. Изучение форм, динамики и причин движения рабочей силы. Анализ использования рабочего времени. Расчет и оценка влияния экстенсивности и интенсивности использования труда на прирост объема производства. Анализ производительности труда. Выявление резервов повышения производительности труда на увеличение объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
16	Тема 16. Анализ использования основных средств	Цели, задачи, источники анализа. Анализ технической оснащенности производства, возрастного состава основных фондов. Анализ и оценка уровня организации производства и управления. Показатели эффективности использования основных средств: обобщающие, частные. Анализ эффективности использования основных средств. Оценка влияния экстенсивного и интенсивного использования средств труда на приращение объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг. Резервы повышения эффективности использования основных средств. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
17	Тема 17. Анализ использования материальных ресурсов	Задачи анализа, источники информации. Методика анализа состояния производственных запасов. Анализ своевременности заключения хозяйственных договоров на поставку средств производства, выполнения договорных обязательств поставщиками. Анализ объема, ритмичности, комплектности поставок. Изучение причин невыполнения договорных обязательств поставщиками. Система обобщающих и частных показателей, применяемых для характеристики эффективности использования материальных ресурсов. Анализ и оценка влияния экстенсивности и интенсивности использования материальных ресурсов на приращение объема выпуска продукции. Основные направления экономии материальных ресурсов. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
18	Тема 18. Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг	Цели, задачи, источники анализа. Анализ факторов производства: трудовых, материальных и производственных ресурсов. Анализ экстенсивного и интенсивного использования ресурсов. Анализ затрат на производство. Производственные и непроизводственные затраты. Классификация затрат по экономическим элементам. Особенности анализа прямых, переменных и постоянных затрат. Анализ поведе-

№п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		ния затрат в зависимости от объема продаж, себестоимости и рентабельности. Резервы снижения себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
19	Тема 19. Анализ финансовых результатов организации	Цели, задачи, источники анализа. Финансовые результаты коммерческой деятельности организации методы их анализа. Экономические факторы, влияющие на величину прибыли. Факторный анализ прибыли от продажи товаров, продукции, работ, услуг. Анализ и оценка использования чистой прибыли. Анализ уровня и динамики рентабельности организации. Факторный анализ рентабельности. Резервы увеличения прибыли и повышения рентабельности деятельности организации. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
20	Тема 20. Анализ финансового состояния организации	Цели, задачи, источники анализа. Понятие финансового состояния организации. Оценка финансового состояния коммерческой организации и методы его анализа. Экспресс-анализ финансового состояния. Этапы экспресс-анализа: подготовительный, предварительный обзор бухгалтерской отчетности, экономическое чтение и анализ отчетности. Детализированный анализ финансового состояния, его цель, основные этапы. Общая оценка динамики и структуры статей бухгалтерской отчетности. Выявление “больных” статей отчетности. Аналитический баланс и методика его расчета. Анализ имущественного положения. Оценка структуры, состава и динамики собственных оборотных средств. Анализ финансовой устойчивости, кредито- и платежеспособности организации. Показатели деловой активности. Общая оценка финансового положения и меры по его улучшению. Обобщение результатов анализа и определение направлений улучшения финансово-хозяйственной деятельности организации. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
21	Тема 21. Комплексная оценка эффективности деятельности организации	Комплексная оценка резервов производства. Факторы и пути интенсификации и эффективности хозяйственной деятельности. Методы комплексного анализа и оценка бизнеса. Методики рейтингового анализа. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)

## ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

**Таблица 5б - Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины**

№п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
1	Тема 1 Научные основы экономического анализа	Экономический анализ как метод познания и обоснования управленческих решений. Возникновение, история, современное состояние и перспективы развития экономического анализа. Связь анализа с экономическими, математическими и технологическими науками. Предмет экономического анализа. Задачи анализа. Принципы экономического анализа. Классификация видов экономического анализа и особенности их проведения. Содержание финансового и управленческого анализа, их взаимосвязь и взаимозависимость. Роль



№п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		анализа в разработке бизнес-плана и мониторинге основных плановых показателей. Анализ в системе маркетинга (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3)
2	Тема 2. Метод и методика экономического анализа	Общенаучные методы научного познания в раскрытии метода экономического анализа. Метод экономического анализа. Этапы системного анализа хозяйственной деятельности. Понятие и содержание методики экономического анализа. Типология и классификация видов анализа. Роль комплексного анализа в управлении. Взаимосвязь показателей в комплексном анализе. Виды, направления и основные методы анализа. Приемы экономического анализа: сущность приема сравнения, его виды и цели; основные способы приведения показателей в сопоставимый вид; способы использования относительных и средних величин в экономическом; способы группировки информации; балансовый способ; графический способ; способы табличного отражения аналитических данных (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3)
3	Тема 3. Организация и информационное обеспечение экономического анализа	Организационные этапы аналитического исследования. Организационные формы и исполнители экономического анализа. Способы планирования аналитической работы на предприятии. Классификация источников данных для анализа, их характеристика. Требования к организации информационного обеспечения экономического анализа. Документальное оформление результатов анализа (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
4	Тема 4. Способы измерения влияния факторов в экономическом анализе	Факторный и результативный показатели. Систематизации факторов в анализе. Сущность и значение моделирования, требования к нему. Основные типы факторных детерминированных моделей. Способы преобразования факторных систем. Метод элиминирования. Сущность, область применения и процедура расчета приемами цепной подстановки, индексным методом, способами абсолютных и относительных разниц и др. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
5	Тема 5. Методы детерминированного факторного анализа	Основы моделирования факторных систем. Метод цепных подстановок. Методы абсолютных и относительных разниц. Методы пропорционального деления и долевого участия. Интегральный метод. Метод логарифмирования. Индексный метод. Метод суммы мест. Метод расстояний. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
6	Тема 6. Методы стохастического факторного анализа	Основы моделирования факторных систем. Метод цепных подстановок. Методы абсолютных и относительных разниц. Методы пропорционального деления и долевого участия. Интегральный метод. Метод логарифмирования. Индексный метод. Метод суммы мест. Метод расстояний. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
7	Тема 7. Экономико-математические методы экономического анализа	Особенности стохастического моделирования в экономическом анализе на основе корреляционного, регрессионного, дисперсионного, компонентного и кластерного анализа. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
8	Тема 8. Методика определения величины резервов в экономическом	Сущность и особенности применения оптимизационных (линейное, целочисленное и динамическое программирование, сетевое моделирование, системы массового обслужи-

