

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хоружий Людмила Ивановна

Должность: директор института экономики и управления АПК

Дата подписания: 04.07.2023 09:25:43

Уникальный идентификатор документа:

1e90b132d9b04c8e7585160b015dddf2cb1e6a9



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)

Институт экономики и управления АПК  
Кафедра экономической безопасности и права

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института экономики и  
управления АПК

Л.И. Хоружий

«03» июля 2023г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.07 Экономический анализ

для подготовки экономистов

ФГОС ВО

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение  
экономической безопасности

Курс 3

Семестры 5, 6

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2023

Москва, 2023

Разработчик: Трясцина Н.Ю., к.э.н., доцент



«10» июня 2023 г.

Рецензент: Постникова Л.В., к.э.н., доцент



«13» июня 2023 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, профессиональных стандартов и учебного плана 2023 года начала подготовки

Программа обсуждена на заседании кафедры экономической безопасности и права протокол № 11 от «19» июня 2023 г.


И.о. зав. кафедрой Гупалова Т.Н., к.э.н., доц.

  
(подпись)

«19» июня 2023 г.

**Согласовано:**


Председатель учебно-методической комиссии института экономики и управления АПК Гупалова Т.Н., к.э.н., доцент

  
(подпись)

протокол № 11 от «19» июня 2023 г.

И.о. заведующего выпускающей кафедрой экономической безопасности и права Гупалова Т.Н., к.э.н., доц.

«19» июня 2023 г.

  
(подпись)

/Завотделом комплектования ЦНБ 

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АННОТАЦИЯ.....</b>	<b>4</b>
<b>1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>5</b>
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ .....</b>	<b>5</b>
<b>3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....</b>	<b>6</b>
<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>6</b>
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ .....	6
ПО СЕМЕСТРАМ .....	6
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
ЛЕКЦИИ/ПРАКТИЧЕСКИЕ/ ЗАНЯТИЯ .....	18
<b>5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>26</b>
<b>6 ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>28</b>
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 .....	40
<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>45</b>
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	45
<b>7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>46</b>
7.3 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ .....	46
7.4 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ.....	47
<b>8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>47</b>
<b>9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ.....</b>	<b>48</b>
<b>10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....</b>	<b>50</b>
<b>11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>50</b>
Виды и формы отработки пропущенных занятий .....	51
<b>12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....</b>	<b>51</b>

## **Аннотация**

рабочей программы дисциплины Б1.О.07 «Экономический анализ» для подготовки экономиста по специальности 38.05.01 – Экономическая безопасность специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность рассчитывать и анализировать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина «Экономический анализ» включена в базовую (обязательную) часть учебного плана по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3.

**Краткое содержание дисциплины:** Содержание экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта. Классификация методов обработки экономической информации. Методы факторного анализа и комплексной оценки производственно-финансовой деятельности хозяйствующего субъекта. Анализ использования основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта. Анализ использования материальных ресурсов для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта. Анализ обеспеченности, состава, структуры, движения персонала хозяйствующего субъекта. Анализ эффективности использования персонала для обеспечения кадровой безопасности хозяйствующего субъекта. Анализ использования рабочего времени и расходов на оплату труда персонала хозяйствующего субъекта. Анализ производства продукции АПК и факторов развития сельскохозяйственного производства. Анализ ассортимента, ритмичности производства и качества продукции хозяйствующих субъектов для обеспечения производственной безопасности. Анализ производственных затрат хозяйствующих субъектов АПК и себестоимости сельскохозяйственной продукции. Маржинальный анализ и анализ продажи сельскохозяйственной продукции. Анализ финансовых результатов деятельности хозяйствующих субъектов. Анализ рентабельности деятельности хозяйствующих субъектов. Комплексный экономический анализ эффективности деятельности хозяйствующих субъектов в электронной среде.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет:** общая трудоёмкость дисциплины: 6,0 зачетных единиц (216 часов).

**Промежуточный контроль:** зачет (5 сем), защита курсового проекта, экзамен (6 сем).

## 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономический анализ» является формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность рассчитывать и анализировать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.

Задачи изучения дисциплины вытекают из цели и направлены на формирование способностей и навыков, позволяющих выполнять экономический анализ деятельности хозяйствующих субъектов.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование способности рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
- овладение навыками сравнительного и факторного анализа экономических показателей;
- овладение навыками применения программных продуктов для выполнения экономического анализа и подготовки информации для принятия управленческих решений;
- овладение навыками поиска резервов повышения эффективности деятельности хозяйствующих субъектов.
- развитие способности осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач.

## 2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Экономический анализ» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Дисциплина «Экономический анализ» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана подготовки экономиста по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности. Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Экономический анализ» являются: «Финансы», «Математический анализ», «Бухгалтерский учет», «Экономическая теория», «Экономическая безопасность», «Экономика организации (предприятия)».

Дисциплина «Экономический анализ» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Аналитические инструменты обеспечения инвестиционной безопасности», «Стратегический анализ в обеспечении экономической безопасности организаций АПК», «Финансовый мониторинг», «Аналитические процедуры выявления угроз экологической безопасности», «Аналитические инструменты обеспечения финансовой безопасности организаций АПК».

Особенностью дисциплины является то, что в процессе ее изучения концентрируется внимание студентов на сущности и особенностях экономического анализа, на современных моделях и подходах к организации аналитической деятельности для обеспечения экономической безопасности

хозяйствующих субъектов. Дисциплина «Экономический анализ» формирует у студентов знания обо всем многообразии видов анализа, основных приемах и методах, используемых в нем, позволяет охватить все важнейшие экономические показатели деятельности организации. Студент в процессе изучения данной дисциплины развивает в себе аналитические способности, которые помогают ему в поиске резервов и снижения рисков для повышения эффективности хозяйственной деятельности организации АПК и обеспечения экономической безопасности.

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, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Образовательные результаты освоения дисциплины обучающимся, представлены 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), их распределение по видам работ по семестрам представлено в таблице 1.

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 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, в том числе на цифровых платформах, методики системного подхода для решения профессиональных задач	Принципы сбора, отбора и обобщения информации для экономического анализа; технологии продуктов Excel, Statistica, Python и др. для решения аналитических задач		
			УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, в том числе на цифровых платформах; оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности		анализировать и систематизировать разнородные данные с использованием программ Excel, Statistica, Python и др., оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности	
			УК-1.3 Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками (цифровыми платформами) по своей профессиональной деятельности; методами принятия решений			навыками применением программных продуктов - Excel, Python, Statistica и др. для выполнения экономического анализа и подготовки информации для принятия управленческих решений

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
2	ОПК-3	Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.	ОПК-3.1 Знает методы расчета и анализа экономических показателей, характеризующих деятельность экономических субъектов	Методы сравнительного и факторного анализа показателей, характеризующих деятельность экономических субъектов		
			ОПК-3.2 Умеет рассчитать и проанализировать экономические показатели, характеризующие состояние и эффективность деятельности хозяйствующего субъекта		рассчитать и выполнить сравнительный и факторный анализ показателей, характеризующих состояние и эффективность деятельности хозяйствующего субъекта	
			ОПК-3.3 Владеет навыками расчета экономических показателей и поиска резервов в повышении эффективности деятельности хозяйствующих субъектов			навыками сравнительного и факторного анализа экономических показателей и поиска резервов в повышении эффективности деятельности хозяйствующих субъектов



## 1) Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час. всего/*	в т.ч. по семестрам	
		V	VI
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>216,0</b>	<b>108,0</b>	<b>108,0</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>122,65</b>	<b>68,25</b>	<b>54,4</b>
<b>Аудиторная работа</b>	<b>122,65</b>	<b>68,25</b>	<b>54,4</b>
<i>лекции (Л)</i>	50,0	34,0	16,0
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	68,0	34,0	34,0
<i>курсовой проект (КП) (консультация)</i>	2,0		2,0
<i>консультации перед экзаменом</i>	2	-	2
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,65	0,25	0,4
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>93,35</b>	<b>39,75</b>	<b>53,6</b>
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, контрольным работам)</i>	59,75	30,75	29
<i>Подготовка к зачету</i>	9	9	
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	24,6		24,6
Вид промежуточного контроля:		зачет	защита курсового проекта, экзамен

## 4.2 Содержание дисциплины

## Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнёно)	Всего	Аудиторная работа			Внеауди- торная работа СР
		Л	ПЗ всего	ПКР всего	
<b>Раздел 1 Основы экономического анализа в обеспечении экономической безопасности хозяйствующего субъекта</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>12</b>		<b>10</b>
Тема 1 Содержание, цель, задачи и виды экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта.	6	2	2		2
Тема 2 Информационное обеспечение экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта в цифровой экономике	6	2	2		2
Тема 3 Классификация методов и приемов обработки экономической информации	6	2	2		2
Тема 4 Методы факторного анализа деятельности хозяйствующего субъекта	8	2	4		2
Тема 5 Методы комплексной оценки деятельности хозяйствующего субъекта	6	2	2		2

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнено)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего	ПКР всего	
<b>Раздел 2 Экономический анализ ресурсного потенциала для обеспечения имущественной и кадровой безопасности хозяйствующего субъекта</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>12</b>		<b>12</b>
Тема 6 Анализ динамики состава, структуры, движения и качественного состояния основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	8	4	2		2
Тема 7 Анализ эффективности использования основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	6	2	2		2
Тема 8 Анализ динамики состава, структуры, обеспеченности материальными ресурсами для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	6	2	2		2
Тема 9 Анализ эффективности использования материальных ресурсов для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	6	2	2		2
Тема 10 Анализ полноты использования и движения персонала хозяйствующего субъекта	6	2	2		2
Тема 11 Анализ эффективности использования персонала для обеспечения кадровой безопасности хозяйствующего субъекта	6	2	2		2
<b>Раздел 3 Экономический анализ результатов деятельности в обеспечении производственной и финансовой безопасности хозяйствующего субъекта</b>	<b>176,35</b>	<b>26</b>	<b>10</b>		<b>106,35</b>
Тема 12 Анализ условий производственно-финансовой деятельности хозяйствующих субъектов	8	2	2		4
Тема 13 Анализ производства продукции хозяйствующих субъектов АПК	12	4	4		4
Тема 14 Анализ ритмичности производства и ассортиментной политики хозяйствующих субъектов	9,75	2	2		5,75
Тема 15 Анализ конкурентоспособности и качества продукции хозяйствующих субъектов	8	2	2		4
Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25			0,25	
<b>Итого за семестр V</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>0,25</b>	<b>39,75</b>
Тема 16 Анализ производственных затрат хозяйствующих субъектов АПК и себесто-	8	2	4		2

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнено)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего	ПКР всего	
имости сельскохозяйственной продукции					
Тема 17 Факторный анализ себестоимости продукции организаций АПК	8	2	4		3
Тема 18 Анализ продажи продукции хозяйствующих субъектов	10	2	4		4
Тема 19 Анализ маркетинговой деятельности хозяйствующих субъектов	10	2	4		4
Тема 20 Анализ финансовых результатов деятельности хозяйствующих субъектов	10	2	4		4
Тема 21 Маржинальный анализ для обеспечения финансовой и производственной безопасности хозяйствующих субъектов	10	2	4		4
Тема 22 Анализ рентабельности деятельности хозяйствующих субъектов	10	2	4		4
Тема 23 Комплексный экономический анализ эффективности деятельности хозяйствующих субъектов	12	2	6		4
<b>Курсовой проект (консультация)</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Консультация перед экзаменом</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	
Контактная работа на промежуточном контроле	0,4			0,4	
<b>Подготовка к экзамену (контроль)</b>	<b>24,6</b>				<b>24,6</b>
<b>Итого за семестр VI</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>4,4</b>	<b>53,6</b>
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>216</b>	<b>50</b>	<b>68</b>	<b>4,65</b>	<b>93,35</b>

## **Раздел 1 Основы экономического анализа в обеспечении экономико-правовой безопасности хозяйствующего субъекта**

### **Тема 1 Содержание, цель, задачи и виды экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта**

Содержание, предмет, объект, цель и задачи, принципы и этапы проведения экономического анализа. Экономический анализ и важнейшие категории диалектики. Роль экономического анализа в системе управления деятельностью организации и в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта. Системность, комплексность экономического анализа. Виды экономического анализа. Система показателей комплексного экономического анализа. Особенности экономического анализа в оценке экономической безопасности субъектов хозяйствования различных организационно-правовых форм собственности.

