

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хоружий Людмила Ивановна  
Должность: Директор института экономики и управления АПК  
Дата подписания: 15.07.2023 23:01:03  
Уникальный программный ключ:  
1e90b132d9b04dce67585160b250003b1e6a9



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)

УТВЕРЖДАЮ:



Директор  
Института экономики и управления АПК  
Л.И. Хоружий  
2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.В.04 Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК**

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление: 38.03.01 Экономика  
Направленность: Бухгалтерский учет, анализ и аудит; Экономика предприятий и организаций, Мировая экономика

Курс 3  
Семестр 5

Форма обучения: очная  
Год начала подготовки 2021

Москва, 2021

Разработчик: Ефимова Л.А., к.э.н. доцент \_\_\_\_\_  
«30» 06 2021 г.

Рецензент: Ливанова Р.В., к.э.н., доцент \_\_\_\_\_  
«30» 06 2021 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика и учебных планов 2021 года подготовки

Программа обсуждена на заседании кафедры экономической безопасности, анализа и аудита протокол № 1 от «26» 08 2021 г.

И.о. заведующий кафедрой Гупалова Т.Н., к.э.н., доцент \_\_\_\_\_  
«26» 08 2021 г.

**Согласовано:**

Председатель учебно-методической комиссии института экономики и управления АПК Корольков А.Ф., к.э.н., доцент \_\_\_\_\_  
протокол № 12 от «26» 08 2021 г.

Заведующий выпускающей кафедрой бухгалтерского учета и налогообложения Постникова Л.В., к.э.н., доцент \_\_\_\_\_  
«26» 08 2021 г.

Заведующий выпускающей кафедрой экономики Чутчева Ю.В., д.э.н., профессор \_\_\_\_\_  
«26» 08 2021 г.

Заведующий выпускающей кафедрой мировой экономики и маркетинга Корольков А.Ф., к.э.н., доцент \_\_\_\_\_  
«26» 08 2021 г.

Заведующий отделом комплектования ЦНБ \_\_\_\_\_  
«26» 08 2021 г.

## 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>10</b>
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ .....	10
ПО СЕМЕСТРАМ.....	10
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	11
4.3 ЛЕКЦИИ/ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ .....	16
4.4 ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	19
<b>5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b> .....	<b>22</b>
<b>6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>23</b>
6.1. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	23
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ.....	28
<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>34</b>
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	34
7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	34
7.3 ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ.....	34
7.4 ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	34
7.5 МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	34
<b>8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>35</b>
<b>9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ</b> .....	<b>35</b>
<b>10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b> .....	<b>35</b>
<b>11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ</b> .....	<b>36</b>
Виды и формы отработки пропущенных занятий.....	37
<b>12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b> .....	<b>37</b>

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.03 «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» для подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 Экономика направленности Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Экономика предприятий и организаций, Мировая экономика**

**Цель освоения дисциплины:** формирование и развитие у обучающихся знаний, умений, аналитического мышления цифровой экономической среды, представления о методических приемах комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК, как методе исследования экономических явлений и обоснования управленческих решений в различных сферах деятельности хозяйствующего субъекта, формирования практических навыков сбора и обобщения информации, в том числе на цифровых платформах, освоения общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающих проведение комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК на основе использования цифровых электронных ресурсов.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений обязательных дисциплин по направлению подготовки 38.03.01 Экономика в 5-ом семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.2), ПКос-1 (ПКос-1.1, ПКос-1.2, ПКос-1.3).

**Краткое содержание дисциплины:** в результате изучения дисциплины студент способен: использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности; осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; информационное обеспечение, цифровые аналитические ресурсы; выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность; собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций различных форм собственности и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.

**Общая трудоемкость дисциплины:** дисциплина «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» общей трудоемкостью 4 зач.ед. (144 час., в том числе 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль:** промежуточный контроль знаний по дисциплине предусмотрен в форме экзамена в 5-ом семестре.

### **1. Цель освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» является формирование и развитие у обучающихся знаний, умений, аналитического мышления цифровой экономической среды, практических навыков сбора и обобщения информации, в том числе на цифровых платформах, освоения общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающих проведение комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК на основе использования цифровых электронных ресурсов.