№п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
	анализе	вания, моделирование управления запасами, теория игр) и неоптимизационных (методы элементарной математики, классические методы математического анализа, методы математической статистики, эконометрические методы) экономико-математических методов экономического анализа. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
9	Тема 9. Элементы финансового анализа: проценты и наращение сумм, дисконтирование	Простая, сложная, плавающая, фиксированная, постоянная, переменная ставки. Способы начисления простых и сложных процентов. Реальная процентная ставка. Капитализация процентов по мере их начисления. Формула для расчета сложных процентов.(ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
10	Тема 10. Элементы финансового анализа: финансовая рента, план финансовых рент	Современная величина потока. Конверсия рент. Консолидированные задолженности. Погашение задолженности по частям. Формирование фонда погашения при равномерных и неравномерных взносах. Актуарный метод. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
11	Тема 11. Финансовый анализ доходности ценных бумаг	Вычисление ожидаемой нормы прибыли на основе ожидаемого темпа роста цены акции и дивидендов. Понятие облигации. Продажа облигаций с дисконтом, с премией. Номинальная стоимость облигации. Зависимость изменения уровня номинального процентного дохода от стоимости и срока погашения облигации. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
12	Тема 12. Анализ рисков	Положительная и отрицательная ковариации. Коэффициент корреляции между доходностью ценных бумаг. Определение риска инвестиционного портфеля с помощью дисперсии. Диверсификация портфеля ценных бумаг. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
13	Тема 13. Анализ инвестиционных проектов	Сущность состав и классификация финансовых вложений. Анализ финансовых вложений. Анализ динамики, состава, структуры и доходности финансовых вложений. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
14	Тема 14. Анализ объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг	Задачи, источники анализа производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг. Анализ и управление объемом производства и продаж. Система показателей, характеризующих объем производства, методы анализа (в стоимостном и натуральном выражении). Анализ формирования эффективности ассортиментных программ. Анализ качества продукции. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства. Анализ ритмичности производства. Взаимосвязь объемов выпуска, отгрузки и продажи товаров, продукции, работ, услуг. Анализ продажи товаров, продукции, работ, услуг с учетом выполнения договорных обязательств по поставкам товаров, продукции, работ, услуг. Анализ остатков нереализованных товаров, продукции, работ, услуг. Жизненный цикл изделия, техники и технологии и учет. Резервы приращения объема производства, продажи и повышения конкурентоспособности товаров, продукции, работ, услуг организации. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
15	Тема 15. Анализ использования трудовых ресурсов организации	Цели, задачи, источники анализа. Анализ численности, состава, структуры кадров и уровня их квалификации. Анализ движения рабочей силы. Изучение форм, динамики

№п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		и причин движения рабочей силы. Анализ использования рабочего времени. Расчет и оценка влияния экстенсивности и интенсивности использования труда на прирост объема производства. Анализ производительности труда. Выявление резервов повышения производительности труда на увеличение объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
16	Тема 16. Анализ использования основных средств	Цели, задачи, источники анализа. Анализ технической оснащенности производства, возрастного состава основных фондов. Анализ и оценка уровня организации производства и управления. Показатели эффективности использования основных средств: обобщающие, частные. Анализ эффективности использования основных средств. Оценка влияния экстенсивного и интенсивного использования средств труда на приращение объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг. Резервы повышения эффективности использования основных средств. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
17	Тема 17. Анализ использования материальных ресурсов	Задачи анализа, источники информации. Методика анализа состояния производственных запасов. Анализ своевременности заключения хозяйственных договоров на поставку средств производства, выполнения договорных обязательств поставщиками. Анализ объема, ритмичности, комплектности поставок. Изучение причин невыполнения договорных обязательств поставщиками. Система обобщающих и частных показателей, применяемых для характеристики эффективности использования материальных ресурсов. Анализ и оценка влияния экстенсивности и интенсивности использования материальных ресурсов на приращение объема выпуска продукции. Основные направления экономии материальных ресурсов. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
18	Тема 18. Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг	Цели, задачи, источники анализа. Анализ факторов производства: трудовых, материальных и производственных ресурсов. Анализ экстенсивного и интенсивного использования ресурсов. Анализ затрат на производство. Производственные и непроизводственные затраты. Классификация затрат по экономическим элементам. Особенности анализа прямых, переменных и постоянных затрат. Анализ поведения затрат в зависимости от объема продаж, себестоимости и рентабельности. Резервы снижения себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
19	Тема 19. Анализ финансовых результатов организации	Цели, задачи, источники анализа. Финансовые результаты коммерческой деятельности организации методы их анализа. Экономические факторы, влияющие на величину прибыли. Факторный анализ прибыли от продажи товаров, продукции, работ, услуг. Анализ и оценка использования чистой прибыли. Анализ уровня и динамики рентабельности организации. Факторный анализ рентабельности. Резервы увеличения прибыли и повышения рентабельности

№п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		деятельности организации. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
20	Тема 20. Анализ финансового состояния организации	Цели, задачи, источники анализа. Понятие финансового состояния организации. Оценка финансового состояния коммерческой организации и методы его анализа. Экспресс-анализ финансового состояния. Этапы экспресс-анализа: подготовительный, предварительный обзор бухгалтерской отчетности, экономическое чтение и анализ отчетности. Детализированный анализ финансового состояния, его цель, основные этапы. Общая оценка динамики и структуры статей бухгалтерской отчетности. Выявление “больных” статей отчетности. Аналитический баланс и методика его расчета. Анализ имущественного положения. Оценка структуры, состава и динамики собственных оборотных средств. Анализ финансовой устойчивости, кредито- и платежеспособности организации. Показатели деловой активности. Общая оценка финансового положения и меры по его улучшению. Обобщение результатов анализа и определение направлений улучшения финансово-хозяйственной деятельности организации. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)
21	Тема 21. Комплексная оценка эффективности деятельности организации	Комплексная оценка резервов производства. Факторы и пути интенсификации и эффективности хозяйственной деятельности. Методы комплексного анализа и оценка бизнеса. Методики рейтингового анализа. (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3)

## 5. Образовательные технологии

**Таблица 6 - Применение активных и интерактивных образовательных технологий**

№ п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
1	Метод и методика экономического анализа	ЛК	Проблемная лекция
2	Метод и методика экономического анализа	ПЗ	Решение задач
3	Методика определения величины резервов в экономическом анализе	ПЗ	Учебно-практическая дискуссия
4	Методика определения величины резервов в экономическом анализе	ЛК	Проблемная лекция
5	Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг	ЛК	Проблемная лекция
6	Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг	ПЗ	Решение задач
7	Анализ финансовых результатов организации	ЛК	Проблемная лекция
8	Анализ финансовых результатов организации	ПЗ	Дискуссия по теме, проверка выполнения тренировочных тестов, решение ситуационных задач
9	Анализ финансового состояния организации	ПЗ	Разбор ситуационных задач, групповая дискуссия, анализ графических моделей,

10	Анализ финансового состояния организации	ЛК	Проблемная лекция
11.	Комплексная оценка эффективности деятельности организации	ПЗ	Решение задач, анализ графических моделей, тестирование.
ИТОГО			

## 6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

### Тесты для текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся

#### Тема 1. Научные основы экономического анализа

##### Перечень вопросов для опроса

1. Экономический анализ как метод познания и обоснования управленческих решений
2. Возникновение, история, современное состояние и перспективы развития экономического анализа
3. Связь анализа с экономическими, математическими и технологическими науками
4. Предмет экономического анализа. Задачи анализа
5. Принципы экономического анализа. Классификация видов экономического анализа и особенности их проведения
6. Содержание финансового и управленческого анализа, их взаимосвязь и взаимозависимость
7. Роль анализа в разработке бизнес-плана и мониторинге основных плановых показателей
8. Анализ в системе маркетинга

#### Тема 2. Метод и методика экономического анализа

##### Вопросы к блиц - опросу

1. Общенаучные методы научного познания в раскрытии метода экономического анализа
  2. Метод экономического анализа. Этапы системного анализа хозяйственной деятельности
  3. Понятие и содержание методики экономического анализа. Типология и классификация видов анализа.
- Роль комплексного анализа в управлении
4. Взаимосвязь показателей в комплексном анализе. Виды, направления и основные методы анализа
  5. Приемы экономического анализа: сущность приема сравнения, его виды и цели; основные способы приведения показателей в сопоставимый вид; способы использования относительных и средних величин в экономическом; способы группировки информации; балансовый способ; графический способ; способы табличного отражения аналитических данных.