### **Тема 2 Информационное обеспечение экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта в цифровой экономике**

Информационно-правовое обеспечение экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта. Характеристика бухгалтерской, статистической и коммерческой информации о производственных и финансово-инвестиционных процессах в организации, сфере деятельности. Роль цифровизации в обеспечении потребностей экономического анализа. Основные тренды и нормативные документы, регулирующие процессы развития цифровой экономики и отраслей АПК.

Использование Big data в экономическом анализе. Инструментальные цифровые платформы для экономического анализа. Правовое регулирование экономического анализа в обеспечении экономической безопасности хозяйствующего субъекта. Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» в регулировании порядка и условий проведения процедур банкротства, отношений, возникающих при неспособности должника удовлетворить требования кредиторов, условий осуществления мер по предупреждению несостоятельности (банкротства).

### **Тема 3 Классификация методов и приемов обработки экономической информации**

Методология экономического анализа: определение, характерные особенности. Показатели экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта. Методы и методика экономического анализа как совокупность научных способов и приемов обработки экономической информации: состав, взаимосвязь, последовательность применения. Классификация методов и приемов экономического анализа. Методы сравнения: содержание, показатели, принципы, области применения. Метод группировки, метод относительных и средних величин: содержание, показатели, принципы, виды, области применения. Графический и табличный способы. Балансовый способ. Эвристические приемы в экономическом анализе.

### **Тема 4 Методы факторного анализа деятельности хозяйствующего субъекта**

Система показателей, способы измерения влияния факторов в экономическом анализе субъекта хозяйствования. Методика факторного анализа: типы факторных моделей, классификация факторов в экономическом анализе. Элиминирование как прием экономического анализа. Детерминированные факторные системы в экономическом анализе. Способы цепной подстановки, абсолютных разниц, относительных разниц, индексный, интегральный, логарифмический: алгоритм, область применения, достоинства и недостатки. Способ пропорционального деления или долевого участия. Стохастическое моделирование как способ изучения экономических процессов и взаимосвязей в факторном анализе. Методика функционально-стоимостного анализа. Способы изучения корреляционных взаимосвязей в экономическом анализе в электронной среде. Методика определения резервов в экономическом анализе и нивелирование рисков обеспечения экономической безопасности субъекта хозяйствования.

### **Тема 5 Методы комплексной оценки деятельности хозяйствующего субъекта**

Комплексный анализ как база комплексной оценки эффективности бизнеса. Система комплексной оценки деятельности предприятия. Методика и методы комплексной оценки деятельности хозяйствующего субъекта. Классификация информационных ресурсов в соответствии с возможностями доступа на два уровня данных – внешние и внутренние. Анализ факторов, показателей и конечных результатов интенсивности и экстенсивности использования производственных и финансовых ресурсов. Характеристика и этапы анализа методами: суммы мест, расстояний, балансовым методом. Способы комплексного измерения влияния факторов в стохастических моделях: алгоритм, область применения, достоинства и недостатки. Методы рейтинговой оценки деятельности эмитентов.

## **Раздел 2 Экономический анализ ресурсного потенциала для обеспечения имущественной и кадровой безопасности хозяйствующего субъекта**

### **Тема 6 Анализ динамики состава, структуры, движения и качественного состояния основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта**

Цель, задачи, информационное и программное обеспечение анализа состояния и использования основных средств. Анализ динамики состава и структуры основных средств. Анализ оснащенности предприятий основными средствами производства. Анализ основных средств: коэффициентный метод оценки обеспеченности предприятий основными средствами и их использования. Анализ движения и качественного состояния основных средств. Анализ возрастного состава основных средств. Диагностика технологического риска, риска морального износа, риска случайной гибели имущества, риска выхода из строя объектов основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта.

### **Тема 7 Анализ эффективности использования основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта**

Характеристика основных натуральных и стоимостных показателей, характеризующих эффективность использования основных средств. Классификация основных факторов, влияющих на эффективность использования основных средств. Методика определения влияния факторов первого уровня соподчиненности на изменение фондоотдачи в электронной среде. Методика определения влияния факторов второго уровня соподчиненности на изменение фондоотдачи в электронной среде. Взаимосвязь между ростом фондоотдачи и результатами деятельности организации, потенциальные внутренние резервы эффективного использования основных средств и мероприятия по освоению выявленных резервов. Диагностика рисков снижения эффективности использования основных средств. Резервы повышения эффективности использования основных средств субъекта хозяйствования: методика определения и мероприятия по освоению выявленных резервов.

### **Тема 8 Анализ динамики состава, структуры, обеспеченности материальными ресурсами для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта**

Цель, задачи, информационное обеспечение анализа обеспеченности материальными ресурсами. Характеристика частных и обобщающих показателей обеспеченности и использования материальных ресурсов. Методы анализа обеспеченности сырьем и материалами по их составу, качественным характеристикам, объему запасов, местам нахождения и т.д. Анализ динамики поступления и ритмичности поступления и использования материалов. Диагностика рисков, связанных с поставкой сырья и материально-техническим снабжением. Анализ использования сырья и материалов в производстве, соблюдение норм расхода.

### **Тема 9 Анализ эффективности использования материальных ресурсов для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта**

Показатели эффективности использования материальных ресурсов: материалоотдача, материалоемкость. Факторы, влияющие на эффективность использования материальных ресурсов. Факторный анализ материалоотдачи. Взаимосвязь материалоемкости и материалоотдачи с результатами деятельности

хозяйствующего субъекта. Оценка влияния использования материалов на приращение объема выпуска продукции. Риски, связанные с хранением и использованием материальных ресурсов и обеспечением ресурсной и имущественной безопасности субъекта хозяйствования. Диагностика и мероприятия по снижению риска увеличения материальных затрат. Последовательность аналитического исследования и основные направления поиска резервов экономии материальных ресурсов.

#### **Тема 10 Анализ полноты использования и движения персонала хозяйствующего субъекта**

Содержание, сущность, необходимость проведения анализа использования персонала организаций в современных условиях. Цели, задачи, методы, информационная база анализа состава, структуры и движения персонала.

Анализ динамики численности работников организации, определение соответствия фактического состава персонала штатному расписанию. Анализ динамики фактического состава персонала по отдельным категориям и группам работников предприятия (в зависимости от выполняемых функций, а также по профессиональному, квалификационному, образовательному, возрастному составу, производственному стажу и т.д.). Анализ структуры трудовых ресурсов предприятия по половозрастному, профессиональному, квалификационному, образовательному составу, производственному стажу. Анализ фонда рабочего времени. Диагностика и оценка кадровых и производственных рисков, связанных с потерей рабочего времени. Обоснование мероприятий по снижению неиспользованного фонда рабочего времени. Диагностика риска недостатка персонала и риска несоответствия состава работников штатному расписанию. Анализ динамики оборота персонала на предприятии. Анализ интенсивности оборота трудовых ресурсов, показателей текучести и постоянства кадров на предприятии. Диагностика риска текучести кадров и риска снижения трудовой дисциплины на предприятии.

#### **Тема 11 Анализ эффективности использования персонала для обеспечения кадровой безопасности хозяйствующего субъекта**

Цели, задачи, методы, информационная база анализа производительности труда.

Система частных, обобщающих и вспомогательных показателей эффективности использования персонала. Факторный анализ показателей производительности труда и трудоемкости производства продукции АПК. Анализ расходов хозяйствующих субъектов на оплату труда. Анализ соотношения производительности труда и его оплаты. Взаимосвязь между эффективностью использования персонала и экономическими, социальными и экологическими результатами деятельности хозяйствующего субъекта. Диагностика и оценка производственных рисков, связанных со снижением производительности труда. Резервы роста производительности труда в АПК. Анализ динамики расходов на оплату труда персонала хозяйствующего субъекта. Анализ факторов изменения расходов на оплату труда персонала. Анализ использования фонда оплаты труда и средней заработной платы работника. Анализ показателей эффективности использования фонда заработной платы.

### **Раздел 3 Экономический анализ результатов деятельности в обеспечении производственной и финансовой безопасности хозяйствующего субъекта**

## **Тема 12 Анализ условий производственно-финансовой деятельности хозяйствующих субъектов**

Роль субъекта хозяйствования АПК в обеспечении продовольственной безопасности. Анализ природно-экономических условий деятельности субъекта хозяйствования. Анализ состава и структуры земельных ресурсов, производства товарных сельскохозяйственных культур. Анализ уровня технологии производства субъекта хозяйствования. Анализ технологии и организационного уровня развития производства субъекта хозяйствования. Резервы повышения организационно-технического уровня развития производства. Риски организационной и технико-технологической безопасности хозяйствующего субъекта.

## **Тема 13 Анализ производства продукции хозяйствующих субъектов АПК**

Сущность, содержание, цели, задачи, информационная база и программные продукты для анализа производства продукции АПК. Система показателей, характеризующих производство продукции АПК. Анализ динамики натуральных и стоимостных показателей, характеризующих объемы производства продукции. Анализ динамики производства продукции растениеводства. Анализ урожайности сельскохозяйственных культур и факторов, определяющих ее уровень. Методика расчета влияния факторов на объем производства продукции растениеводства. Анализ динамики производства продукции животноводства. Анализ структуры стада животных. Анализ продуктивности животных и факторов, определяющих ее уровень. Анализ обеспеченности животных кормами и эффективности их использования. Методика подсчета резервов увеличения производства продукции животноводства в электронной среде. Угрозы и риски, обусловленные производством продукции (работ, услуг) в обеспечении производственной безопасности хозяйствующих субъектов.

Классификация факторов экстенсивного и интенсивного развития производства. Факторный анализ валовой продукции сельского хозяйства. Резервы увеличения производства продукции в электронной среде.

## **Тема 14 Анализ ритмичности производства и ассортиментной политики хозяйствующих субъектов**

Цели, задачи, информационное обеспечение, последовательность анализа ритмичности производства и ассортиментной политики хозяйствующих субъектов. Анализ выполнения плана ритмичности производства, ассортиментной политики по номенклатуре и ассортименту. Анализ влияния структурных сдвигов на объем продукции, работ, услуг и ритмичность работы хозяйствующих субъектов. Методы анализа ассортимента продукции на стадии производства с учетом специализации деятельности организации. Факторный анализ объемов производства продукции (работ, услуг) по номенклатуре и ассортименту. Резервы увеличения производства промышленной продукции АПК, риски, обусловленные неритмичным производством продукции (работ, услуг) в обеспечении производственной безопасности хозяйствующих субъектов.

## **Тема 15 Анализ конкурентоспособности и качества продукции хозяйствующих субъектов**

Анализ качества продукции. Стандартизация и сертификация в системе качества продукции в электронной среде. Анализ показателей качества продукции, работ, услуг и оценка их влияния на конечные результаты деятельности предприятия. Факторы,

причины, диагностика и способы минимизации производственных рисков снижения объемов и качества выпускаемой продукции. Методические подходы к оценке конкурентоспособности продукции. Анализ конкурентоспособность продукции. Показатели и методы анализа конкурентоспособности продукции (работ, услуг). Пути и резервы повышения качества и конкурентоспособности продукции (работ, услуг) хозяйствующих субъектов для обеспечения производственной безопасности.