Основными задачами дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» для достижения цели являются:

- формирование теоретических знаний и навыков по сбору, анализу и обработке цифровой экономической информации, знакомство с основными понятиями, цифровыми аналитическими ресурсами, организацией комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК, интерпретация показателей бухгалтерской отчетности организаций АПК;
- освоение приемов и методов сбора экономических и цифровых данных, проведения комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК, интерпретации показателей отчетности организаций АПК, способность выбирать инструментальные и цифровые средства анализа, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы для решения профессиональных задач на основе использования цифровых электронных ресурсов.
- овладение методами расчета экономических и социально-экономических показателей в различных сферах деятельности для принятия обоснованных управленческих решений.

### **2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» включена в обязательный перечень дисциплин части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Дисциплина «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО и Учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Предшествующими курсами, на которых базируется дисциплина «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности орга-

низаций АПК» являются: микроэкономика, макроэкономика, информатика, менеджмент, теория бухгалтерского учета. Дисциплина «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» является базисной для изучения следующих дисциплин: основы цифровой экономики, цифровые технологии в аграрной экономике, экономика материально-технического обеспечения, оценка стоимости бизнеса, учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях АПК, оценка финансового состояния организаций АПК, оценка активов.

Особенностью дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» является то, что она позволяет студенту сформировать комплексные знания, умения и навыки по выбору инструментальных и цифровых средств обработки данных и расчету основных экономических и социально-экономических показателей в различных сферах деятельности; анализу и обработке экономической информации и результатов расчетов на основе использования цифровых электронных ресурсов; анализу и интерпретации показателей финансовой, бухгалтерской и иной отчетности предприятий, обоснованию полученных выводов с использованием цифровых аналитических ресурсов.

В процессе обучения у студента формируются знания и компетенции реализуемой образовательной программы подготовки о видах комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК, основных приемах и методах, используемых в анализе, изучения экономических показателей деятельности субъектов хозяйствования и навыки самостоятельной работы в области проведения комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК. Студент в процессе изучения дисциплины развивает аналитические способности, которые помогают ему в курсовом и дипломном проектировании, практической деятельности.

Развитие цифровых навыков у бакалавров экономики гарантирует их высокую востребованность на рынке труда.

Рабочая программа дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» 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**

Изучение дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» направлено на формирование у обучающихся универсальных (УК-1, УК-2) и профессиональной (ПКос-1) компетенций, представленных в таблице 1. В результате обучения обучающийся должен познакомиться с технологиями искусственного интеллекта в рамках изучаемой дисциплины и уметь их использовать.

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 поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	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, в том числе на цифровых платформах, - общую характеристику цифровых платформ сквозных технологий и субтехнологий для обработки экономических данных, методики системного подхода для решения профессиональных задач комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК		
			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		применить методические подходы к анализу и систематизации разнородных данных, в том числе на цифровых платформах для расчета индикаторов, характеризующих состояние и перспективы финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	
			УК-1.3 Владеет навыками научного поиска и практической работы с	типичные методики научного поиска и практической работы с информационны-		

			информационными источниками (цифровыми платформами) по своей профессиональной деятельности; методами принятия решений	ми источниками, справочно-правовыми системами (цифровыми платформами) по своей профессиональной деятельности; действующую нормативно-правовую базу и методы комплексного экономического анализа индикаторов, характеризующих финансово-хозяйственную деятельность организаций АПК		
2.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ с учетом задач цифровой экономики		выбирать инструментальные средства (методы, способы и приемы) и альтернативные варианты решений достижения намеченных результатов комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК; разработки плана, определения целевых этапов и основных направлений работ с учетом задач цифровой экономики	
3	ПКос-1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций	ПКос-1.1 Знает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; цифровые средства и технологии для проведения исследований в	стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной дея-		



		АПК и участвовать в проведении исследований в области профессиональной деятельности	области профессиональной деятельности	тельности		
			ПКос-1.2 Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; использовать цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности		решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; использовать цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	
			ПКос-1.3 Владеет методикой решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК и с использованием цифровых средств и технологий			методикой решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК и с использованием цифровых средств и технологий

## 4. Структура и содержание дисциплины

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

Общая трудоёмкость дисциплины Б1.В.03 «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» составляет 4 зачетные единицы (144 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице 2.