##### Темы рефератов

1. Способы детерминированного факторного анализа
2. Способы стохастического факторного анализа
3. Способы оптимизации показателей

#### Тема 3. Организация и информационное обеспечение экономического анализа

##### Вопросы к устному опросу

1. Организационные этапы аналитического исследования
2. Организационные формы и исполнители экономического анализа
3. Способы планирования аналитической работы на предприятии
4. Классификация источников данных для анализа, их характеристика
5. Требования к организации информационного обеспечения экономического анализа. Документальное оформление результатов анализа.

##### Темы рефератов

1. Нормативно-плановые источники информации
2. Источники информации учетного характера
3. Данные статистического учета и отчетности предприятия
3. Источники оперативного учета и отчетности
4. Вне учетные источники информации

#### Тема 4. Способы измерения влияния факторов в экономическом анализе

##### Вопросы к устному опросу

1. Факторный и результативный показатели
2. Систематизации факторов в анализе
3. Сущность и значение моделирования, требования к нему

4. Основные типы факторных детерминированных моделей
5. Способы преобразования факторных систем. Метод элиминирования
6. Сущность, область применения и процедура расчета приемами цепной подстановки, индексным методом, способами абсолютных и относительных разниц и др.

### Задачи для решения

Задача

По имеющимся данным сельскохозяйственной организации за отчетный год по отрасли растениеводства:

Показатели	Базисный	Отчетный
Стоимость продукции в ценах фактической реализации, млн руб.	46,3	48,1
Среднегодовая численность работников, занятых в отрасли, тыс. чел.	4,37	4,39
Затраты труда в отрасли, тыс. чел. - час. – всего	5214	5291
в том числе прямые	3667	3989
Фактическая продолжительность рабочего дня, час.	7,96	7,97

определите: показатели использования рабочего времени. Покажите взаимосвязь исчисленных показателей, используя метод абсолютных разниц. Сделайте выводы.

### Тема 5. Методы детерминированного факторного анализа

#### Вопросы к устному опросу

1. Основы моделирования факторных систем
2. Метод цепных подстановок. Методы абсолютных и относительных разниц
3. Методы пропорционального деления и долевого участия. Интегральный метод
4. Метод логарифмирования. Индексный метод
5. Метод суммы мест. Метод расстояний.

#### Темы докладов

1. Мультипликативная модель
2. Аддитивная модель
3. Кратная модель
4. Смешанная модель (комбинированная)
5. Способ формального разложения
6. Способы расширения и удлинения

### Тема 6. Методы стохастического факторного анализа

#### Вопросы к устному опросу

1. Особенности стохастического моделирования в экономическом анализе на основе корреляционного, регрессионного анализа
2. Особенности стохастического моделирования в экономическом анализе на основе дисперсионного анализа
3. Особенности стохастического моделирования в экономическом анализе на основе компонентного анализа
4. Особенности стохастического моделирования в экономическом анализе на основе кластерного анализа.

#### Темы докладов

1. Корреляционный анализ
2. Регрессионный анализ
3. Кластерный анализ
4. Дисперсионный анализ

### Тема 7. Экономико-математические методы экономического анализа

#### Вопросы к устному опросу

1. Сущность и особенности применения оптимизационных (линейное, целочисленное и динамическое программирование, сетевое моделирование, системы массового обслуживания, моделирование управления запасами, теория игр)
2. Применение неоптимизационных (методы элементарной математики, классические методы математического анализа, методы математической статистики, эконометрические методы) экономико-математических методов экономического анализа.

#### Темы докладов

1. Дифференциальное и интегральное, вариационное исчисление
2. Производственные функции, межотраслевой баланс, факторный анализ
3. Линейное, нелинейное, динамическое программирование
4. Неформальные методы, знания, опыт, интуиция лица, принимающего решения

- Управление запасами, теория расписаний, сетевое планирование, методы теории массового обслуживания, системный анализ

### Тема 8. Методика определения величины резервов в экономическом анализе

#### Вопросы к устному опросу

- Понятие резервных фондов и хозяйственных резервов
- Природа и источники хозяйственных резервов
- Виды хозяйственных резервов и их характеристика
- Принципы организации поиска и методика подсчета резервов.

#### Задачи для решения

##### Задача

Резерв увеличения продукции скотоводства за счет уменьшения яловости маточного поголовья

Вид животных	Численность яловых коров		Получаемая продукция	Недобор продукции		
				от 1 головы, ц	от всего поголовья, ц	от всего поголовья в ценах фактической реализации, тыс. руб.
Коровы	норматив	факт	молоко, ц			
	7 - 8		телята, гол.			
Всего	*		*	*		

### Тема 9. Элементы финансового анализа: проценты и наращивания сумм, дисконтирование

#### Вопросы к устному опросу

- Процентные деньги. Начисление процентов. Период начисления процентов
- Срок финансовой операции
- Процентная ставка. Виды процентных ставок. Общие понятия наращивания и дисконтирования
- Логика финансовой операции наращивания. Классификация процентных ставок в зависимости от: базы расчета; способа расчета процентов; порядка установления в финансовом контракте; вида финансового контракта
- Простая, сложная, плавающая, фиксированная, постоянная, переменная ставки. Способы начисления простых и сложных процентов. Реальная процентная ставка. Капитализация процентов по мере их начисления
- Формула для расчета сложных процентов. Понятия номинальной и эффективной процентных ставок. Непрерывное начисление сложных процентов
- Эквивалентность процентных ставок. Дисконтирование в финансовых расчетах. Понятие дисконта. Ставка процентов и учетная ставка. Антисипативные и декурсивные проценты

#### Задачи для решения

##### Задача

На счёт в банке помещено 45 000 рублей, через 3 года помещено ещё 80 000 рублей. В конце шестого периода на счету имеется 180 000 рублей. Определите декурсивную квартальную процентную ставку (простая ставка).

##### Задача

Один вклад больше другого на 1300 рублей. Большой вклад положен в банк на 3 месяца под 8% годовых, а меньший вклад – на 9 месяцев под 6% годовых. Доход от большего вклада на 27,3% больше дохода от меньшего капитала. Найдите величину каждого вклада и величину дохода по каждому вкладу (простые проценты).

### Тема 10. Элементы финансового анализа: финансовая рента, план финансовых рент

#### Вопросы к устному опросу

- Основные параметры рент. Член ренты. Период ренты. Срок ренты. Процентная ставка ренты
- Годовая, р-срочная, постоянная ренты. Конечная и «вечная» ренты
- Классификация рент по: количеству выплат членов ренты; количеству начислений процентов; величине членов ренты; величине вероятности выплаты; количеству членов ренты; отношению начала срока ренты; моменту выплаты платежей
- Современная величина потока. Конверсия рент. Консолидированные задолженности
- Погашение задолженности по частям. Формирование фонда погашения при равномерных и неравномерных взносах
- Актуарный метод. Правило торговца. Методы погашения долгов. Погашение долга равными срочными платежами. Погашение займа переменными выплатами основного долга.

#### Задачи для решения

##### Задача

Кредит в размере 300 тыс. рублей должен быть погашен в течение шести лет ежегодными выплатами. Процентная ставка – 15 % годовых, начисление процентов – один раз в конце года. Платежи, обеспечивающие

погашение основного долга, должны увеличиваться в геометрической прогрессии на 5% ежегодно. Составьте план погашения кредита.