#### **Тема 16 Анализ производственных затрат хозяйствующих субъектов АПК и себестоимости сельскохозяйственной продукции**

Цель, задачи, информационное и программное обеспечение анализа затрат на производство и реализацию продукции. Затраты и себестоимость продукции; классификация затрат; внешние и внутренние факторы, влияющие на себестоимость продукции; показатели себестоимости продукции. Анализ затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции.

Сравнительный и факторный анализ общей суммы затрат на производство продукции с учетом деления их на постоянные и переменные. Анализ состава и структуры себестоимости сельскохозяйственной продукции. Анализ динамики себестоимости отдельных видов продукции АПК.

#### **Тема 17 Факторный анализ себестоимости продукции организаций АПК**

Факторы, влияющие на себестоимость продукции организаций АПК. Факторный анализ себестоимости продукции растениеводства. Факторный анализ себестоимости продукции животноводства. Анализ калькуляций себестоимости по видам продукции. Анализ затрат на 1 рубль товарной продукции. Методика расчета резервов снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции в электронной среде. Диагностика и анализ рисков, связанных с ростом себестоимости продукции. Риски в управлении затратами на производство продукции (работ, услуг) и их себестоимости в обеспечении производственной и финансовой безопасности субъекта хозяйствования.

#### **Тема 18 Анализ продажи продукции хозяйствующих субъектов**

Сущность, содержание, цели, задачи и этапы анализа продажи продукции сельского хозяйства. Система показателей, характеризующих реализацию продукции; стоимостные и натуральные показатели. Оценка динамики показателей реализации сельскохозяйственной продукции. Условия и факторы, влияющие на объем реализации продукции. Факторный анализ изменения объемов продаж и выручки от продажи продукции растениеводства и животноводства. Резервы увеличения выручки от продажи продукции (работ, услуг). Определение коэффициента специализации предприятия АПК. Анализ выполнения договорных обязательств по поставкам продукции. Взаимосвязь производства и продажи продукции. Уровень товарности продукции. Резервы увеличения продажи продукции. Риски коммерческой деятельности в обеспечении маркетинговой и финансовой безопасности субъекта хозяйствования.

#### **Тема 19 Анализ маркетинговой деятельности хозяйствующих субъектов**

Цели и содержание маркетинговых исследований. Маркетинговый анализ в системе экономического анализа деятельности субъекта хозяйствования и обеспечения экономической безопасности. Объекты маркетингового анализа. Методы маркетингового анализа в электронной среде. Анализ рынков сбыта. Анализ спроса на продукцию и формирование продуктового портфеля и ассортиментных программ.



Анализ ценовой политики хозяйствующего субъекта. Оценка эффективности маркетинговой деятельности. Бенчмаркинг. Определение резервов оптимизации маркетинговой деятельности. Причины и оценка риска невостребованности продукции. Риски маркетинговой деятельности в обеспечении сбытовой и финансовой безопасности субъекта хозяйствования.

### **Тема 20 Анализ финансовых результатов деятельности хозяйствующих субъектов**

Цель, задачи, информационное и программное обеспечение анализа финансовых результатов деятельности организации. Состав прибыли организации и схема ее формирования. Последовательность анализа финансовых результатов и особенности оценки отдельных составляющих прибыли. Факторы, влияющие на изменение прибыли от продажи продукции, работ, услуг. Факторный анализ прибыли до налогообложения и чистой прибыли. Анализ динамики, структуры, качества прибыли. Сравнение финансовой результативности бизнес-процессов с целевыми показателями для объяснения заинтересованным сторонам насколько фирма стала лучше, себе – насколько может стать. Детализация и выделение различных процессов для определения тех направлений, в которых возможны наиболее результативные изменения. Анализ причин и ключевых проблем отклонений финансовой результативности бизнес-процессов организации с аналогичными процессами других организаций. Диагностика и анализ рисков, связанных со снижением финансовых результатов деятельности организации в электронной среде.

### **Тема 21 Маржинальный анализ для обеспечения финансовой и производственной безопасности хозяйствующих субъектов**

Маржинальный анализ: исторические аспекты, понятие, сущность. Издержки в маржинальном анализе. Методика системы «директ-костинг»: сущность системы, ее аналитические возможности в оценке оптимизации производства, прибыли и издержек производства, ее практическое применение. Анализ взаимосвязи объема производства, себестоимости и прибыли. Понятие точки безубыточности и методика ее расчета. Операционный рычаг. Методика определения зоны безопасности. Аналитические возможности маржинального анализа в процессе принятия управленческих решений по снижению рисков роста себестоимости продукции.

### **Тема 22 Анализ рентабельности деятельности хозяйствующих субъектов**

Цель, задачи, значение, источники информации для анализа рентабельности. Система показателей рентабельности (капитала, активов и продаж) в зависимости от интересов основных пользователей результатов анализа. Сравнительный и факторный анализ рентабельности от продажи продукции (работ, услуг).

Модели рентабельности фирмы Дюпон, области применения. Факторный анализ рентабельности собственного капитала хозяйствующих субъектов. Факторный анализ экономической рентабельности хозяйствующих субъектов. Влияние рентабельности на финансовую устойчивость организации. Выявление угроз и анализ рисков снижения рентабельности хозяйствующих субъектов. Резервы роста рентабельности деятельности хозяйствующих субъектов.

### **Тема 23 Комплексный экономический анализ эффективности деятельности хозяйствующих субъектов**

Цель, задачи анализа, источники информации и методика анализа эффективности использования ресурсного потенциала хозяйствующего субъекта в электронной среде. Анализа движения денежных потоков по направлениям деятельности хозяйствующего субъекта. Анализ состава, структуры и динамики собственных и заемных средств. Методы факторного анализа рентабельности активов и капитала. Финансовый леверидж. Методы расчета оборачиваемости ресурсов. Анализ и резервы повышения эффективности использования финансовых вложений. Риски снижения эффективности хозяйствующих субъектов. Роль экономического анализа в обеспечении экономической безопасности и принятии управленческих решений по разработке бизнес-стратегии развития хозяйствующего субъекта.

### Лекции/практические/ занятия

Таблица 4

#### Содержание лекций/практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ раздела, тема	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	<b>Раздел 1 Основы экономического анализа в обеспечении экономической безопасности хозяйствующего субъекта</b>				
	Тема 1. Содержание, цель, задачи и виды экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта	Лекция 1. Содержание, цель, задачи и виды экономического анализа хозяйствующего субъекта.	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3		2
		Практическое занятие 1. Содержание, цель, задачи и виды экономического анализа хозяйствующего субъекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3	Участие в коллоквиуме	2
	Тема 2. Информационное обеспечение экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта в цифровой экономике	Лекция 2. Информационное обеспечение экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3		2
		Практическое занятие 2. Информационное обеспечение экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта в цифровой экономике	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3	Участие в круглом столе	2
	Тема 3. Классификация методов и приемов обработки экономической информации	Лекция 3. Классификация методов и приемов обработки экономической информации	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3		2
		Практическое занятие 3. Традиционные приемы обработки экономической информации	ОПК-3.1; ОПК-3.2;	Участие в коллоквиуме	1
		Практическое занятие 4. Классификация методов и приемов обработки экономической информации	ОПК-3.3	Участие в круглом столе	1
	Тема 4. Методы факторного анализа деятельности хозяйствующего субъекта	Лекция 4. Методы факторного анализа деятельности хозяйствующего субъекта	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3.		2
		Практическое занятие 5. Методы детерминированного факторного анализа деятельности хозяйствующего субъекта	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3.	Выполнение контрольной работы	1

		Практическое занятие 6. Стохастические методы факторного анализа деятельности хозяйствующего субъекта	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3.	Участие в круглом столе	2
		Практическое занятие 7. Методы факторного анализа деятельности хозяйствующего субъекта	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3.	Тестирование	1
	Тема 5. Методы комплексной оценки деятельности хозяйствующего субъекта	Лекция 5. Методы комплексной оценки деятельности хозяйствующего субъекта	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3.		2
		Практическое занятие 8. Методика комплексной оценки деятельности хозяйствующего субъекта	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	Участие в коллоквиуме	1
		Практическое занятие 9. Методы комплексной оценки результатов деятельности хозяйствующего субъекта		Выполнение контрольной работы	1
2	<b>Раздел 2 Экономический анализ ресурсного потенциала для обеспечения имущественной и кадровой безопасности хозяйствующего субъекта</b>				
	Тема 6. Анализ динамики состава, структуры, движения и качественного состояния основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	Лекция 6. Анализ динамики состава, структуры, движения и качественного состояния основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3		4
		Практическое занятие 10. Анализ динамики состава и структуры основных средств хозяйствующего субъекта	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	Участие в круглом столе	1
		Практическое занятие 11. Анализ движения и качественного состояния основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3	Защита ситуационных заданий	1
	Тема 7. Анализ эффективности использования основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	Лекция 7. Анализ эффективности использования основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3		2
		Практическое занятие 12. Анализ эффективности использования основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта		Защита ситуационных заданий	1
		Практическое занятие 13. Анализ использования основных средств		Тестирование	1
	Тема 8. Анализ динамики состава, структуры, обеспеченности материальными ресурсами для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	Лекция 8. Анализ динамики состава, структуры, обеспеченности материальными ресурсами для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3		2
		Практическое занятие 14. Анализ состава и структуры материальных ресурсов хозяйствующего субъекта		Участие в коллоквиуме	1
		Практическое занятие 15. Анализ обеспеченности материальными ресурсами для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта		Участие в круглом столе	1

	Тема 9. Анализ эффективности использования материальных ресурсов для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	Лекция 9. Анализ эффективности использования материальных ресурсов для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3		2
		Практическое занятие 16. Анализ эффективности использования материальных ресурсов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;	Защита ситуационных заданий	1
		Практическое занятие 17. Факторный анализ эффективности использования материальных ресурсов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	Участие в коллоквиуме	1
	Тема 10. Анализ полноты использования и движения персонала хозяйствующего субъекта	Лекция 10. Анализ полноты использования и движения персонала хозяйствующего субъекта	УК-1.1; УК-1.2;		2
		Практическое занятие 18. Анализ состава и структуры персонала, движения и обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами	УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	Защита ситуационных заданий	1
		Практическое занятие 19. Анализ использования рабочего времени хозяйствующим субъектом		Защита ситуационных заданий	1
	Тема 11. Анализ эффективности использования персонала для обеспечения кадровой безопасности хозяйствующего субъекта	Лекция 11. Анализ эффективности использования персонала для обеспечения кадровой безопасности хозяйствующего субъекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;		2
		Практическое занятие 20. Анализ производительности труда и расходов на его оплату	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	Участие в круглом столе	1
		Практическое занятие 21. Анализ эффективности использования персонала для обеспечения кадровой безопасности хозяйствующего субъекта		Защита ситуационных заданий	1
3	<b>Раздел 3 Экономический анализ результатов деятельности в обеспечении производственной и финансовой безопасности хозяйствующего субъекта</b>				
	Тема 12 Анализ условий производственно-финансовой деятельности хозяйствующих субъектов	Лекция 12 Анализ условий производственно-финансовой деятельности хозяйствующих субъектов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3		2
		Практическое занятие 22. Анализ условий производственно-финансовой деятельности хозяйствующих субъектов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3	Участие в круглом столе	2
	Тема 13 Анализ производства продукции хозяйствующих субъектов АПК	Лекция 13. Анализ производства продукции растениеводства хозяйствующих субъектов АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;		2
	Лекция 14 Анализ производства продукции животноводства хозяйствующих субъектов АПК	Лекция 14 Анализ производства продукции животноводства хозяйствующих субъектов АПК	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3		2
		Практическое занятие 23. Анализ производства продукции растениеводства в электронной среде	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;	Защита ситуационных заданий	2
		Практическое занятие 24. Анализ производства продукции животноводства в электронной среде	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	Защита ситуационных заданий	2