Таблица 2

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

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час. Всего/*	в т.ч. 5 се- местр/*
<b>Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану</b>	<b>144/4</b>	<b>144/4</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>52,4/4</b>	<b>52,4/4</b>
<b>Аудиторная работа:</b>	<b>52,4/4</b>	<b>52,4/4</b>
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	16	16
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	34/4	34/4
<i>консультации перед экзаменом (К)</i>	2	2
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,4	0,4
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>91,6</b>	<b>91,6</b>
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (про- работка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, контрольной работе, дискуссиям, решение ситу- ационных заданий в Excel на примере отчетности субъекта хозяйствования и т.д.)</i>	67	67
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	24,6	24,6
<b>Вид промежуточного контроля:</b>	экзамен	

\* практическая подготовка

## 4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

### Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ/*	ПКР	
<b>Раздел 1 Теоретические и методические основы комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>12</b>
Тема 1. Предмет, значение и задачи комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой экономике	7	1	2		4
Тема 2. Методика комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК с использованием цифровых платформ	6,5	0,5	2		4
Тема 3. Цифровое информационное пространство в комплексном экономическом анализе финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	6,5	0,5	2		4
<b>Раздел 2 Комплексный экономический анализ эффективности деятельности организаций АПК</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>8/2</b>		<b>16</b>
Тема 4. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования основных средств организаций АПК в электронной среде	7	1	2/0,5		4
Тема 5. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования материальных ресурсов организаций АПК в электронной среде	7	1	2/0,5		4
Тема 6. Анализ обеспеченности, состава, структуры, движения и эффективности использования персонала организаций АПК в электронной среде	7	1	2/0,5		4
Тема 7. Анализ эффективности использования рабочего времени и расходов на оплату труда персонала организаций АПК в электронной среде	7	1	2/0,5		4
<b>Раздел 3 Комплексный экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК</b>	<b>69</b>	<b>10</b>	<b>20/2</b>		<b>39</b>
Тема 8. Анализ условий производственно-финансовой деятельности организаций АПК в электронной среде	6	1	2		3
Тема 9. Анализ производства продукции (выполнения работ, оказания услуг) организаций АПК в электронной среде	7	1	2/0,5		4
Тема 10. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции (работ, услуг) организаций АПК в электронной среде	7	1	2/0,5		4
Тема 11. Анализ продажи продукции организаций АПК в электронной среде	7	1	2		4
Тема 12. Анализ доходов по видам деятельности организаций АПК в электронной среде	7	1	2		4
Тема 13. Анализ финансовых результатов деятельности организаций АПК в электронной среде	7	1	2/0,5		4
Тема 14. Маржинальный анализ деятельности организа-	7	1	2		4

Наименование разделов дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ/*	ПКР	
ций АПК в электронной среде					
Тема 15. Анализ рентабельности деятельности организаций АПК в электронной среде	7	1	2		4
Тема 16. Анализ финансового состояния и диагностики риска банкротства организаций АПК в электронной среде	7	1	2/0,5		4
Тема 17. Комплексный экономический анализ в управлении и развитии финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в электронной среде					
Контрольная работа	7	1	2		4
<b>Консультации перед экзаменом</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</b>	<b>0,4</b>			<b>0,4</b>	
<b>Подготовка к экзамену (контроль)</b>	<b>24,6</b>				<b>24,6</b>
<b>Общая трудоёмкость по учебному плану</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>34/4</b>	<b>4,4</b>	<b>91,6</b>

\* практическая подготовка

## **Раздел 1. Теоретические основы комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК**

### **Тема 1. Предмет, значение и задачи комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой экономике**

История и перспективы развития комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой экономике. Место комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в системе экономических наук и в цифровой экономике. Тренды цифровизации в экономическом анализе. Цифровое информационное пространство экономического анализа.

### **Тема 2. Методика комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК с использованием цифровых платформ**

Методы и приемы оценки в комплексном экономическом анализе финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в электронной среде. Методы и приёмы расчета резервов в электронной среде. Графический и табличный способы обработки информации в электронной среде.

### **Тема 3. Цифровое информационное пространство в комплексном экономическом анализе финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК**

Информационное пространство как среда анализа. Справочно-правовые системы, научно-техническая, нормативная информация, бухгалтерская отчетность и электронные источники получения информации для анализа. Инструментальные цифровые платформы для анализа экономических явлений. Роль анализа и цифровых платформ в информационном обеспечении финансово-хозяйственной деятельности управления, производством и повышении эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК.

## **Раздел 2 Комплексный экономический анализ эффективности деятельности организаций АПК**

### **Тема 4. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования основных средств организаций АПК в электронной среде**

Анализ наличия и оснащенности организации основными средствами. Анализ состава, структуры и движения основных средств организации АПК. Анализ эффективности использования основных средств. Факторный анализ фондоотдачи и фондорентабельности. Резервы повышения эффективности использования основных средств организации АПК: методика определения выявленных резервов в цифровой среде.