### Тема 11. Финансовый анализ доходности ценных бумаг

#### Вопросы к устному опросу

1. Понятие акции и инвестиций в акции. Доходные акции. Виды акций в зависимости от получения дохода. Расчет ежегодных процентов
2. Выкупные акции ниже номинала, по номиналу и выше номинала. Показатели, определяющие качество акций: доходность, ставка дивиденда, срок окупаемости, коэффициент ликвидности. Обозначения рейтинга акций
3. Трехэтапная модель дисконтирования дивидендов как метод оценки акций. Нормальное отношение цена/прибыль для акции
4. Понятие нормы прибыли на акции. Вычисление ожидаемой нормы прибыли на основе вероятностных данных. Вычисление ожидаемой нормы прибыли на основе статистических данных. Вычисление ожидаемой нормы прибыли на основе ожидаемой нормы прибыли и дивидендов. Вычисление ожидаемой нормы прибыли на основе ожидаемого темпа роста цены акции и дивидендов
5. Понятие облигации. Продажа облигаций с дисконтом. Продажа облигаций с премией. Номинальная стоимость облигации. Зависимость изменения уровня номинального процентного дохода от стоимости и срока погашения облигации.
6. Понятие доходности облигации. Формула расчета доходности облигации. Расчет доходности за период владения активом. Расчет доходности к погашению. Расчет текущей доходности. Расчет доходности к продаже. Расчет дисконтной доходности
7. Понятие купонной облигации. Виды купонных облигаций. Расчет полной доходности купонной облигации. Расчет доходности к продаже или реализованной доходности. Формула расчета приблизительной доходности к погашению. Формула расчета приблизительной доходности к продаже. Чистая и эмиссионная цены облигации. Доходность дисконтных ценных бумаг.

#### Задачи для решения

##### Задача

Инвестор желает приобрести акции компании А. Учитывая динамику развития компании А за предыдущие годы, он ожидает получение дивиденда в размере 12 рублей на акцию, прироста курсовой стоимости акции в размере 15 рублей. Требуемая доходность на вложенный капитал составляет 10%.

Определить цену, которую инвестор готов заплатить за акцию компании А.

### Тема 12. Анализ рисков

#### Вопросы к устному опросу

1. Понятие инвестиционного портфеля, ожидаемой доходности портфеля ценных бумаг
2. Общий риск: специфический и систематический
3. Измерение риска портфеля ценных бумаг. Положительная и отрицательная ковариации. Коэффициент корреляции между доходностью ценных бумаг
4. Определение риска инвестиционного портфеля с помощью дисперсии. Диверсификация портфеля ценных бумаг
5. Коэффициент Бета: понятие, смысл и вычисление. Измерение степени риска акций. Формула расчёта коэффициента Бета для актива в составе портфеля ценных бумаг. Формула расчёта коэффициента Бета для актива (или портфеля) относительно рынка.

#### Задачи для решения

##### Задача

Имеются данные о возможных сценариях развития событий в двух организациях:

Событие	Вероятность	Ожидаемые ставки дохода организации	
		1	2
Стабильное равновесие (простое воспроизводство)	0,5	60	20
Бум (расширенное воспроизводство)	0,3	20	30
Кризис (суженное воспроизводство)	0,2	-40	15

Определите для каждого предприятия: 1) среднюю ставку доходности; 2) коэффициент вариации доходности; 3) коэффициент соотношения рискованности деятельности предприятий. Сделайте выводы.

##### Задача

Определить коэффициент «бета» портфеля, включающего две ценные бумаги с оптимальной структурой  $x_1 = 0,3707$ ,  $x_2 = 0,6293$ . Коэффициенты «бета» каждой бумаги равны  $\beta_1 = 1,8829$ ,  $\beta_2 = 0,4801$ .



### Тема 13. Анализ инвестиционных проектов

#### Вопросы к устному опросу

1. Экономические методы (коэффициентные методы анализа, анализ безубыточности, рейтинговый анализ инвестиционной деятельности). Методы стратегического анализа (методы анализа организационной среды).
2. Инвестиционная привлекательность и методы ее оценки. Комплексная методика анализа и оценки инвестиционной привлекательности организации
3. Сущность состав и классификация финансовых вложений. Анализ финансовых вложений. Анализ динамики, состава, структуры и доходности финансовых вложений.
4. Анализ объемов инвестиционной деятельности. Прогнозирования эффективности инвестиционной деятельности. Анализ эффективности финансовых вложений и лизинговых операций.

#### Задачи для решения

##### Задача

Организации необходимо приобрести в лизинг оборудование стоимостью 5000 тыс. рублей на срок 30 месяцев, под процентную ставку 2% в месяц. Выплаты производятся постнумерандо. Определите коэффициент расщепки и размер ежемесячного платежа, при условии, что первый взнос будет удвоенным.

### Тема 14. Анализ объема производства и продажи товаров, продукции, работ, услуг

#### Задания рабочей тетради

Производство основных видов продукции растениеводства, ц

Показатели	200 г.	200 г.	200 г.	200 г в % к	
				200 г.	200 г.
Зерно - всего					
Картофель					
Овощи					
Сено					
Солома					
Сенаж					
Корнеплоды					
Силос					

Выводы:

### Тема 15. Анализ использования трудовых ресурсов организации

#### Задания рабочей тетради

Уровень производительности труда и трудоемкости продукции в растениеводстве

Показатели	200 г.	200 г.	200 г.	200 г в % к	
				200 г.	200 г.
Производство валовой продукции (в фактических ценах реализации) растениеводства на 1 чел.-час. прямых затрат труда, руб.					
Прямые затраты труда на 1 га посева, чел.-час.					
по зерновым в целом					
картофеля					
овощей					
Прямые затраты труда на 1 ц продукции (трудоемкость), чел.-час.:					
зерна в среднем					
картофеля					
овощей					

Выводы:

### Тема 16. Анализ использования основных средств

#### Задания рабочей тетради

Эффективность использования основных средств

Показатели	20_ г.	20_ г.	20_ г.	Отклонение (+,-) отчетного года к	
				20_ г.	20_ г.
Получено на 100 руб. ОС основной					

деятельности, руб.:					
- валовой продукции					
- прибыли (+), убытка (-) в с.-х. производстве					
Получено на 100 руб. ОС основной деятельности, руб.:					
- валовой продукции отрасли растениеводства					
- прибыли (+), убытка (-) отрасли растениеводства					
Получено на 100 руб. ОС основной деятельности, руб.:					
- валовой продукции отрасли животноводства					
- прибыли (+), убытка (-) отрасли животноводства					

Выводы:

### Тема 17. Анализ использования материальных ресурсов

#### Задания рабочей тетради

##### Размер и структура основных средств

Виды основных средств	20_ г.	20_ г.	20_ г.	Структура в % к итогу			Изменения (+/-) в структуре отчетного года к	
				20_ г.	20_ г.	20_ г.	20_ г.	20_ г.
Основные средства, тыс. руб.				100,00	100,00	100,00	-	-
-растениеводства								
-животноводства								
- общего назначения								
Итого ОС основной деятельности, тыс. руб., в том числе:				100,00	100,00	100,00	-	-
- здания								
- сооружения								
- машины								
- транспортные средства								
- производственный и хозяйственный инвентарь								
- продуктивный скот								
- прочие								
ОС не основной деятельности								
Основные непроизводственные средства								
Всего основных средств								

Выводы:

### Тема 18. Анализ себестоимости проданных товаров, продукции, работ, услуг

#### Задания рабочей тетради

##### Производственная себестоимость 1 ц основных видов продукции растениеводства, руб.

Вид продукции	20_ г.	20_ г.	20_ г.	20_ г в % к	
				20_ г.	20_ г.
Зерно					
Картофель					
Овощи открытого грунта					
Кормовые корнеплоды					
Сено:					
- однолетних трав					
- многолетних трав					
- естественных сенокосов					
- улучшенных сенокосов					

Зеленая масса:					
- однолетних трав					
- многолетних трав					
- кукурузы					
Силос всех видов					
Сенаж всех видов					

Выводы:

Размер и структура затрат на 1 га посева зерновых (картофеля, овощей), руб.