Тема 14. Анализ ритмичности производства и ассортиментной политики хозяйствующих субъектов	Лекция 15. Анализ ритмичности производства и ассортиментной политики хозяйствующих субъектов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;		2
	Практическое занятие 25. Анализ ритмичности производства и ассортиментной политики хозяйствующих субъектов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	Участие в круглом столе	2
Тема 15. Анализ конкурентоспособности и качества продукции хозяйствующих субъектов	Лекция 16. Анализ конкурентоспособности и качества продукции хозяйствующих субъектов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;		2
	Практическое занятие 26. Анализ конкурентоспособности и качества продукции хозяйствующих субъектов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	Участие в круглом столе	2
Тема 16. Анализ производственных затрат хозяйствующих субъектов АПК и себестоимости сельскохозяйственной продукции	Лекция 17. Анализ производственных затрат хозяйствующих субъектов АПК и себестоимости сельскохозяйственной продукции	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;		2
	Практическое занятие 27. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции растениеводства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	Защита ситуационных заданий	2
	Практическое занятие 28. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции животноводства		Выполнение контрольной работы	2
Тема 17. Факторный анализ себестоимости продукции организаций АПК	Лекция 18. Факторный анализ себестоимости продукции организаций АПК	УК-1.1; УК-1.2;		2
	Практическое занятие 29. Факторный анализ себестоимости продукции	УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2;	Защита ситуационных заданий	2
	Практическое занятие 30. Факторы изменения себестоимости продукции организаций АПК	ОПК-3.3	Участие в круглом столе	2
Тема 18. Анализ продажи продукции хозяйствующих субъектов	Лекция 19. Анализ продажи продукции хозяйствующих субъектов	УК-1.1; УК-1.2;		2
	Практическое занятие 31. Анализ продажи продукции хозяйствующих субъектов	УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2;	Участие в коллоквиуме	2
	Практическое занятие 32. Анализ показателей продажи продукции предприятий АПК	ОПК-3.3	Защита ситуационных заданий	2
Тема 19. Анализ маркетинговой деятельности хозяйствующих субъектов	Лекция 20. Анализ маркетинговой деятельности организаций АПК	УК-1.1;		2
	Практическое занятие 33. Анализ маркетинговой деятельности хозяйствующих субъектов	УК-1.2; УК-1.3;	Участие в коллоквиуме	2
	Практическое занятие 34. Анализ маркетинговой политики хозяйствующих субъектов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	Участие в круглом столе	2
Тема 20. Анализ финансовых результатов	Лекция 21. Анализ финансовых результатов деятельности хозяйствующих субъектов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3		2

деятельности хозяйствующих субъектов	Практическое занятие 35. Анализ финансовых результатов от основной деятельности хозяйствующих субъектов в электронной среде	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;	Защита ситуационных заданий	2
	Практическое занятие 36. Анализ финансовых результатов от прочих видов деятельности хозяйствующих субъектов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	Участие в коллоквиуме	2
Тема 21. Маржинальный анализ деятельности хозяйствующих субъектов	Лекция 22. Маржинальный анализ деятельности хозяйствующих субъектов	УК-1.1; УК-1.2;		2
	Практическое занятие 37. Маржинальный анализ деятельности хозяйствующих субъектов	УК-1.3; ОПК-3.1;	Участие в круглом столе	2
	Практическое занятие 38. Безубыточность деятельности хозяйствующих субъектов	ОПК-3.2; ОПК-3.3	Выполнение контрольной работы	2
Тема 22. Анализ рентабельности деятельности хозяйствующих субъектов	Лекция 23. Анализ рентабельности деятельности хозяйствующих субъектов	УК-1.1; УК-1.2;		2
	Практическое занятие 39. Анализ показателей рентабельности деятельности хозяйствующих субъектов	УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2;	Защита ситуационных заданий	2
	Практическое занятие 40. Анализ рентабельности	ОПК-3.3	Тестирование	2
Тема 23. Комплексный экономический анализ эффективности деятельности хозяйствующих субъектов в электронной среде	Лекция 24 Комплексный экономический анализ эффективности деятельности хозяйствующих субъектов	УК-1.1;		2
	Практическое занятие 41. Анализ эффективности использования ресурсного потенциала хозяйствующего субъекта.	УК-1.2; УК-1.3;	Защита ситуационных заданий	2
	Практическое занятие 42. Анализ движения денежных средств по видам деятельности предприятия	ОПК-3.1; ОПК-3.2;	Защита ситуационных заданий	2
	Практическое занятие 43. Комплексная оценка деятельности организации в электронной среде	ОПК-3.3	Защита ситуационных заданий	2

**Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины**

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
<b>Раздел 1 Основы экономического анализа в обеспечении экономической безопасности хозяйствующего субъекта</b>		
1.	Тема 1. Содержание, цель, задачи и виды экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта	Современные тенденции развития экономической безопасности и экономического анализа в цифровой среде Системный подход к экономическому анализу Эвристические приемы в экономическом анализе Подходы к предмету экономического анализа Взаимосвязь традиционных методов анализа с оптимизационными методами
2.	Тема 2. Информационное обеспечение экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта в цифровой экономике	Элементы и виды информации, используемой в экономическом анализе в электронной среде Финансовая отчетность как информационная база экономического анализа, электронные ресурсы отчетности Нефинансовая отчетность как информационная база экономического анализа
3	Тема 3. Классификация методов и приемов обработки экономической информации	Математическая теория игр Классификация приемов обработки экономической информации в методе элиминирования
4	Тема 4 Методы факторного анализа деятельности хозяйствующего субъекта	Интегральный метод и проблема неразложимого остатка Особенности применения способа пропорционального деления или долевого участия в организациях АПК
5.	Тема 5 Методы комплексной оценки производственно-финансовой деятельности хозяйствующего субъекта	Методы комплексной оценки финансового состояния и финансового положения организации с использованием программных продуктов Методы комплексной оценки использования ресурсного потенциала организаций АПК
<b>Раздел 2 Экономический анализ ресурсного потенциала для обеспечения имущественной и, кадровой безопасности хозяйствующего субъекта</b>		
6.	Тема 6 Анализ динамики состава, структуры, движения и качественного состояния основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	Анализ причин морального и физического износа основных фондов Анализ начисления амортизации и диагностика ее использования Анализ использования машинно-тракторного парка Анализ использования комбайнов
7	Тема 7. Анализ эффективности ис-	Анализ эффективности использования оборудования Анализ эффективности использования многолетних насаждений



№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
	пользования основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	Анализ эффективности использования продуктивных биологических активов в животноводстве
8	Тема 8. Анализ динамики состава, структуры, обеспеченности материальными ресурсами для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	Оценка достоверности информации о материальных ресурсах Прогнозный анализ материальных затрат с использованием программных продуктов Анализ обеспеченности предприятий АПК материальными ресурсами
9.	Тема 9 Анализ эффективности использования материальных ресурсов для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	Анализ оборачиваемости материальных ресурсов Анализ влияния эффективности использования материальных ресурсов на изменение материальных затрат Анализ показателей материальных ресурсов для обеспечения имущественной безопасности
10.	Тема 10 Анализ полноты использования и движения персонала хозяйствующего субъекта	Оценка достоверности информации о состоянии использования трудовых ресурсов Анализ уровня квалификации рабочих Анализ уровня квалификации управленческого персонала Анализ динамики и причин движения персонала Анализ полноты использования трудовых ресурсов в структурных подразделениях Метод комплексной оценки персонала «ассесмент-центр»
11.	Тема 11. Анализ эффективности использования персонала для обеспечения кадровой безопасности хозяйствующего субъекта	Анализ влияния структурных сдвигов в ассортименте продукции на производительность труда Анализ эффективности управления трудовыми ресурсами Анализ факторов, влияющих на производительность труда в сельском хозяйстве Анализ и оценка рисков снижения производительности труда Разработка мероприятий, направленных на повышение производительности труда Анализ взаимосвязи социального развития и результатов финансово-экономической деятельности организации
<b>Раздел 3 Экономический анализ результатов деятельности в обеспечении производственной и финансовой безопасности хозяйствующего субъекта</b>		
12.	Тема 12 Анализ условий производственно-финансовой деятельности хозяйствующих субъектов	Анализ влияния деятельности субъекта хозяйствования на экологию Анализ использования земельных ресурсов Анализ организационного уровня развития производства субъекта хозяйствования
13	Тема 13 Анализ	Оперативный анализ производства сельскохозяйственной



№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
	производства продукции хозяйствующих субъектов АПК	продукции Анализ продуктивности животных молочного направления Экономическая оценка изменений в структуре стада Анализ продукции перерабатывающих производств
14.	Тема 14 Анализ ритмичности производства и ассортиментной политики хозяйствующих субъектов	Анализ и оценка влияния ритмичности производства на производственную безопасность организации Анализ структуры продукции растениеводства и животноводства
15.	Тема 15. Анализ конкурентоспособности и качества продукции хозяйствующих субъектов	Анализ конкурентоспособности организации Анализ ресурсного потенциала организации для обеспечения качества Анализ внешних факторов, влияющих на качество продукции
16	Тема 16. Анализ производственных затрат хозяйствующих субъектов АПК и себестоимости сельскохозяйственной продукции	Анализ общей суммы затрат в системе «директ-костинг» Анализ комплексных статей затрат в себестоимости продукции растениеводства Анализ комплексных статей затрат в себестоимости продукции животноводства
17	Тема 17 Факторный анализ себестоимости продукции организаций АПК	Факторы и резервы снижения себестоимости продукции переработки Факторы и резервы снижения себестоимости продукции агрохолдингов
18	Тема 18. Анализ продажи продукции хозяйствующих субъектов	Анализ товарности продукции растениеводства и животноводства Факторы изменения объема продаж предприятий переработки
19	Тема 19. Анализ маркетинговой деятельности хозяйствующих субъектов	Анализ ценовой политики хозяйствующих субъектов Способы снижения рисков коммерческой деятельности в обеспечении маркетинговой и финансовой безопасности субъекта хозяйствования
20	Тема 20 Анализ финансовых результатов деятельности хозяйствующих субъектов	Анализ «качества» прибыли Анализ уровня среднереализационных цен Анализ распределения и использования прибыли предприятия Анализ влияния инфляции на финансовые результаты Связь анализа финансовых результатов с анализом денежных потоков
21	Тема 21 Маржинальный анализ деятельности хозяйствующих субъектов	Развитие концепции маржинального анализа в современных условиях Оценка уровня операционного рычага Анализ структурных сдвигов в выручке от продаж Анализ степени диверсифицированности сбыта продукции
22	Тема 22 Анализ рентабельности	Факторный анализ рентабельности видов капитала и видов имущества в цифровой среде

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
	деятельности хозяйствующих субъектов	Факторный анализ рентабельности продукции сельского хозяйства Факторный анализ рентабельности продукции промышленности
23	Тема 23. Комплексный экономический анализ эффективности деятельности хозяйствующих субъектов в электронной среде	Анализ движения денежных средств по финансовой деятельности предприятия Факторы рисков снижения эффективности хозяйствующих субъектов Аналитические инструменты обеспечения экономической безопасности и разработки бизнес-стратегии развития хозяйствующего субъекта