### **Тема 5. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования материальных ресурсов организаций АПК в электронной среде**

Анализ состояния, структуры и динамики материальных ресурсов хозяйствующего субъекта. Анализ наличия и обеспеченности организации материальными ресурсами. Анализ использования материальных ресурсов организации АПК. Факторный анализ материалоемкости. Взаимосвязь материалоемкости и материалоемкости с результатами деятельности организации АПК в цифровой среде. Резервы, связанные с хранением и использованием материальных ресурсов организации АПК.

### **Тема 6. Анализ обеспеченности, состава, структуры, движения и эффективности использования персонала организаций АПК в электронной среде**

Анализ потребности деятельности организации в персонале. Количественный анализ персонала по категориям, составу, профессиям и специальностям. Качественный анализ занятого персонала. Факторный анализ производительности труда. Анализ влияния трудовых факторов на объем производства, изменение производительности труда; фондовооруженности на фондоотдачу в цифровой среде.

### **Тема 7. Анализ эффективности использования рабочего времени и расходов на оплату труда персонала организаций АПК в электронной среде**

Анализа использования рабочего времени и расходования средств на оплату труда, занятого в производственном процессе организации АПК персонала. Определение влияния факторов использования рабочего времени на результаты деятельности организации АПК. Факторный анализ фонда заработной платы и производительности труда. Резервы повышения эффективности использования рабочего времени, фонда заработной платы организации АПК в цифровой среде.

### **Раздел 3 Комплексный экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК**

#### **Тема 8. Анализ условий производственно-финансовой деятельности организаций АПК в электронной среде**

Роль АПК в обеспечении продовольственной безопасности. Анализ размера, состава и структуры земельного фонда хозяйствующего субъекта. Анализ уровня технологии производства субъекта хозяйствования. Анализ организационного уровня развития субъекта хозяйствования в цифровой среде.

#### **Тема 9. Анализ производства продукции (выполнения работ, оказания услуг) организаций АПК в электронной среде**

Анализ динамики и выполнения плана производства продукции растениеводства/животноводства. Анализ размера и структуры посевных площадей, размера и структуры стада животных. Анализ урожайности сельскохозяйственных культур, продуктивности сельскохозяйственных животных. Методические подходы к оценке конкурентоспособности продукции. Анализ влияния факторов на уровень производства продукции растениеводства/животноводства в цифровой среде.

#### **Тема 10. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции (работ, услуг) организаций АПК в электронной среде**

Структурно-динамический анализ затрат на производство продукции и себестоимости продукции по видам. Методы анализа затрат на рубль продукции (работ, услуг). Релевантность затрат. Факторный анализ затрат на производство продукции и себестоимости продукции в цифровой среде. Резервы снижения затрат на производство и себестоимости продукции (работ, услуг) организаций АПК.

#### **Тема 11. Анализ продажи продукции организаций АПК в электронной среде**

Анализ продажи продукции: цель, задачи, источники информации для анализа. Факторный анализ объемов продажи продукции. Анализ рынков сбыта. Анализ спроса на продукцию и формирование портфеля заказов. Оценка эффективности маркетинговой деятельности в цифровой среде. Бенчмаркинг. Определение резервов оптимизации маркетинговой деятельности. Резервы увеличения продажи продукции в сельском хозяйстве.

#### **Тема 12. Анализ доходов по видам деятельности организаций АПК в электронной среде**

Анализ состава, структуры и динамики доходов от основных видов деятельности организации. Факторы, влияющие на выручку от продажи продукции. Модель взаимосвязи себестоимости, объема продаж и прибыли. Анализ состава, структуры и динамики доходов от прочих видов деятельности организаций АПК в цифровой среде. Мероприятия по освоению выявленных резервов в сельском хозяйстве.

### **Тема 13. Анализ финансовых результатов деятельности организаций АПК в электронной среде**

Анализ направлений использования прибыли организации. Факторы, влияющие на изменение валовой прибыли, прибыли от продаж, балансовой прибыли, чистой прибыли. Взаимосвязь производственно-финансовых показателей деятельности организаций АПК в цифровой среде. Резервы увеличения прибыли в сельском хозяйстве.