подчеркнуть

Статьи затрат	Производственные за- траты			Отклонение +,- 20 г. к		Структура затрат в % к итогу		
	20__ г.	20__ г.	20- г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1. Оплата труда с отчислениями								
2. Семена и посадочный матери- ал								
3. Удобрения								
4. Затраты на содержание основ- ных средств								
в том числе на ГСМ								
5. Прочие затраты								
Всего затрат						100,00	100,00	100,00

Выводы:

### Тема 19. Анализ финансовых результатов организации

#### Задания рабочей тетради

Анализ финансовой устойчивости (по абсолютным показателям), (тыс. руб.)

Показатели	20__ г.	20__ г.	20__ г.	Изменение (+,-) 20__ г. к	
				20__ г.	20__ г.
Источники формирования собственных оборот- ных средств					
Внеоборотные активы					
Наличие собственных оборотных средств					
Долгосрочные пассивы					
Наличие собственных и долгосрочных заемных источников формирования средств					
Краткосрочные заемные средства					
Общая величина источников					
Общая величина запасов					
Излишек (+), недостаток (-) СОС					
Излишек (+), недостаток (-) СД					
Излишек (+), недостаток (-) ОИ					
Тип финансовой устойчивости					

Выводы:

### Тема 20. Анализ финансового состояния организации

#### Задания рабочей тетради

Рентабельность активов и собственного капитала

Показатели	20__ г.	20__ г.	20__ г.	Изменение +,- 20__ г. к	
				20__ г.	20__ г.
Общая рентабельность соб- ственного капитала по прибы- ли до налогообложения					
Рентабельность собственного капитала по чистой прибыли					
Рентабельность продаж по чи- стой прибыли					
Рентабельность продаж по прибыли от продаж					
Рентабельность полных расхо- дов на реализацию продукции					
Рентабельность совокупных					

активов по чистой прибыли					
Рентабельность совокупных активов по прибыли до налогообложения					

Выводы:

## Тема 21. Комплексная оценка эффективности деятельности организации

### Задания рабочей тетради

#### Основные экономические показатели деятельности организации

Показатели	20_ г.	20_ г.	20_ г.	20_ г. в % к	
				20_ г	20_ г
Производство на 100 га. с.-х. угодий, тыс. руб.					
* валовой с.-х. продукции (в сопоставимых ценах) в целом по хозяйству, в том числе:					
- растениеводства					
- животноводства					
* товарной с.-х. продукции					
* прибыли (убытка) от реализации с.-х. продукции					
Валовая с.-х. продукция на 1 чел.-час в с.-х. отраслях, руб., в том числе:					
- растениеводства					
- животноводства					
Оплата 1 чел. – час. в с.-х. отраслях, руб.					
Затраты на 100 руб. товарной продукции, руб.					
Производство ВП, руб.:					
- на 100 руб. производственных затрат в с.-х. отраслях					
- на 100 руб. ОС основной деятельности					
Уровень рентабельности (+), убыточности (-), %					
- прибыль (+), убыток (-) к полной себестоимости, реализованной продукции					
- прибыль (+), убыток (-) к ОС основной деятельности					

Выводы:

#### Тематика курсовых проектов

1. Экономический анализ влияния инфляционных процессов на результаты деятельности организации.
2. Экономический анализ эффективности использования материальных ресурсов.
3. Экономический анализ использования прибыли.
4. Экономический анализ финансовых результатов организации (от реализации продукции отдельной отрасли).
5. Экономический анализ финансового состояния организации (с целью привлечения инвестиций, с целью финансового оздоровления).
6. Экономический анализ финансового состояния организации.
7. Экономический анализ имущественного потенциала.
8. Экономический анализ финансовой устойчивости.
9. Экономический анализ использования кредитов и займов.
10. Экономический анализ прибыли от основной деятельности.
11. Экономический анализ финансовых инвестиций.
12. Экономический анализ структуры капитала и источников его формирования.
13. Экономический анализ капитальных вложений.
14. Экономический анализ эффективности использования оборотного капитала.
15. Экономический анализ дебиторской задолженности.
16. Экономический анализ операций с ценными бумагами.
17. Экономический анализ дивидендной политики.
18. Экономический анализ движения денежных средств.
19. Экономический анализ использования заемных средств.
20. Экономический анализ внеоборотных активов.
21. Экономический анализ расчетов с дебиторами и кредиторами.
22. Экономический анализ и прогнозирование леввериджа.
23. Экономический анализ себестоимости сельскохозяйственной продукции (по отраслям и видам продукции).
24. Экономический анализ эффективности производства сельскохозяйственной продукции (по отраслям и видам продукции).
25. Экономический анализ использования сельскохозяйственной продукции в организации.
26. Экономический анализ трудовых ресурсов.

27. Экономический анализ производительности труда.
28. Экономический анализ производительности труда и его оплаты.
29. Экономический анализ вспомогательного производства на примере работы грузового автотранспорта.
30. Экономический анализ расходов по организации производства и управления.
31. Экономический анализ использования машинно-тракторного парка.
32. Экономический анализ себестоимости услуг грузового автотранспорта.
33. Экономический анализ уровня механизации сельскохозяйственного предприятия.
34. Экономический анализ уровня механизации производственных процессов (в растениеводстве, в животноводстве).
35. Экономический анализ и оценка запаса финансовой устойчивости предприятия
36. Экономический анализ обеспеченности и использования оборотных средств
37. Экономический анализ производства и реализации продукции животноводства
38. Экономический анализ состояния и использования земельных ресурсов предприятия
39. Экономический анализ финансовой устойчивости и диагностика банкротства предприятия
40. Экономический анализ платежеспособности и ликвидности предприятия
41. Экономический анализ состояния и использования основных средств
42. Экономическая оценка экономических и финансовых возможностей предприятия
43. Экономический анализ производственных результатов отрасли птицеводства
44. Экономический анализ затрат на производство и реализацию продукции

#### **Вопросы к зачёту**

1. Экономический анализ как наука.
2. Системность и комплексность экономического анализа.
3. Предмет, объекты, содержание, цель, задачи и принципы экономического анализа.
4. Роль экономического анализа в управлении хозяйствующими субъектами.
5. Виды экономического анализа.
6. Методы, методика и методология экономического анализа.
7. Основы моделирования факторных систем.
8. Взаимосвязь экономического анализа с другими науками.
9. История развития экономического анализа.
10. Перспективы развития экономического анализа как науки.
11. Показатели, используемые в экономическом анализе.
12. Методы индивидуальных экспертных оценок.
13. Методы коллективных экспертных оценок.
14. Организация работы экспертной комиссии.
15. Синектический метод.
16. Методы контрольных вопросов и «коллективный блокнот».
17. Метод Паттерн.
18. Метод инверсий (системы «наоборот»).
19. Морфологический анализ.
20. Ситуационный метод и построение сценариев.
21. Дельфийский метод.
22. Метод «мозговой атаки».
23. Методы средних и относительных величин.
24. Метод группировки информации.
25. Балансовый метод.
26. Графический метод.
27. Метод цепных подстановок.
28. Метод абсолютных разниц.
29. Метод относительных разниц.
30. Метод пропорционального деления.
31. Метод долевого участия.
32. Интегральный метод.
33. Метод логарифмирования.
34. Индексный метод.
35. Метод суммы мест.
36. Метод расстояний.
37. Корреляционный анализ.
38. Регрессионный анализ.
39. Дисперсионный анализ.
40. Компонентный анализ.
41. Кластерный анализ.
42. Оптимизационные экономико-математические методы.
43. Линейное программирование.
44. Целочисленное программирование.