## 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.	Тема 1 Содержание, цель, задачи и виды экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта	ЛК	Технология проблемного обучения: проблемная лекция
2.	Тема 3. Классификация методов и приемов обработки экономической информации	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: круглый стол
3	Тема 4. Методы факторного анализа деятельности хозяйствующего субъекта	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: круглый стол
4	Тема 5 Методы комплексной оценки производственно-финансовой деятельности хозяйствующего субъекта	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: круглый стол
5	Тема 6 Анализ динамики состава, структуры, движения и качественного состояния основных средств для обеспечения имущественной безопасности хоз. субъекта	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: ситуационные задания
6	Тема 7. Анализ эффективности использования основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: ситуационные задания
7	Тема 8. Анализ динамики состава, структуры, обеспеченности материальными ресурсами для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: круглый стол
8.	Тема 9 Анализ эффективнос-	ПЗ	Технология проблемного и поискового

№ п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
	ти использования материальных ресурсов для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта		обучения: ситуационные задания
9	Тема 10 Анализ полноты использования и движения персонала хозяйствующего субъекта	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: ситуационные задания
10.	Тема 11 Анализ эффективности использования персонала для обеспечения кадровой безопасности хозяйствующего субъекта	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: ситуационные задания
11	Тема 12 Анализ условий производственно-финансовой деятельности хозяйствующих субъектов	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: круглый стол
12.	Тема 13 Анализ производства продукции хозяйствующих субъектов АПК	ПЗ	Технология проблемного обучения и поискового: ситуационные задания
13	Тема 14. Анализ ритмичности производства и ассортиментной политики хоз. субъектов	ПЗ	Технология проблемного обучения: круглый стол
14	Тема 15. Анализ конкурентоспособности и качества продукции хозяйствующих субъектов	ПЗ	Технология проблемного обучения: круглый стол
15.	Тема 16 Анализ производственных затрат хозяйствующих субъектов АПК и себестоимости сельскохозяйственной продукции	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: ситуационные задания
16	Тема 17. Факторный анализ себестоимости продукции организаций АПК	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: ситуационные задания
17	Тема 18. Анализ продажи продукции хозяйствующих субъектов	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: ситуационные задания
18	Тема 19. Анализ маркетинговой деятельности хозяйствующих субъектов	ПЗ	Технология проблемного обучения: круглый стол
19	Тема 20 Анализ финансовых результатов деятельности хозяйствующих субъектов	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: ситуационные задания
20.	Тема 21 Маржинальный анализ деятельности хозяйствующих субъектов	ПЗ	Технология проблемного обучения: круглый стол
21.	Тема 22 Анализ рентабельности деятельности хозяйствующих субъектов	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: ситуационные задания

№ п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
22	Тема 23. Комплексный экономический анализ эффективности деятельности хозяйствующих субъектов в электронной среде	ПЗ	Технология проблемного и поискового обучения: ситуационные задания

## **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**

#### **Примерная тематика курсовых проектов**

- 1 Анализ использования земельных ресурсов (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
- 2 Анализ состояния, движения и эффективности использования основных средств (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3) .
- 3 Анализ и оценка нематериальных активов (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
- 4 Анализ использования оборотных средств (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
- 5 Анализ финансовых вложений (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
- 6 Анализ использования материальных ресурсов (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
- 7 Анализ средств в расчетах (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
- 8 Анализ рынка (по видам продукции, товаров, работ, услуг) (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
- 9 Маржинальный анализ для обеспечения экономической безопасности (наименование субъекта хозяйствования) (ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК-33) . .
- 10 Анализ производства продукции растениеводства (животноводства и т.д.) (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
- 14 Анализ реализации и использования продукции растениеводства (животноводства и т.д.) (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
- 15 Анализ эффективности использования производственного оборудования и его значение для повышения интенсификации производства (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
- 16 Анализ себестоимости продукции растениеводства (животноводства и

- т.д.) (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
- 17 Анализ денежных потоков (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 18 Анализ использования управленческого персонала предприятия (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 19 Анализ конкурентоспособности продукции (товаров, услуг, работ) (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 20 Анализ ассортиментной политики и качества продукции (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 21 Анализ маркетинговой деятельности (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 24 Анализ состава, использования рабочего времени и движения персонала (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 25 Анализ производительности труда (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 26 Анализ финансовых результатов от реализации продукции (выполнения работ, оказания услуг) (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 27 Анализ финансовых результатов от прочих видов деятельности (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 28 Анализ амортизационной политики предприятия (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 29 Комплексная оценка использования ресурсного потенциала субъекта хозяйствования (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 30 Анализ использования собственного и заемного капитала (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 31 Анализ рентабельности (наименование субъекта хозяйствования) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 32 Комплексная оценка бизнеса и перспектив развития субъекта хозяйствования (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
  - 33 Инициативная тема (на выбор студента по согласованию с преподавателем) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

**Примерные типовые вопросы тестовых заданий по теме 7 «Анализ эффективности использования основных средств для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта» (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3):**

1. Качественное состояние основных средств анализируется с помощью:

- А. Коэффициентов годности и износа
  - Б. Коэффициентов ввода, выбытия, интенсивности обновления
  - В. Фондовооруженности
2. Увеличение фондоемкости в динамике свидетельствует о:
- А. Повышении эффективности использования основных средств
  - Б. Снижении эффективности использования основных средств
  - В. Снижении материалоемкости
3. Фондоотдачу основных средств можно определить как:
- А. Отношение производительности труда к фондовооруженности труда
  - Б. Отношение фондовооруженности к производительности труда
  - В. Произведение среднедневной выработки работника на среднегодовую численность работников
4. Определите коэффициент износа основных средств, если их первоначальная стоимость составляет 123450 тыс. руб., остаточная стоимость 84360 тыс. руб.
- А. 0,68
  - Б. 0,32
  - В. 0,46
5. Определите коэффициент годности основных средств, если их первоначальная стоимость составляет 123450 тыс. руб., остаточная стоимость 84360 тыс. руб.
- А. 0,68
  - Б. 0,32
  - В. 0,54
6. Основные средства отражаются в балансе:
- А. по первоначальной стоимости
  - Б. по остаточной стоимости
  - В. по ликвидационной стоимости
  - Г. по восстановительной стоимости
7. Фондоотдача основных производственных фондов (ОПФ) определяется:
- А. Отношением стоимости ОПФ к стоимости валовой или товарной продукции
  - Б. Отношением стоимости ОПФ к среднегодовой численности
  - В. Отношением стоимости валовой или товарной продукции к стоимости ОПФ
8. Какие из перечисленных ниже затрат входят в состав постоянных:
- А. Повременная оплата труда работников; амортизация; аренда помещений
  - Б. Повременная оплата труда рабочих; сдельная оплата труда рабочих

В. Повременная оплата труда рабочих; сырье; материалы.

9. К качественным показателям относится:

- А. Выручка от продажи основных средств
- Б. Затраты на приобретение основных средств
- В. Фондоотдача

10. К количественным показателям, необходимым для факторного анализа эффективности использования основных средств, относится:

- А. Выручка от продажи основных средств
- Б. Фондоемкость
- В. Фондоотдача

**Примерное типовое ситуационное задание по теме 9 «Анализ эффективности использования материальных ресурсов для обеспечения имущественной безопасности хозяйствующего субъекта» (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3)**

Ситуационное задание выполняется студентом самостоятельно на основе отчетности хозяйствующего субъекта. Это может быть предприятие, на базе которого студент проходил производственную практику, или известная компания, отчетность которой размещена на ее официальном сайте.

Ситуационное задание оформляется в виде отчета, который затем студенты защищают на практическом занятии преподавателю. Особое внимание необходимо уделить сделанным выводам по результатам анализа и предложенным рекомендациям.

**Задание.** Проанализировать состав, структуру, а также эффективность использования материальных ресурсов предприятия за два года по данным отчетности предприятия АПК.

**Методика выполнения задания**

**Исходные данные:** среднегодовые остатки материальных оборотных средств по видам, прибыль от продаж продукции.

**Расчетные показатели:** стоимость валовой продукции, структура материальных ресурсов, материалоотдача, материалоемкость, рентабельность материальных ресурсов.

Для анализа состава и структуры материальных оборотных средств заполните таблицу X.

Таблица X

**Анализ состава и структуры материальных оборотных средств**

Группы фондов	Прошлый год		Отчетный год		Отклонение	
	Стоимость, тыс. руб.	Структура, %	Стоимость, тыс. руб.	Структура, %	Стоимости, тыс. руб.	Структуры
Сырье, материалы и другие аналогичные ценности						

Животные на выращивании и откорме						
Затраты в незавершенном производстве						
Итого оборотные производственные фонды						

Для характеристики эффективности использования материальных ресурсов используйте систему обобщающих и частных показателей. К обобщающим показателям относятся прибыль на рубль материальных затрат, материалоотдача, материалоемкость, коэффициент соотношений темпов роста объема производства и материальных затрат, удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции, коэффициент использования материалов.

Частные показатели характеризуют эффективность использования отдельных видов материальных ресурсов (сырьемкость, металлоемкость, топливоемкость, энергоемкость и др.) и уровень материалоемкости отдельных изделий. В процессе анализа сравните уровень показателей эффективности использования материальных ресурсов отчетного периода с прошлым, раскройте причины изменения.

Заполните таблицы X2, X3, сделайте аналитические выводы.

Таблица X2

Анализ эффективности использования материальных ресурсов

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Темп роста, %
Исходные данные:			
Валовая продукция в текущих ценах, тыс. руб.			
Материальные затраты, тыс. руб.			
Себестоимость, тыс. руб.			
Среднегодовая стоимость материальных оборотных средств, тыс. руб.			
Прибыль от продаж, тыс. руб.			
Расчетные показатели:			
Материалоотдача, руб./100 руб.			
Материалоемкость, руб./100 руб.			
Коэффициент оборачиваемости материальных оборотных средств			
Длительность одного оборота материальных оборотных средств			
Удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции, %			
Прибыль (убыток) на 100 руб. материальных оборотных средств			

Таблица X3

Анализ частных показателей материалоемкости

Показатель	Прошлый год	Отчетный год	Абсолютное отклонение
------------	-------------	--------------	-----------------------



Валовая продукция, тыс. руб.			
Материальные затраты, тыс. руб. в т.ч. Сырье, материалы Топливо Энергия			
Общая материалоемкость, руб. в т.ч. Сырьеемкость Топливоемкость Энегоемкость			

**Примерные типовые вопросы для обсуждения на круглом столе по теме 2 «Информационное обеспечение экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта в цифровой экономике»**

1. Информационное пространство как среда экономического анализа (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).
2. Использование Big data в экономическом анализе.
3. Инструментальные цифровые платформы для экономического анализа: Loginom 6.4; Vertica.
4. Проблемы информационного обеспечения экономического анализа в цифровой среде.
5. Классификация источников информации по целям экономического анализа организаций АПК.
6. Использование облачных сервисов для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и электронной отчетности (Google Drive, Dropbox, Яндекс Диск).

**Перечень вопросов для коллоквиума (примерный) по теме 1 «Содержание, цель, задачи и виды экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта» (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3)**

1. Предпосылки возникновения экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта.
2. Походы к содержанию экономического анализа, его предмету и объектам.
3. Цель, задачи, принципы и этапы проведения экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта.
4. Направления и виды экономического анализа. Требования, предъявляемые к экономическому анализу.
5. Роль экономического анализа в производственной деятельности хозяйствующего субъекта.
6. Экономический анализ как функция управления деятельностью хозяйствующего субъекта.
7. Роль и особенности экономического анализа в оценке экономической безопасности субъектов хозяйствования различных организационно-правовых форм собственности.

## Комплект заданий для контрольных работ (примерный)

### Тема 4. Методы факторного анализа деятельности хозяйствующего субъекта (контрольная работа 1)

#### Вариант 1

#### Задание 1 (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3)

По предприятию имеются следующие данные об использовании материально-технической базы в отчетном году.

Показатели	Плановые	Фактические
Основные средства, тыс. руб.	250 600	360 100
в т. ч. активная часть	190 400	205 500
Валовая продукция, тыс. руб.	513 200	550 300

Проанализировать эффективность использования основных средств.