### **Тема 14. Маржинальный анализ деятельности организаций АПК в электронной среде**

Издержки в маргинальном анализе. Анализ «затраты-объем-прибыль». Анализ безубыточности производства. Точка безубыточности. Маргинальная прибыль. Маржинальный анализ в принятии управленческих решений. Оценка эффекта операционного рычага, финансового рычага и степени производственного риска. Факторный анализ результативности деятельности организаций АПК в цифровой среде.

### **Тема 15. Анализ рентабельности деятельности организаций АПК в электронной среде**

Алгоритм формирования финансовых результатов хозяйствующего субъекта. Анализ показателей рентабельности организации. Модель Дюпона в экономическом анализе. Оценка эффекта операционного, финансового рычага и степени производственного риска. Факторный анализ рентабельности, запаса финансовой прочности, оборачиваемости и финансовых результатов деятельности организаций АПК. Резервы увеличения уровня рентабельности, оценка экономического потенциала организаций АПК в цифровой среде.

### **Тема 16. Анализ финансового состояния и диагностики риска банкротства организаций АПК в электронной среде**

Понятие, значение и задачи финансового состояния и диагностики риска банкротства организаций АПК. Анализ финансовой устойчивости, деловой активности и платежеспособности субъектов хозяйствования. Понятие, виды, условия банкротства, правовое обеспечение. Методы диагностики риска банкротства и пути финансового оздоровления организаций АПК в цифровой среде.

### **Тема 17. Комплексный экономический анализ в управлении и развитии финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в электронной среде**

Методика анализа источников формирования капитала, движения денежных потоков по направлениям деятельности хозяйствующего субъекта. Финансовый леверидж. Анализ обязательств организации АПК. Анализ финансовых вложений с целью принятия управленческих решений по разработке бизнес-стратегии развития хозяйствующего субъекта с использованием средств автоматизации, способов обработки информации в условиях цифровой экономики. Методы обработки комплексных данных в цифровой среде.

### 4.3 Лекции/практические занятия

Таблица 4

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

№ п/п	№ раздела, тема	№ и название лекций/практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов/*
1.	<b>Раздел 1 Теоретические и методические основы комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК</b>				
	Тема 1. Предмет, значение и задачи комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой экономике	Лекция 1 Предмет, значение и задачи комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой экономике	УК-1.1, УК-1.3		1
		Практическое занятие 1 Предмет, значение и задачи комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой экономике	УК-1.1, УК-1.3	Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах	2
	Тема 2. Методика комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК с использованием цифровых платформ	Лекция 2 Методы комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК с использованием цифровых платформ	УК-1.1, УК-1.3		0,5
		Практическое занятие 2 Методы комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК с использованием цифровых платформ	УК-1.1, УК-1.3	Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах	2
	Тема 3. Цифровое информационное пространство в комплексном экономическом анализе финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	Лекция 3. Цифровое информационное пространство в комплексном экономическом анализе финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	УК-1.1, УК-1.3		0,5
		Практическое занятие 3. Цифровое информационное пространство в комплексном экономическом анализе финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	УК-1.1, УК-1.3	Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах	2
2	<b>Раздел 2 Комплексный экономический анализ эффективности деятельности</b>				



№ п/п	№ раздела, тема	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов/*
<b>организаций АПК</b>					
	Тема 4. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования основных средств организаций АПК в электронной среде	Лекция 4. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования основных средств организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		1
		Практическое занятие 4. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования основных средств организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	Ситуационные задания	2/0,5
	Тема 5. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования материальных ресурсов организаций АПК в электронной среде	Лекция 5. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования материальных ресурсов организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		1
		Практическое занятие 5. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования материальных ресурсов организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	Ситуационные задания	2/0,5
	Тема 6. Анализ обеспеченности, состава, структуры, движения и эффективности использования персонала организаций АПК в электронной среде	Лекция 6. Анализ обеспеченности, состава, структуры, движения и эффективности использования персонала организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		1
		Практическое занятие 6. Анализ обеспеченности, состава, структуры, движения и эффективности использования персонала организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	Ситуационные задания	2/0,5
	Тема 7. Анализ эффективности использования рабочего времени и расходов на оплату труда персонала организаций АПК в электронной среде	Лекция 7. Анализ эффективности использования рабочего времени и расходов на оплату труда персонала организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		1
		Практическое занятие 7. Анализ эффективности использования рабочего времени и расходов на оплату труда персонала организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	Ситуационные задания	2/0,5