45. Динамическое программирование.
46. Сетевое моделирование.
47. Система массового обслуживания.
48. Моделирование управления запасами.
49. Теория игр.
50. Неоптимизационные экономико-математические методы.
51. Определение наращенной суммы денежных потоков на основе простых и сложных процентов.
52. Метод дисконтирования денежных потоков.
53. Оценка финансовой ренты.
54. Финансовые операции с акциями.
55. Финансовые операции с облигациями.
56. Понятие, экономическая сущность и классификация хозяйственных резервов.
57. Принципы организации поиска и подсчета резервов.
58. Методика определения величины резервов.
59. Направления поиска и оценки резервов.
60. Организация аналитической работы на предприятии.
61. Система экономической информации.
62. Требования, предъявляемые к экономической информации.
63. Методы проверки достоверности информации, используемой для анализа хозяйственной деятельности.
64. Организация автоматизированной аналитической обработки и анализа экономической информации.
65. Пользователи информации экономического анализа. Документальное оформление результатов анализа.

### **Вопросы к экзамену**

1. Экономический анализ как наука. История его становления и развития.
2. Связь анализа с экономическими, математическими и технологическими науками.
3. Роль экономического анализа в управлении производством и повышении его эффективности.
4. Предмет, объекты и задачи экономического анализа.
5. Принципы экономического анализа.
6. Метод экономического анализа, его характерные черты.
7. Системный подход в экономическом анализе.
8. Методика комплексного экономического анализа.
9. Классификация видов экономического анализа, особенности их организации и проведения.
10. Организационные этапы аналитической работы на предприятии.
11. Способ сравнения в анализе хозяйственной деятельности.
12. Способы приведения показателей в сопоставимый вид.
13. Способы использования относительных и средних величин в анализе хозяйственной деятельности.
14. Способы группировки информации.
15. Балансовый способ в анализе хозяйственной деятельности.
16. Использование графического способа в экономическом анализе.
17. Способы табличного отражения аналитических данных.
18. Детерминированное моделирование и преобразование факторных систем.
19. Способ цепной подстановки.
20. Индексный метод.
21. Способ абсолютных разниц. Способ относительных разниц.
22. Задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа показателей производства и продажи продукции.
23. Анализ объёма и структуры выпуска продукции.
24. Анализ выполнения договорных обязательств и продажи продукции.
25. Анализ технического уровня и качества продукции.
26. Анализ резервов роста объёма производства.
27. Задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа трудовых ресурсов.
28. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.
29. Анализ использования рабочего времени.
30. Анализ производительности труда.
31. Анализ формирования фонда заработной платы.
32. Задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа основных фондов.
33. Анализ движения основных фондов.
34. Показатели оценки эффективности использования основных средств.
35. Факторный анализ фондоотдачи.
36. Резервы увеличения выпуска продукции и фондоотдачи.
37. Задачи анализа, источники информации.
38. Анализ выполнения плана материально-технического снабжения и обеспеченности материальными ресурсами.
39. Анализ использования материальных ресурсов.

40. Задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа себестоимости продукции.
41. Анализ общей суммы затрат на производство товарной продукции.
42. Анализ затрат на рубль товарной продукции.
43. Анализ себестоимости сравниваемой товарной продукции.
44. Анализ себестоимости важнейших видов изделий.
45. Анализ прямых материальных затрат.
46. Анализ прямых трудовых затрат.
47. Определение резервов снижения себестоимости продукции.
48. Задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа финансовых результатов деятельности предприятия.
49. Факторный анализ прибыли от продаж.
50. Анализ состава и динамики прибыли до налогообложения.
51. Анализ рентабельности деятельности предприятия.
52. Анализ соотношения «издержки - объёмы – прибыль».
53. Методы подсчёта резервов увеличения суммы прибыли и рентабельности.
54. Анализ распределения и использования прибыли.
55. Понятие, значение и задачи финансового состояния предприятия.
56. Экспресс-анализ финансового состояния предприятия.
57. Анализ имущественного состояния предприятия.
58. Оценка ликвидности и платежеспособности предприятия.
59. Оценка финансовой устойчивости предприятия.
60. Оценка деловой активности предприятия.
61. Прогнозирование несостоятельности (банкротства) предприятия.
62. Экономический анализ как база комплексной оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятия.
63. Теоретические основы комплексной оценки хозяйственной деятельности.
64. Методика комплексной оценки эффективности хозяйственной деятельности.

## 6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

При использовании традиционной системы контроля и оценки успеваемости студентов должны быть представлены критерии выставления оценок по четырех-балльной системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

**Таблица 8 - Критерии оценивания результатов обучения**

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку « <b>отлично</b> » заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку « <b>хорошо</b> » заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку « <b>удовлетворительно</b> » заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку « <b>неудовлетворительно</b> » заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.

### Критерии оценки теста

Процент правильных ответов	Оценка
----------------------------	--------

80 - 100	отлично
60 - 79	хорошо
40 – 59	удовлетворительно
менее 40	неудовлетворительно

**Критерии оценки решения задач и рабочей тетради:**

№ п/п	Оцениваемые параметры	Оценка в баллах
1	Качество: - сопровождается пояснением математических формул; - структурировано; - решается, но не объясняется суть работы; - решается с помощью преподавателя.	3 2 1 0
2	Использование методического материала: - студент самостоятельно излагает методику решения; - использует конспектные записи; - не может решить даже с использованием конспекта	2 1 0
3	Качество ответов на вопросы: - даёт полные ответы на все вопросы; - не может чётко ответить на вопросы; - не отвечает на вопросы.	2 1 0
4	Владение научным и специальным аппаратом: - показано владение специальным аппаратом; - использованы общенаучные и специальные термины; - показано владение базовым аппаратом.	3 2 1
5	Чёткость выводов: - полностью характеризуют работу; - имеются, но не доказаны.	2 1
	Итого	12

Оценка «5» - от 10 до 12 баллов

Оценка «4» - от 7 до 9 баллов

Оценка «3» - от 4 до 6 баллов

При количестве баллов менее 4 – рекомендовать учащемуся дополнительно поработать над темой.

**Критерии оценки курсового проекта:**

Критерии оценки	Баллы			
	отсутствие критерия	критерий обозначен, но присутствуют существенные ошибки	критерий обозначен, но с небольшими погрешностями	чёткость выполнения без ошибок
1. Правильность постановки целей и задач	2	3	4	5
2. Оценка методов исследования	2	3	4	5
3. Оценка структуры работы	2	3	4	5
4. Использование научной литературы, нормативных актов	2	3	4	5
5. Умение вести научную дискуссию	2	3	4	5
6. Использование эмпирического материала	2	3	4	5
7. Стиль изложения и качество оформления работы	2	3	4	5
8. Аргументированность и конкретность выводов и предложений	2	3	4	5
9. Полнота раскрытия вопроса	2	3	4	5

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 7.1 Основная литература

1. Бувальцева В.И., Глушакова О.В., Экономический анализ / Кемеровский государственный университет 2021г. 306с. 978-5-8353-0997-9.
2. Экономический анализ: Методические рекомендации по изучению дисциплины Чунина А.Е., Балтийский федеральный университет им. И. Канта 2021г.