Определить влияние факторов на изменение фондоотдачи способом цепной подстановки.

#### Задание 2 (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3)

Выручка от реализации продукции 65 400 тыс. руб. в прошлом году, а в отчетном 80 100 тыс. руб. Цены на продукцию животноводства снизились на 20% в отчетном году по сравнению с прошлым. Удельный вес этой продукции составляет 55% в общем объеме реализации.

Определить влияние цен на изменение выручки, темп роста и абсолютное изменение выручки в сопоставимых ценах.

### Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет) по дисциплине «Экономический анализ» в V семестре

1. Предмет, содержание экономического анализа (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).
2. Значение, цель и задачи экономического анализа (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).
3. Экономический анализ и важнейшие категории диалектики (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).
4. Роль экономического анализа в системе управления деятельностью организации и в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).
5. Система показателей комплексного экономического анализа (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1).
6. Виды экономического анализа (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).
7. Информационно-правовое обеспечение экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).
8. Классификация методов и приемов экономического анализа (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
9. Типы факторных детерминированных моделей (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3К-2).
10. Детерминированный и стохастический факторный анализ (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

11. Традиционные способы обработки экономической информации (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3).
12. Метод элиминирования (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
13. Способ цепной подстановки. Алгоритм расчета, достоинства и недостатки (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
14. Индексный способ. Алгоритм расчета, достоинства и недостатки (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
15. Способ абсолютных разниц. Алгоритм расчета, достоинства и недостатки (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
16. Способ относительных разниц Алгоритм расчета, достоинства и недостатки (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
17. Способ пропорционального деления и долевого участия. Алгоритм расчета (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
18. Интегральный способ. Алгоритм расчета (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
19. Эвристические приемы в экономическом анализе (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
20. Способы измерения влияния факторов в стохастических моделях (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
21. Метод расстояний, метод суммы мест: алгоритм, область применения, достоинства и недостатки (ОПК-1, ПК-1).
22. Балльный метод: алгоритм, область применения, достоинства и недостатки (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
23. Какое значение имеют методы детерминированного факторного анализа при выработке и принятии управленческих решений? (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
24. Цель, задачи, информационное обеспечение анализа состояния и использования основных средств. Анализ состава и структуры основных средств (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
25. Анализ оснащенности предприятий основными средствами производства (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
26. Анализ движения и качественного состояния основных средств (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
27. Диагностика технологического риска, риска морального износа, риска случайной гибели имущества, риска выхода из строя объектов основных средств (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
28. Методика определения влияния факторов первого уровня соподчиненности на изменение фондоотдачи (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
29. Методика определения влияния факторов второго уровня соподчиненности на изменение фондоотдачи (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).
30. Резервы повышения эффективности использования основных средств  
Диагностика рисков снижения эффективности использования основных средств (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

31. Цель, задачи, информационное обеспечение анализа обеспеченности материальными ресурсами (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).

32. Характеристика частных и обобщающих показателей обеспеченности и использования материальных ресурсов (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2).

33. Анализ динамики и ритмичности поступления и использования материалов. Диагностика рисков, связанных с поставкой сырья и материально-техническим снабжением (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

34. Анализ эффективности использования материальных ресурсов (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

35. Диагностика и мероприятия по снижению риска увеличения материальных затрат. Последовательность аналитического исследования и основные направления поиска резервов экономии материальных ресурсов (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

36. Содержание, цели, задачи, методы, информационная база анализа состава, структуры персонала (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).

37. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами и их движения (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

38. Анализ обобщающих показателей производительности труда (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

39. Анализ вспомогательных и частных показателей производительности труда (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

40. Анализ расходов на оплату труда (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

41. Факторный анализ показателей производительности труда и трудоемкости производства продукции АПК (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

42. Взаимосвязь производительности труда, затрат труда и объемов производства (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

43. Резервы роста производительности труда (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

44. Диагностика риска текучести кадров и риска снижения трудовой дисциплины на предприятии (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

45. Диагностика и оценка рисков, связанных со снижением производительности труда (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

46. Анализ использования рабочего времени. Факторы, влияющие на использование фонда рабочего времени (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

47. Диагностика и оценка кадровых и производственных рисков, связанных с потерей рабочего времени (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

48. Обоснование мероприятий по снижению неиспользованного фонда рабочего времени (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

49. Анализ факторов изменения расходов на оплату труда персонала (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

50. Анализ показателей эффективности использования фонда заработной платы (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

**Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию  
(экзамен) по дисциплине «Экономический анализ» в VI семестре**

1. Предмет, содержание, цель и задачи экономического анализа (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).

2. Роль экономического анализа в системе управления деятельностью организации и в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).

3. Система показателей комплексного экономического анализа (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).

4. Виды экономического анализа (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).

5. Информационно-правовое обеспечение экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).

6. Классификация методов и приемов экономического анализа (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).

7. Типы факторных детерминированных моделей (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).

8. Детерминированный и стохастический факторный анализ (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

9. Традиционные способы обработки экономической информации (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

10. Метод элиминирования (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

11. Способ цепной подстановки. Алгоритм расчета, достоинства и недостатки (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

12. Индексный способ. Алгоритм расчета, достоинства и недостатки (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

13. Способ абсолютных разниц. Алгоритм расчета, достоинства и недостатки (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

14. Способ относительных разниц. Алгоритм расчета, достоинства и недостатки (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

15. Способ пропорционального деления и долевого участия. Алгоритм расчета (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

16. Интегральный способ. Алгоритм расчета (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

17. Эвристические приемы в экономическом анализе (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

18. Способы измерения влияния факторов в стохастических моделях (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

19. Метод расстояний, метод суммы мест: алгоритм, область применения, достоинства и недостатки (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

20. Балльный метод: алгоритм, область применения, достоинства и недостатки (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

21. Цель, задачи, информационное обеспечение анализа состояния и использования основных средств. Анализ состава и структуры основных средств (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

22. Анализ оснащенности предприятий основными средствами производства (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

23. Анализ движения и качественного состояния основных средств (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

24. Диагностика технологического риска, риска морального износа, риска случайной гибели имущества, риска выхода из строя объектов основных средств (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

25. Методика определения влияния факторов на изменение фондоотдачи (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

26. Резервы повышения эффективности использования основных средств  
Диагностика рисков снижения эффективности использования основных средств (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

27. Цель, задачи, информационное обеспечение анализа обеспеченности материальными ресурсами (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

28. Анализ использования материальных ресурсов (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

29. Анализ эффективности использования материальных ресурсов (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

30. Диагностика и мероприятия по снижению риска увеличения материальных затрат. Последовательность аналитического исследования и основные направления поиска резервов экономии материальных ресурсов (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

31. Содержание, цели, задачи, методы, информационная база анализа состава, структуры персонала (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).

32. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами и их движения (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

33. Анализ производительности труда. Диагностика и оценка рисков, связанных со снижением производительности труда (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

34. Факторный анализ показателей производительности труда и трудоемкости производства продукции АПК (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

35. Взаимосвязь производительности труда, затрат труда и объемов производства (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

36. Резервы роста производительности труда (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

37. Диагностика риска текучести кадров и риска снижения трудовой дисциплины на предприятии (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

38. Анализ использования рабочего времени. Факторы, влияющие на использование фонда рабочего времени (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

39. Диагностика и оценка кадровых и производственных рисков, связанных с потерей рабочего времени (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

40. Анализ факторов изменения расходов на оплату труда персонала и показателей эффективности использования фонда заработной платы (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

41. Сущность, содержание, цели, задачи, информационная база анализа производства продукции АПК. Анализ динамики натуральных и стоимостных показателей, характеризующих объемы производства сельскохозяйственной продукции (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

42. Методика расчета влияния факторов на объем производства продукции растениеводства (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

43. Методика расчета влияния факторов на объем производства продукции животноводства (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

44. Факторный анализ валовой продукции сельского хозяйства. Резервы увеличения производства продукции (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

45. Анализ ассортимента и структуры продукции (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

46. Анализ ритмичности производства и качества продукции (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

47. Факторы, причины, диагностика и способы минимизации производственных рисков снижения объемов и качества выпускаемой продукции. Анализ конкурентоспособности продукции (ОПК-1, ПК-3, ПК-33).

48. Показатели и методы анализа конкурентоспособности продукции. Пути и резервы повышения качества и конкурентоспособности продукции хозяйствующих субъектов для обеспечения производственной безопасности (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

49. Цель, задачи, информационное обеспечение анализа затрат на производство и реализацию продукции. Анализ затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

50. Сравнительный и факторный анализ общей суммы затрат на производство продукции с учетом деления их на постоянные и переменные (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

51. Сравнительный и факторный анализ себестоимости сельскохозяйственной продукции (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

52. Сравнительный и факторный анализ затрат на 1 рубль товарной продукции (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

53. Методика расчета резервов снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции. Диагностика и анализ рисков, связанных с ростом себестоимости продукции (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

54. Аналитические возможности маржинального анализа в процессе принятия управленческих решений по снижению рисков роста себестоимости продукции (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

55. Сравнительный и факторный анализ объемов продаж и выручки от продажи продукции (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

56. Резервы увеличения выручки от продажи продукции (работ, услуг) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

57. Цель, задачи, информационное обеспечение, этапы анализа финансовых результатов деятельности организации. Состав прибыли организации и алгоритм ее формирования (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3).

58. Факторный анализ прибыли от продажи продукции, работ, услуг (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

55. Факторный анализ прибыли до налогообложения и чистой прибыли (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

59. Анализ причин и ключевых проблем отклонений финансовой результативности бизнес-процессов организации с аналогичными процессами других организаций. Диагностика и анализ рисков, связанных со снижением финансовых результатов деятельности организации (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

60. Цель, задачи, значение, источники информации для анализа рентабельности. Система показателей рентабельности в зависимости от интересов основных пользователей результатов анализа (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

61. Сравнительный и факторный анализ рентабельности от продажи продукции (работ, услуг) (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

62. Факторный анализ рентабельности собственного капитала хозяйствующих субъектов, резервы роста рентабельности (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

63. Факторный анализ экономической рентабельности хозяйствующих субъектов (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

64. Влияние рентабельности на финансовую устойчивость организации. Выявление угроз и анализ рисков снижения рентабельности хозяйствующих субъектов (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

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

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине «Экономический анализ» применяется балльно-рейтинговая система контроля и оценки успеваемости студентов.



В основу балльно-рейтинговой системы (БРС) положены принципы, в соответствии с которыми формирование рейтинга студента осуществляется в ходе текущего, промежуточного контроля и промежуточной аттестации знаний.

Текущий контроль в **V семестре** проводится в виде выполнения контрольных работ, тестовых заданий, отчетов по ситуационным заданиям, участия в коллоквиуме, круглом столе.

Тестовые задания включают 10 заданий и оцениваются по 1 баллу за задание. Максимальное количество баллов за 2 тестовых задания - 20.

Отчет по ситуационному заданию оценивается по 8-балльной шкале. Максимальное количество баллов по 8 заданиям – 64. В отчете по ситуационному заданию оцениваются: профессиональные теоретические знания в области экономического анализа; умение работать с учебной литературой и отчетностью организаций; умение формировать информационную базу экономического анализа, умение выполнять расчеты с применением программных продуктов, делать по ним выводы и диагностировать риски на основе результатов анализа.

Участие в круглом столе оценивается по 5-балльной шкале. Максимальное количество баллов по 9 круглым столам – 45.

Контрольная работа оценивается по 6-балльной шкале. В работе оцениваются профессиональные теоретические знания в области анализа - до 3 баллов и умение делать выводы и научно их обосновывать на основании имеющейся информации и проведенных расчетов. Максимальное количество баллов по 2 контрольным работам – 12.