№ п/п	№ раздела, тема	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов/*
3	<b>Раздел 3 Комплексный экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК</b>				
	Тема 8. Анализ условий производственно-финансовой деятельности организаций АПК в электронной среде	Лекция 8. Анализ условий производственно-финансовой деятельности организаций АПК в электронной среде	УК-1.2, УК-2.2		1
		Практическое занятие 8. Анализ условий производственно-финансовой деятельности организаций АПК в электронной среде	УК-1.2, УК-2.2	Ситуационные задания	2
	Тема 9. Анализ производства продукции (выполнения работ, оказания услуг) организаций АПК в электронной среде	Лекция 9. Анализ производства продукции (выполнения работ, оказания услуг) организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		1
		Практическое занятие 9. Анализ производства продукции (выполнения работ, оказания услуг) организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	Ситуационные задания	2/0,5
	Тема 10. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции (работ, услуг) организаций АПК в электронной среде	Лекция 10. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции (работ, услуг) организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		1
		Практическое занятие 10. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции (работ, услуг) организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	Ситуационные задания	2/0,5
	Тема 11. Анализ продажи продукции организаций АПК в электронной среде	Лекция 11. Анализ продажи продукции организаций АПК в электронной среде	УК-1.2, УК-2.2		1
		Практическое занятие 11. Анализ продажи продукции организаций АПК в электронной среде	УК-1.2, УК-2.2	Ситуационные задания	2
	Тема 12. Анализ доходов по видам деятельности организаций АПК в электронной среде	Лекция 12. Анализ доходов по видам деятельности организаций АПК в электронной среде	УК-1.2, УК-2.2		1
		Практическое занятие 12. Анализ доходов по видам деятельности организаций АПК в электронной среде	УК-1.2, УК-2.2	Ситуационные задания	2
	Тема 13. Анализ финансовых результатов деятельности	Лекция 13. Анализ финансовых результатов деятельности	ПКос-1.1 ПКос-1.2		1

№ п/п	№ раздела, тема	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов/*
	вых результатов деятельности организаций АПК в электронной среде	организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.3		
	организаций АПК в электронной среде	Практическое занятие 13. Анализ финансовых результатов деятельности организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	Ситуационные задания	2/0,5
	Тема 14. Маржинальный анализ деятельности организаций АПК в электронной среде	Лекция 14. Маржинальный анализ деятельности организаций АПК в электронной среде	УК-1.2, УК-2.2		1
	организаций АПК в электронной среде	Практическое занятие 14. Маржинальный анализ деятельности организаций АПК в электронной среде	УК-1.2, УК-2.2	Ситуационные задания	2
	Тема 15. Анализ рентабельности деятельности организаций АПК в электронной среде	Лекция 15. Анализ рентабельности деятельности организаций АПК в электронной среде	УК-1.2, УК-2.2		1
	организаций АПК в электронной среде	Практическое занятие 15. Анализ рентабельности деятельности организаций АПК в электронной среде	УК-1.2, УК-2.2	Ситуационные задания	2
	Тема 16. Анализ финансового состояния и диагностики риска банкротства организаций АПК в электронной среде	Лекция 16. Анализ финансового состояния и диагностики риска банкротства организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3		1
	организаций АПК в электронной среде	Практическое занятие 16. Анализ финансового состояния и диагностики риска банкротства организаций АПК в электронной среде	ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3	Ситуационные задания	2/0,5
	Тема 17. Комплексный экономический анализ в управлении и развитии финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в электронной среде	Лекция 17. Комплексный экономический анализ в управлении и развитии финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в электронной среде	УК-1.2, УК-2.2		1
	организаций АПК в электронной среде	Практическое занятие 17. Комплексный экономический анализ в управлении и развитии финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в электронной среде	УК-1.2, УК-2.2	Ситуационные задания	1
	<b>Контрольная работа по разделам 1- 3</b>				1