## 7.2. Дополнительная литература

1. Савицкая Г.В. Экономический анализ/ учебник – 14-е издание доп. и переработанное – М: НИЦ ИНФРА-М, 2015.
2. Погорелова М.Я. Экономический анализ: теория и практика/ учебное пособие – М.:ИНФРА-М, РИОР, 2015.
3. Климова Н.В. Экономический анализ (теория, задачи, тесты, деловые игры)/ учебное пособие – М.:НИЦ ИНФРА-М, 2015.
4. Алексеева А. И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] / А. И. Алексеева. – М.: КноРус, 2009. – 688 с.
5. Васильева Л. С. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий [Текст] / Л. С. Васильева. - М.: Экзамен, 2008 – 319 с.
6. Войтоловский Н. В. Экономический анализ. Основы теории. Экономический анализ хозяйственной деятельности организации [Текст] : учебник / Н. В. Войтоловский, А.П. Калинина, И. И. Мазурова. – М.: Высшее образование, 2008. – 513 с.
7. Канке А. А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Текст] / А. А. Канке, И. П. Кошечая. - М.: ИФРА-М, 2008. – 288 с.
8. Молибог П. А. Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организации [Текст] / П. А. Молибог. - М.: Владос, 2007. – 384 с.
9. Савицкая Г. В. Анализ хозяйственной деятельности [Текст]: учебное пособие / Г. В. Савицкая. – Изд . 4-е испр. и доп. - М.: Инфра-М, 2012. - 288 с.
10. Хачатурян Н. М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности [Текст]: конспект лекций / Н. М. Хачатурян. – Ростов н/Дону: Феникс, 2008. – 192 с.
11. Чуев И. Н. Анализ финансово-хозяйственной деятельности [Текст]: учебник / И. Н. Чуев, Л. Н. Чечевицына. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2004. – 352 с.
12. Шеремет А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Текст] / А. Д. Шеремет. - М.: ИФРА-М, 2009. – 367 с.
13. Экономическая оценка инвестиций (+СД с учебными материалами): учебник для вузов [Текст] /Под ред. М.Римера.-4-е изд., перераб и доп.-СПб: Питер, 2011.-432 с.

## 7.3 Нормативные правовые акты

1. О несостоятельности (банкротстве) (с исправ. и дополнениями) [Электронный ресурс] : федер. закон Рос. Федерации от 26 октября 2002 г. №127-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. О формах бухгалтерской отчетности организаций [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 2 июля 2010 г. N 66н. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

#### 7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Салова Л.В. Экономический анализ. Практикум – Риор, 2017. – 219 с. ISBN 978-5-369-01693-0

Процесс изучения дисциплины «Экономический анализ» включает в себя проведение лекционных занятий в соответствии с тематическим планом. При изложении лекционного материала преподавателю рекомендуется использовать презентации в программе Power Point, электронный планшет, фрагменты видеоматериалов по теме лекции.

Закрепление полученных теоретических знаний осуществляется на практических занятиях в завершающей части учебного курса. Выбор формы проведения практических занятий проводится преподавателем и может включать:

- деловые игры;
- решение ситуационных задач;
- решение сквозной задачи;
- круглые столы.

В связи с тем, что при очной форме обучения достаточно большая часть учебного времени отводится на самостоятельное изучение дисциплины, преподавателю рекомендуется уделить особое внимание организации и планированию самостоятельной работы студентов. Необходимо использовать существующие возможности корпоративных образовательных ресурсов: электронная библиотека, компьютерные обучающие программы, электронные тестовые базы LAN-TESTING и STELLUS, электронные учебные ресурсы в системе STELLUS, сетевые учебно-методические комплексы (УМК-С).

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины закрепить теоретические знания, полученные в ходе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки систематизации и представления данных статистического наблюдения, исчисления обобщающих показателей и анализа результатов статистического исследования.

Самостоятельная работа студента в процессе освоения дисциплины включает в себя:

- изучение основной и дополнительной литературы по курсу;
- работу с электронными учебными ресурсами;
- изучение материалов периодической печати, интернет-ресурсов;
- выполнение курсовой работы;
- подготовку к компьютерному тестированию;
- индивидуальные и групповые консультации по наиболее сложным вопросам дисциплины.

#### 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Справочник по кредитным операциям Банка России (<http://www.cbr.ru/credit/transparent.asp>)
2. О результатах Глобального раунда международных сопоставлений ВВП ([http://www.gks.ru/bgd/free/b02\\_18/IssWWW.exe/Stg/d000/i040070r.htm](http://www.gks.ru/bgd/free/b02_18/IssWWW.exe/Stg/d000/i040070r.htm))
3. Сервер раскрытия информации ФСФР (<http://www.openinfo.ffms.ru>)
4. Сервер раскрытия информации EDGAR (<http://www.sec.gov/edgar.shtml>)

5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» - <http://biblioclub.ru>
6. Научная электронная библиотека elibrary.ru - [http://elibrary.ru/project\\_authors.asp](http://elibrary.ru/project_authors.asp)
7. Федеральная служба государственной статистики - <http://www.gks.ru>
8. Портал по финансовому анализу и бюджетированию - <http://www.finanalisis.ru>
9. Профессиональная система финансового анализа - <http://www.1-fin.ru>
10. Официальный сайт Министерства финансов РФ - <http://www.minfin.ru/ru>
11. «ГАРАНТ»
12. «КОНСУЛЬТАНТ – ПЛЮС»

#### 9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

**Таблица 9 - Перечень программного обеспечения**

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Все темы	EXCEL	Табличный редактор	Microsoft	2007
2	Все темы	Microsoft World	Текстовый редактор	Microsoft	2006

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

**Таблица 10 - Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями**

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы**
1	2
Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (каб. № 420 н).	Учебные столы (30 шт.); стулья (60 шт.); доска учебная; стол офисный, стул для преподавателя; комплект стационарной установки мультимедийного оборудования; проектор мультимедийный Vivetek D945VX DLP? XGA (1024*768) 4500Lm. 2400:1, VGA*2.HDMI. S-Vidio; системный блок Winard/Giga Byte/At- 250/4096/500 DVD-RW.
Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (каб. № 419 н).	Учебные столы (9 шт.); стулья (18 шт.); доска учебная; стол офисный, стул для преподавателя

#### 11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

При изучении курса целесообразно придерживаться следующей последовательности:

1. До посещения первой лекции:
  - а) внимательно прочитать основные положения программы курса;
  - б) подобрать необходимую литературу и ознакомиться с её содержанием.

## 2. После посещения лекции:

а) углублено изучить основные положения темы программы по материалам лекции и рекомендуемым литературным источникам;

б) дополнить конспект лекции краткими ответами на каждый контрольный вопрос к теме и при возможности выполнить задание для самостоятельной работы;

в) составить список вопросов для выяснения во время аудиторных занятий;

г) подготовиться к практическим занятиям.

Самостоятельная работа студентов по заданию преподавателя должна быть спланирована и организована таким образом, чтобы дать возможность не только выполнять текущие учебные занятия, но и научиться работать самостоятельно. Это позволит студентам углублять свои знания, формировать определенные навыки работы с нормативно-справочной литературой, уметь использовать различные статистические методы при решении конкретных задач. Контроль за самостоятельной работой студентов осуществляется преподавателем на практических занятиях.

Самостоятельная работа представляет собой работу с материалами лекций, чтение книг (учебников), решение типовых задач. Такое чтение с конспектированием должно обязательно сопровождаться также выявлением и формулированием неясных вопросов, вопросов, выходящих за рамки темы (для последующего поиска ответа на них). Полезно записывать новые термины, идеи или цитаты (для последующего использования). Желательно проецировать изучаемый материал на свою повседневную или будущую профессиональную деятельность.