Участие в коллоквиуме оценивается по 5-балльной шкале. Максимальное количество баллов за участие в 5 коллоквиумах – 25 баллов.

Таблица 7

### Диапазоны итоговой оценки текущего контроля (V семестр)

БРС	Итоговая оценка
Участие в круглом столе	0-45
Отчеты по ситуационным заданиям	0-64
Тестовые задания	0-20
Контрольная работа	0-12
Участие в коллоквиуме	0-25
Итого	0-166

Максимальное количество баллов по текущему контролю – 166 баллов. При общей сумме баллов по результатам текущего контроля менее 100 баллов, студенту выставляется оценка «неудовлетворительно» (табл. 7.1).

Таблица 7.1

### Оценка текущего контроля

Шкала оценивания	Оценка
142 – 166	Отлично
121 – 141	Хорошо
100 – 120	Удовлетворительно
0 – 99	Неудовлетворительно

К зачету не допускаются студенты, набравшие по результатам текущего контроля менее 100 баллов. Для допуска к зачету они должны исправить и защитить отчеты по ситуационным заданиям, выполнить тестовые задания и контрольные работы другого варианта, ответить на вопросы круглого стола, коллоквиума.

Преподаватель может по результатам текущего контроля зачесть промежуточное испытание с оценкой зачтено, если студент набрал более 99 баллов.

Текущий контроль в **VI семестре** проводится в виде тестовых заданий, контрольных работ, отчетов по ситуационным заданиям, участия в круглом столе, коллоквиуме.

Тестовые задания включают 10 заданий и оцениваются по 1 баллу за задание. Максимальное количество баллов за 1 тест - 10.

Отчет по ситуационному заданию оценивается по 8-балльной шкале. Максимальное количество баллов по 8 заданиям – 64. В отчете по ситуационному заданию оцениваются: профессиональные теоретические знания в области экономического анализа; умение работать с учебной литературой и отчетностью организаций; умение формировать информационную базу экономического анализа, умение выполнять расчеты, делать по ним выводы и диагностировать риски на основе результатов анализа.

Участие в круглом столе оценивается по 5-балльной шкале. Максимальное количество баллов по 3 круглым столам – 15.

Максимальное количество баллов за 3 раздела – 15. Контрольная работа оценивается по 6-балльной шкале. Максимальное количество баллов по 2 контрольным работам – 12.

Участие в коллоквиуме оценивается по 5-балльной шкале. Максимальное количество баллов за участие в 3 коллоквиумах – 15 баллов.

Таблица 7.2

### Диапазоны итоговой оценки текущего контроля (VI семестр)

БРС	Итоговая оценка
Участие в круглом столе	0-15
Отчеты по ситуационным заданиям	0-64
Тестовые задания	0-10
Контрольная работа	0-12
Участие в коллоквиуме	0-15
Итого	0-116

Таблица 7.3

### Оценка текущего контроля (VI семестр)

Шкала оценивания	Оценка
102 – 116	Отлично
86 – 101	Хорошо
70 – 85	Удовлетворительно
0 – 69	Неудовлетворительно

К экзамену не допускаются студенты, набравшие по результатам текущего контроля менее 70 баллов. Для допуска к экзамену они должны исправить и защитить отчеты по ситуационным заданиям, выполнить тестовые и контрольные задания другого варианта, защитить курсовой проект, ответить на вопросы круглого стола, коллоквиума.

Преподаватель может по результатам текущего контроля зачесть промежуточное испытание с оценкой отлично, если студент набрал более 101 балла.

### **Критерии оценки зачета**

Промежуточный контроль (зачет, 5 сем) проводится в виде контрольных заданий (вопросов). Ответ на них дается студентом в письменном виде и оценивается по 8-балльной шкале. Максимальное количество баллов за 2 задания – 16.

Критерии оценки:

- «8 баллов» выставляется студенту, если он свободно ориентируется в вопросе, показывает требуемые знания, умения и навыки;
- оценка «6-7 баллов» выставляется студенту, если он хорошо ориентируется в теме, показывает требуемые знания и умения, но не может продемонстрировать требуемые навыки;
- «5 баллов» выставляется студенту, если он слабо ориентируется в обсуждаемом вопросе, но показывает требуемые знания, умения и навыки в минимальном объеме;
- «2-4 балла» выставляется студенту, если он слабо ориентируется в обсуждаемом вопросе, не показывает требуемые знания, умения и навыки даже в минимальном объеме.

Таблица 8

### **Общее количество баллов для оценки промежуточного контроля**

Максимальная сумма баллов	Оценка	
	Незачет	Зачет
16	0-9	10-16

Если по результатам промежуточного контроля студент набирает менее 10 баллов, ему выставляется незачет. Передача зачета осуществляется в соответствии с положением о промежуточной аттестации студентов в Университете.

### **Критерии оценки курсового проекта:**

*Курсовой проект оценивается «отлично», если*

1. Проект выполнен в срок, оформление, структура и стиль работы образцовые.
2. Проект выполнен самостоятельно, присутствуют собственные обобщения по результатам анализа, заключения и выводы.
3. Использовано оптимальное количество литературы и источников по теме

проекта, их изучение проведено на высоком уровне. Автор проекта владеет методикой исследования.

4. Тема проекта раскрыта полностью, содержание проекта соответствует его тематике.

*Курсовой проект оценивается «хорошо», если:*

1. Проект выполнен в срок, в оформлении, структуре и стиле проекта нет грубых ошибок, но есть незначительные недостатки.

2. Проект выполнен самостоятельно, присутствуют собственные обобщения по результатам стратегического анализа, заключения и выводы.

3. Используются основная литература и источники по теме исследования, однако проект имеет недостатки в проведенном исследовании, прежде всего в изучении источников.

4. Тема проекта в целом раскрыта, содержание соответствует его тематике.

*Курсовой проект оценивается «удовлетворительно», если:*

1. Проект выполнен с нарушениями графика, в оформлении, структуре и стиле проекта есть недостатки.

2. Проект выполнен самостоятельно, присутствуют собственные обобщения по результатам анализа, заключения и выводы.

3. Литература и источники по теме проекта использованы в недостаточном объеме, их анализ слабый или вовсе отсутствует, использованы устаревшие источники литературы.

4. Тема проекта раскрыта не полностью, содержание проекта соответствует тематике.

*Курсовой проект оценивается «неудовлетворительно», если:*

1. Проект выполнен с нарушениями графика, в оформлении, структуре и стиле работы есть значительные недостатки.

2. Какая-либо часть проекта или весь проект является плагиатом, скомпилирован из фрагментов работ других авторов (студентов) и носит несамостоятельный характер.

3. При написании проекта не были использованы источники и литература, либо использованы устаревшие источники литературы.

4. Содержание курсового проекта не соответствует ее теме. Оформление проекта не соответствует требованиям.

### **Критерии оценки экзамена**

Промежуточный контроль (экзамен, 6 сем) проводится в виде контрольных заданий. Первые два задания - на знание теоретического материала, третье задание - практическая задача. Ответ на них дается студентом в письменном виде и оценивается: за первое задание – 8 баллов, за второе – 8 баллов, за третье задание – 14 баллов. Максимальное количество баллов – 30.

Критерии оценки заданий 1 и 2:

- «8 баллов» выставляется студенту, если он свободно ориентируется в вопросе, показывает требуемые знания, умения и навыки;

- оценка «6-7 баллов» выставляется студенту, если он хорошо ориентируется в теме, показывает требуемые знания и умения, но не может продемонстрировать требуемые навыки;

- «5 баллов» выставляется студенту, если он слабо ориентируется в обсуждаемом вопросе, но показывает требуемые знания, умения и навыки в минимальном объеме;

- «2-4 балла» выставляется студенту, если он слабо ориентируется в обсуждаемом вопросе, не показывает требуемые знания, умения и навыки даже в минимальном объеме.

Критерии оценки задания 3:

«13-14 баллов» - задача решена верно, объяснение хода ее решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями, сделаны аргументированные выводы.

«10-12 баллов» - задача решена верно, объяснение хода ее решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании, сделаны выводы с незначительными неточностями.

«9 баллов» - задача решена в основном верно, но объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием, сделаны выводы со значительными неточностями.

«1-8 баллов» - в решении задачи допущены грубые, принципиальные ошибки, неправильно выбран алгоритм действий, выводы поверхностные, дана неверная оценка ситуации.

Таблица 8а

### Общее количество баллов для оценки промежуточного контроля

Максимальная сумма баллов	Оценка			
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
30	0-17	18-20	21-26	27-30

Если по результатам промежуточного контроля студент набирает менее 18 баллов, ему выставляется оценка неудовлетворительно. Пересдача экзамена осуществляется в соответствии с положением о промежуточной аттестации студентов в Университете.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 7.1 Основная литература

1. Агеева О. А. Бухгалтерский учет и анализ: учебник для академического бакалавриата [О. А. Агеева, Л. С. Шахматова]; Государственный университет управления. - Москва: Юрайт, 2016. - 509с. – Текст:

электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <http://urait.ru/bcode/393270>.

2. Хоружий Л. И. Бухгалтерский учет и анализ: учебное пособие / Л. И. Хоружий, И. В. Харчева, Я. Ю. Таенчук. - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. - 265 с.
3. Экономический анализ в 2 ч. Часть 1.: учебник для вузов / Н. В. Войтоловский [и др.]; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2021. - 291 с. - (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10997-9. - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/473099>.

## 7.2 Дополнительная литература

1. Гупалова Т.Н. Экономический анализ: методические указания для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения / Т.Н. Гупалова Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2019. – 58с.
2. Зарук, Н.Ф. Оценка финансового состояния организаций: учебное пособие / Н. Ф. Зарук, Р. В. Костина, С. П. Дмитриев; Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). – М.: Росинформагротех, 2017. – 125 с.: рис., табл. – Электрон. версия печ. публикации. – <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/t257.pdf>>.
3. Трящина, Н.Ю. Экономический анализ: учебно-методическое пособие / Н.Ю. Трящина; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Факультет экономики и финансов, Кафедра экономической безопасности, анализа и аудита. – М.: УМЦ Триада, 2018. – 63 с. – Электрон. версия печ. публикации. – <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/127.pdf>>.
4. Хоружий, Л.И. Анализ производительности труда в сельскохозяйственных организациях Московской области / Л.И. Хоружий, Н.Ю. Трящина, М.Н. Дорофеева // Бухучёт в сельском хозяйстве. – 2018. – № 2. – С. 57–65. – Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/byx-v-cx-2-2018.pdf>.
5. Хоружий, Л.И. Анализ рисков предприятий АПК / Л.И. Хоружий, Н.Ю. Трящина, Т.Ю. Крутова // Бухучёт в сельском хозяйстве. – 2018. – № 1. – С. 72–80 – Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/byx-v-cx-1-2018.pdf>. 5.

## 7.3 Нормативные правовые акты

### 7.3 Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 28.06.2014 №172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации";
2. Федеральный закон от 26.02.2002г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» – Электронный ресурс – Режим доступа к материалам: <https://www.consultant.ru>.
3. О стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года: Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2017г. № 208 / Консультант Плюс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

4. Приказ Минфина РФ от 22.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчетности организаций».

5. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» в рамках Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

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

1. Карзаева, Н.Н., Трясцина, Н.Ю. Комплексный экономический анализ предприятия: Методические указания / Н.Н. Карзаева, Н.Ю. Трясцина, – М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2017. – 51с.

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

1. Электронная библиотека экономических наук [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.aup.ru>, <http://www.bibliotekar.ru/ekonomika.htm> (открытый доступ).

2. Информационное агентство «Росбизнесконсалтинг» (РБК) (Россия) [Электронный ресурс]. Режим доступа: [www.rbc.ru](http://www.rbc.ru) (открытый доступ).