\* практическая подготовка

#### 4.4 Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

Таблица 5

##### Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
<b>Раздел 1 Теоретические основы комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК</b>		
1.	Тема 1. Предмет, значение и задачи комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой экономике	Эволюция развития комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК. Место экономического анализа в цифровой экономике. Справочно-правовые системы (КонсультантПлюс, Гарант и др.) обеспечения комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.3)
2.	Тема 2. Методика комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК с использованием цифровых платформ	Цифровые платформы для экономического анализа. Методика комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК. Методика факторного анализа в цифровой экономике (УК-1.1, УК-1.3)
3.	Тема 3. Цифровое информационное пространство в комплексном экономическом анализе финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	Аналитические возможности Microsoft Excel. Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности (ресурс БФО) на сайте <a href="https://bo.nalog.ru">https://bo.nalog.ru</a> по применению элементов комплексного экономического анализа в практической деятельности хозяйствующего субъекта (УК-1.1, УК-1.3)
<b>Раздел 2 Комплексный экономический анализ эффективности деятельности организаций АПК</b>		
4.	Тема 4. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования основных средств организаций АПК в электронной среде	Классификация основных средств хозяйствующего субъекта для цели и задач экономического анализа, правовое обеспечение. Рекомендации по эффективности использования основных средств организаций (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3)
5.	Тема 5. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования материальных ресурсов организаций АПК в электронной среде	Классификация материальных ресурсов хозяйствующего субъекта для цели и задач экономического анализа, правовое обеспечение. Рекомендации по повышению эффективности использования материальных ресурсов организаций АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3)
6.	Тема 6. Анализ обеспеченности, состава, структуры, движения и эффективности использования персонала организаций АПК в электронной среде	Количественный анализ персонала по категориям, составу, профессиям и специальностям. Качественный анализ персонала. Рекомендации по повышению эффективности использования персонала организаций АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3)
7.	Тема 7. Анализ эффективности использования рабочего времени и расходов на оплату труда персонала организаций АПК в электронной среде	Рекомендации по повышению эффективности использования рабочего времени и расходов на оплату труда организаций АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3)

<b>Раздел 3 Комплексный экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК</b>		
8.	Тема 8. Анализ условий производственно-финансовой деятельности организаций АПК в электронной среде	Особенности АПК. Условия производственно-финансовой деятельности организаций (УК-1.2, УК-2.2)
9.	Тема 9. Анализ производства продукции (выполнения работ, оказания услуг) организаций АПК в электронной среде	Резервы увеличения ассортимента производства продукции (работ, услуг) по номенклатуре и ассортименту, увеличения конкурентоспособности и качества продукции (работ, услуг) по видам деятельности организации (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3)
10.	Тема 10. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции (работ, услуг) организаций АПК в электронной среде	Анализ затрат на рубль единицы работ, услуг. Разработка рекомендаций по оптимизации затрат и себестоимости продукции (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3)
11.	Тема 11. Анализ продажи продукции организаций АПК в электронной среде	Анализ продажи продукции хозяйствующих субъектов (УК-1.2, УК-2.2)
12.	Тема 12. Анализ доходов по видам деятельности организаций АПК в электронной среде	Доходы организации: понятийный аппарат, классификация, правовое обеспечение (УК-1.2, УК-2.2)
13.	Тема 13. Анализ финансовых результатов деятельности организаций АПК в электронной среде	Рекомендации по повышению прибыли организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3)
14.	Тема 14. Маржинальный анализ деятельности организаций АПК в электронной среде	Маржинальный анализ: исторические аспекты, понятие, сущность. Маржинальная концепция анализа себестоимости продукции (УК-1.2, УК-2.2)
15.	Тема 15. Анализ рентабельности деятельности организаций АПК в электронной среде	Рекомендации по повышению рентабельности организации АПК (УК-1.2, УК-2.2)
16.	Тема 16. Анализ финансового состояния и диагностики риска банкротства организаций АПК в электронной среде	Анализ финансового состояния и диагностики риска банкротства организаций АПК. Электронный ресурс «Ваш финансовый аналитик» <a href="https://finmozg.ru/finan_demo/index.html">https://finmozg.ru/finan_demo/index.html</a> (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3)
17.	Тема 17. Комплексный экономический анализ в управлении и развитии финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в электронной среде	Анализ обеспеченности собственными оборотными средствами, капитала, денежных потоков, обязательств, финансовых вложений и принятие управленческих решений по разработке бизнес-стратегии развития организации АПК при использовании Google Forms, Survio, Anketolog, Microsoft Access, PowerPoint и др. (УК-1.2, УК-2.2)

## 5. Образовательные технологии

Аудиторные занятия по дисциплине «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» проходят с применением активных и интерактивных образовательных технологий (табл. 6).