В структуру самостоятельной работы входит:

1. Работа студентов на лекциях и над текстом лекции после нее, в частности, при подготовке к зачету;
2. Подготовка к практическим занятиям (подбор литературы к определенной проблеме; работа над источниками; решение задач и пр.);
3. Работа на практических занятиях, проведение которых ориентирует студентов на творческий поиск оптимального решения проблемы, развивает навыки самостоятельного мышления и умения убедительной аргументации собственной позиции.

Студент должен проявить способность самостоятельно разобраться в работе и выработать свое отношение к ней, используя полученные в рамках данного курса навыки.

Задания для самостоятельной работы студентов являются составной частью учебного процесса. Выполнение заданий способствует:

- ✓ закреплению и расширению полученных студентами знаний по изучаемым вопросам в рамках учебной дисциплины
- ✓ развитию навыков работы с отчетной документацией предприятия;
- ✓ развитию навыков обобщения и систематизации информации;
- ✓ формированию практических навыков по обработке различных данных, составлению и анализу экономико-математических моделей;
- ✓ развитию навыков анализа и интерпретации фактических данных, выявления тенденций изменения экономических показателей деятельности предприятия.

Важность самостоятельной работы студентов обусловлена повышением требований к уровню подготовки специалистов в современных условиях, в частности, требованиями к умению использовать нормативно – правовые документы в своей деятельности, а также необходимостью приобретения навыков самостоятельно находить информацию по вопросам анализа и обработки данных в различных источниках, её систематизировать; давать оценку конкретным практическим ситуациям; собирать, анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

Самостоятельная работа приобщает студентов к научному творчеству, поиску и решению актуальных современных проблем в сфере экономики, в частности.

Задания для самостоятельной работы выполняются студентами во внеаудиторное время.

#### Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший занятия обязан в течение первых двух недель, с момента начала учебы, их отработать.

Отработка пропущенных занятий проводится во внеучебное время, согласно графику консультаций преподавателя. Для отработки лекционного материала студент представляет преподавателю письменный конспект пропущенной лекции и отвечает на вопросы. Для отработки практического занятия студент самостоятельно разбирает практические ситуации, рассмотренные на занятии, либо готовит творческую работу, реферат, эссе по указанию преподавателя. Завершить изучение дисциплины целесообразно выполнением тестов для проверки усвоения учебного материала. Подобный подход позволит студентам логично и последовательно осваивать материал и успешно пройти итоговую аттестацию.

## 12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

---

Для лучшего усвоения материала студентами преподавателю рекомендуется, в первую очередь, ознакомить их с программой курса и кратким изложением материала курса, представленного в образовательной программе дисциплины. Далее на лекционных занятиях преподаватель должен довести до студентов теоретический материал согласно тематике и содержанию лекционных занятий, представленных в рабочей программе.

Лекции являются одним из основных инструментов обучения студентов. Информационный потенциал лекции достаточно высок.

1. Это содержательность, то есть наличие в лекции проверенных сведений.

2. Информативность - степень новизны сведений, преподносимых лектором.

3. Дифференцированность информации:

- фактическая, раскрывающая новые подходы, разработки, идеи научной мысли;
- оценочная, показывающая, как и каким образом складываются или формируются в науке и практике тот или иной постулат, взгляд, положение;
- рекомендательно-практическая информация - данные о конкретных приемах,

методах, процедурах, технологиях, используемых в управлении группами, производством, обществом.

Научный потенциал лекции включает научные сообщения (теоретические обобщения, фактические доказательства, научные обоснования фактических выводов по проблемам управления и менеджмента, расстановка акцентов при использовании нормативно-правовой базы, регулирующей рассматриваемый вид деятельности.

В связи с вышеизложенным, важно научиться правильно конспектировать лекционный материал. Это не означает, что лекции нужно записывать слово в слово, следует записывать самое главное, то есть ключевые слова, положения и определения, делать сноски на нормативные акты. Собственно слово «конспект» происходит от латинского *conspectus* - обзор, краткое изложение содержания какого-либо сочинения. Кроме того, необходимо отметить, что ведение конспектов, иначе записей, связано с лучшим запоминанием материала как лекционного, так и читаемого. Следуя правилам: «читай и пиши», «слушай и пиши», можно успешно овладеть знаниями, не прибегая к дополнительным усилиям.

Однако конспектировать лекции необходимо таким образом, чтобы складывалось вполне определенное представление о той или иной проблеме, то есть ее постановке, последствиях и путях решения. Также необходимо работать и с любой литературой. В процессе ознакомления с текстом стоит, да и необходимо обращаться к словарям и справочникам, выписывая новые слова, термины, словосочетания, интересные мысли и прочее.

Использование новых информационных технологий в цикле лекций и практических занятий по дисциплине позволяют максимально эффективно задействовать и использовать информационный, интеллектуальный и временной потенциал, как студентов, так и преподавателей для реализации поставленных учебных задач. Прежде всего, это возможность провести в наглядной форме необходимый поворот основных теоретических вопросов, объяснить методику решения проблемных задач учебной ситуации и активизировать совместный творческий процесс в аудитории. В данном случае также обеспечивается обучающий эффект, поскольку информация на слайдах носит или обобщающий характер уже известного учебного материала, или является для студентов принципиально новой.

При проведении практических занятий полученные теоретические знания необходимо закрепить решением задач по каждой отдельной теме. После изучения на лекциях каждой темы, закрепления и лучшего усвоения материала на практических занятиях рекомендуется провести опрос студентов по представленным вопросам для самопроверки.

Основные цели практических занятий:

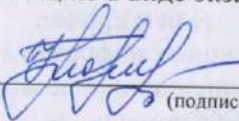
- интегрировать знания, полученные по другим дисциплинам данной специальности и активизировать их использование, как в случае решения поставленных задач, так и в дальнейшей практической деятельности;
- показать сложность и взаимосвязанность управленческих проблем, решаемых специалистами разных направлений в целях достижения максимальной эффективности менеджмента организации.

Для закрепления учебного материала на практических занятиях студенты пишут контрольные работы, решают конкретные задачи, максимально прибли

женные к реальным управленческим ситуациям. Несколько иное значение имеют контрольные работы. Это также проверка уровня знаний, приобретаемых студентами на лекциях и при самостоятельной работе. Они выполняются письменно и сдаются для проверки преподавателю. Желательно, чтобы в контрольной работе были отражены: актуальность и практическая значимость выбранной темы, отражение ее в научной литературе, изложена суть и содержание темы, возможные направления развития, а также выводы и предложения. Анализ конкретных ситуаций также несет в себе обучающую значимость. Здесь горизонт возможных направлений очень широк. Можно использовать как реальные, так и учебные ситуации. Это события на определенной стадии развития или состояния; явления или процессы, находящиеся в стадии завершения или завершившиеся; источники или причины возникновения, развития или отклонения от нормы каких-либо фактов или явлений; фиксированные результаты или наиболее вероятные последствия изучаемых явлений и процессов; социальные, юридические, экономические или административные решения и оценки; поведение или поступки конкретных лиц, в том числе руководителей. При этом следует помнить, что под конкретной ситуацией следует понимать конкретное событие, происходившее или происходящее, либо возможное в недалеком будущем. Завершить изучение дисциплины целесообразно выполнением тестов для проверки усвоения учебного материала. Подобный подход позволит студентам логично и последовательно осваивать материал и успешно пройти итоговую аттестацию в виде экзамена.

Программу разработал (и):

Гореева Н.М., к.э.н., доцент

  
(подпись)