3. Цифровые технологии в российской экономике [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://conf.hse.ru/mirror/pubs/share/462987994.pdf> (открытый доступ).

4. Цифровые технологии [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.fa.ru/fil/chelyabinsk/science/Documents/conferences\\_monographies\\_2018\\_05.pdf](http://www.fa.ru/fil/chelyabinsk/science/Documents/conferences_monographies_2018_05.pdf) (открытый доступ).

5. Основные тренды развития цифровой экономики в финансовой сфере [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://duma.gov.ru/media/files/ONpz3AjFkualqgKS9lsgtqkucXiScBP.pdf> (открытый доступ).

6. Официальный интернет-портал Федеральной службы государственной статистики (Росстат) – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://www.gks.ru>

7. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://biblioclub.ru>

8. Научная электронная библиотека elibrary.ru– Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: [http://elibrary.ru/project\\_authors.asp](http://elibrary.ru/project_authors.asp)

9. Электронно-библиотечная система Центральной научной библиотеки им. Н.И. Железнова – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://www.library.timacad.ru/>

10. Официальный сайт Министерства финансов РФ – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://www.minfin.ru/ru>

11. Официальный сайт Центрального банка РФ – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://www.cbr.ru/>

## 9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) Справочная правовая система «КонсультантПлюс» – Открытый доступ.
2. [www.garant.ru](http://www.garant.ru) Справочная правовая система «Гарант» – Открытый доступ.
3. [www.fasi.gov.ru](http://www.fasi.gov.ru) Инновационные проекты, инновации. Сайт Центра по науке и инновациям – Открытый доступ.
4. Аналитическая платформа Loginom 6.4 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://loginom.com/blog/release-64> (открытый доступ)
5. Аналитическая платформа Vertica для анализа больших данных (Big data) в реальном времени [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.vertica.com/ru/> (открытый доступ)
6. Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности (ресурс БФО) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://bo.nalog.ru/> (открытый доступ)
7. Statistica [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://statsoft.ru/> (открытый доступ)
8. Электронная доска Miro [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://miro.com/signup/> (открытый доступ)
9. Гугл формы [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.google.com/intl/ru/forms/about/> (открытый доступ)
10. Аналитический ресурс «Ваш финансовый аналитик» [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://finmozg.ru/finan\\_demo/index.html?](https://finmozg.ru/finan_demo/index.html?) (открытый доступ)
11. Microsoft Excel
12. Microsoft PowerPoint

Таблица 9

Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Все темы дисциплины	Обозреватель Internet Explorer	Браузер	Компания Microsoft	2007, 2010
		Правовая система Консультант Плюс	Справочная система		
		MS Excel	Табличный процессор	Компания Microsoft	2007, 2010

## 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Лекционные занятия проводятся в мультимедийной аудитории с применением презентаций в Microsoft PowerPoint по темам дисциплины.

Таблица 11



**Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
1	2
<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Центр (класс) деловых игр. (Корпус 2, аудитория № 318. 127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 4, 318)</p>	<p>Парты с откидными сиденьями - 69 шт., Стол - 1 шт., Стул - 1 шт., Кафедра - 1 шт., Проектор BenQ MX764 DLP 4200 люмен - 1 шт., Доска меловая - 1 шт., Монитор 15.0"Sony SDM-N50 - 1 шт., Системный блок P4-3400/1024/160Gb/DVDRW - 1 шт. Windows, Microsoft Office, Internet Explorer, Консультант Плюс, Гарант</p>
<p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа (Корпус 2, аудитория № 321. 127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 4, 321)</p>	<p>Столы - 7 шт., Стулья - 21 шт., Маркерная доска - 1 шт., Ноутбук HP 6720s KU336ES - 1 шт., Проектор NEC NP 200( G) - 1 шт. Windows, Microsoft Office</p>
<p>Аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа № 105 (Корпус 2, аудитория № 105. 127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 4, 105)</p>	<p>Доска меловая – 1 шт., Стулья – 47 шт., Столы – 24 шт.</p>
<p>Аудитория для курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Читальный зал 133 ЦНБ имени Н.И. Железнова (127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, к. 1)</p>	<p>Столы - 32 шт., Стулья - 32 шт., Моноблоки - 17 шт. Антивирусная защита KSN, Windows, Microsoft Office</p>
<p>Аудитория для курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, занятий практического типа. Читальный зал 144 ЦНБ имени Н.И. Железнова (127550, г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, к. 1)</p>	<p>Столы - 38 шт., Стулья - 38 шт., Моноблоки - 18 шт., Оборудованное место для слепых и слабовидящих студентов – 1 шт. (компьютер, звуковые колонки, планшетный сканер Canon Canon CanoScan LiDE, принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля “Index Everest- D V5”, шумопоглощающий шкаф Acoustic Hood Everest v4/v5, брайлевский дисплей Focus-40 Blue). Антивирусная защита KSN, Windows, Microsoft Office</p>

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

Аудиторные занятия по дисциплине «Экономический анализ» проводятся в форме лекций и практических занятий. Значительная часть времени, отведенного для изучения дисциплины, отводится на самостоятельную работу.

На лекционном занятии, согласно учебному плану дисциплины, студенту предлагается рассмотреть основные темы курса, связанные с принципиальными вопросами. Лекция должна быть записана студентом, однако, форма записи может быть любой (конспект, схематичное фиксирование материала, запись узловых моментов лекции, основных терминов и определений). Возможно выделение (подчеркивание, запись пастой другого цвета) важных понятий, положений. Это поможет студенту развить не только слуховую, но и зрительную память.

Желательно, чтобы в лекционной тетради были поля, на которых студент мог бы оставить свои пометки, отражающие наиболее интересные для него, спорные моменты, а, возможно, и трудные для понимания. Там он сможет выразить свое эмоциональное отношение к материалу, озвученному преподавателем, свои вопросы к нему, собственную точку зрения.

В конце лекционного занятия у студента в тетради должны быть отражены следующие моменты: тема занятия и дата его проведения, план лекции, основные термины, определения, важные смысловые доминанты, необходимые для понимания материала, излагаемого преподавателем, которые, желательно, записывать своими словами. Это поможет лучше понять тему лекции, осмыслить ее, переработать в соответствии со своими особенностями мышления и, следовательно, запомнить ее. Так как предмет предполагает анализ цифровых данных, то такого рода материал должен быть также зафиксирован, например, в виде таблиц.

Практическое занятие – важная составная часть учебного процесса, групповая форма учебных занятий, на которых моделируются и обсуждаются практические ситуации. Практические занятия — метод репродуктивного обучения, обеспечивающий связь теории и практики, содействующий выработке у студентов умений и навыков применения знаний, полученных на лекции и в ходе самостоятельной работы. Эта форма занятий позволяет студентам развить навыки самостоятельной работы с учебной и научной литературой, получить опыт публичных выступлений, применить полученные теоретические знания при решении практических задач.

Практическое занятие по дисциплине может проходить в разных формах: ситуационного задания на базе отчетности, тестирования, круглого стола, но при любой его форме обязательной для студента является предшествующая занятию самостоятельная работа с литературой. Основное внимание уделяется формированию конкретных умений, навыков, что и определяет содержание деятельности студентов.

Для углубления знаний в области экономического анализа следует обратиться к дополнительной литературе: оригинальным источникам, монографиям, научным статьям в периодических изданиях. Окажет помощь

студенту и справочная литература: современные словари, энциклопедии, периодические издания по экономическому анализу.

### **Виды и формы отработки пропущенных занятий**

Студент, пропустивший практические занятия, обязан сдать письменный отчет по ситуационному заданию (с необходимыми расчетами и аналитическими выводами), вопросам круглого стола, рассматриваемым на этом практическом занятии, пройти контроль по тестовому опросу.

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

Изучаемый в рамках дисциплины «Экономический анализ» материал носит системный характер и взаимосвязан с материалами по другим дисциплинам из области экономической безопасности, экономики, маркетинга, менеджмента, бухгалтерского учета. Поэтому преподаватель должен обращать внимание студентов на вопросы, которые будут рассматриваться на следующем занятии, и предлагать повторить материал, взаимосвязанный с этими вопросами и рассмотренный ранее при изучении других дисциплин. При рассмотрении вопросов необходимо указывать на взаимосвязи с другими темами дисциплины «Экономический анализ» или вопросами из других дисциплин учебного плана.

Для проведения практических занятий необходимо активно использовать методы работы в малых группах, вовлечение в индивидуальную работу. Задача преподавателя состоит в максимальном отказе от роли лектора, его функции состоят главным образом в организации дискуссий.

При изучении дисциплины «Экономический анализ» рекомендуется применять технологии активного и проблемного обучения, использование цифровых технологий.

Материалы для занятий необходимо обновлять ежегодно, учитывая изменяющееся законодательство и практику экономического анализа, экономической безопасности и бухгалтерского учета.

**Программу разработала:**



к.э.н., доцент Трясина Н.Ю.

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на рабочую программу дисциплины Б1.О.07 «Экономический анализ»**  
**ОПОП ВО по направлению 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень**  
**специалитета специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической**  
**безопасности»**  
**(квалификация выпускника – экономист)**

Постниковой Любовью Валерьевной, кандидатом экономических наук, доцентом кафедры бухгалтерского учета, финансов и налогообложения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, проведено рецензирование рабочей программы дисциплины «Экономический анализ» ОПОП ВО по направлению 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета), разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре экономической безопасности и права (разработчик – Трясцина Нина Юрьевна, доцент кафедры экономической безопасности и права, кандидат экономических наук).

Рассмотрев представленные на рецензирование материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Экономический анализ» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 38.05.01 – Экономическая безопасность.

2. Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

3. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к базовой (обязательной) части учебного цикла – Б1.

4. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления **38.05.01 – Экономическая безопасность**.

5. В соответствии с Программой за дисциплиной «Экономический анализ» закреплены 6 индикаторов компетенций (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3). Дисциплина «Экономический анализ» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях.

6. **Результаты обучения**, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

7. **Содержание учебной дисциплины**, представленной Программой, соответствует требованиям к Программам в части соответствия и ориентации на область профессиональной деятельности, а также запросам экономики и рынка труда.

8. Общая трудоёмкость дисциплины «Экономический анализ» составляет 6 зачётных единиц (216 часов).

9. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Экономический анализ» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению **38.05.01 Экономическая безопасность** и возможность дублирования в содержании отсутствует. Дисциплина является предшествующей для специальных, в том числе профессиональных дисциплин, использующих знания в области экономического анализа в профессиональной деятельности специалиста по данному направлению подготовки.

10. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

11. Программа дисциплины «Экономический анализ» предполагает занятия в интерактивной форме.

12. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 38.05.01 Экономическая безопасность.

13. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (тестирование, участие в круглых столах, выполнение контрольных работ, работа над заданием в форме выполнения самостоятельных работ по ситуациям (в профессиональной области), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме зачета (5 семестр) и защиты курсового проекта и экзамена (6 семестр), что соответствует статусу дисциплины, как дисциплины базовой (обязательной) части учебного цикла – Б1 ФГОС ВО направления 38.05.01 Экономическая безопасность.

14. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

15. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 3 источника, дополнительной литературой – 5 наименований, 5 нормативных актов и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 38.05.01 Экономическая безопасность.

16. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Экономический анализ» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

17. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Экономический анализ».

#### **ОБЩИЕ ВЫВОДЫ**

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Экономический анализ» ОПОП ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности (квалификация выпускника – экономист), разработанная доцентом кафедры экономической безопасности и права, кандидатом экономических наук, Трясциной Н.Ю. соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

**Рецензент:** Постникова Л.В., доцент кафедры бухгалтерского учета, финансов и налогообложения ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кандидат экономических наук

«13» июня 2023 г.