Таблица 6

### Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
1.	Тема 1. Предмет, значение и задачи комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой экономике	ПЗ Технология проблемного обучения (обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах)
2.	Тема 2. Методика комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК с использованием цифровых платформ	ПЗ Технология проблемного обучения (обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах)
3.	Тема 3. Цифровое информационное пространство в комплексном экономическом анализе финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	ПЗ Технология проблемного обучения (обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах)
4.	Тема 4. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования основных средств организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
5.	Тема 5. Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования материальных ресурсов организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
6.	Тема 6. Анализ обеспеченности, состава, структуры, движения и эффективности использования персонала организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
7.	Тема 7. Анализ эффективности использования рабочего времени и расходов на оплату труда персонала организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
8.	Тема 8. Анализ условий производственно-финансовой деятельности организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
9.	Тема 9. Анализ производства продукции (выполнения работ, оказания услуг) организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
10.	Тема 10. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции (работ, услуг) организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
11.	Тема 11. Анализ продажи продукции организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
12.	Тема 12. Анализ доходов по видам деятельности организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
13.	Тема 13. Анализ финансовых результатов деятельности организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
14.	Тема 14. Маржинальный анализ деятельности организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
15.	Тема 15. Анализ рентабельности деятельности организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
16.	Тема 16. Анализ финансового состояния и диагностики риска банкротства организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (ситуационные задания)
17.	Тема 17. Комплексный экономический анализ в управлении и развитии финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в электронной среде	ПЗ Технология активного обучения (деловая игра)

## 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

#### Дискуссионные вопросы для обсуждения в малых группах (5 тем x 7 баллов)

1. Роль комплексного экономического анализа в оценке финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой среде
2. Правовая и методологическая основа комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой среде
3. Программы, позволяющие собирать и систематизировать информацию, строить аналитические отчеты. Информационная база комплексного экономического анализа эффективности деятельности организаций АПК в цифровой среде
4. Экспресс-анализ финансового состояния, диагностика потенциала, результатов деятельности и риска банкротства организаций АПК в цифровой среде
5. Комплексный экономический анализ в управлении и развитии финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой среде

При подготовке к обсуждению дискуссионных вопросов студент изучает материал дискуссионной темы (обзор источников по вопросу, лекционный материал, нормативно-правовую базу, методологическую основу и др.).

Обсуждение в малых группах позволяет включить обучающихся в процесс обсуждения дискуссионных вопросов и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения.

Участие в дискуссии оценивается по 4-бальной шкале (табл. 7).

Таблица 7

#### Критерии оценивания участия в дискуссиях

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценка « <b>отлично</b> » выставляется, если студент полно отвечает на поставленные вопросы
Средний уровень «4» (хорошо)	оценка « <b>хорошо</b> » выставляется, если студент дает ответ с неточностями
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценка « <b>удовлетворительно</b> » выставляется, если студент дает поверхностные ответы на вопросы
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценка « <b>неудовлетворительно</b> » выставляется, если студент не готов к обсуждению дискуссионных вопросов

## Ситуационные задания (для работы на практических занятиях) (28 заданий x 3 балла)

Ситуационные задания – это задания, которые позволяют осваивать интеллектуальные операции последовательно в процессе работы с информацией анализируемого хозяйствующего субъекта: ознакомление – анализ – оценка.

Используя государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности (ресурс БФО) на сайте <https://bo.nalog.ru/> найдите бухгалтерскую финансовую отчетность любой крупной организации АПК.

### Типовые задания по теме Анализ состояния, структуры, динамики и эффективности использования основных средств хозяйствующего субъекта в цифровой среде

**Задание 1** Оценить изменение динамики и структуры основных средств организации. Сделать факторный и графический анализ возможными способами.

Таблица – Исходные данные для анализа основных средств хозяйствующего субъекта за 20\_ -20\_ гг.

Показатели	Отчетный год, тыс. руб.				Структура основных средств, %		
	на начало года	по-ступило	вы-было	на конец года	на начало года	на ко-нец го-да	откло-нение
Земельные участки	100	-	-				
Здания	844	586	-				
Сооружения	-	-	-				
Машины и оборудование	532	532	32				
Транспортные средства	86	46	6				
Инвентарь	14	40	4				
....							
Другие виды основных средств	12	20	-				
Итого							

## ВЫВОДЫ

**Задание 2** Рассчитать и проанализировать показатели движения основных средств. Сделать факторный анализ возможными способами.

Таблица – Исходные данные для анализа основных средств хозяйствующего субъекта за 20\_ -20\_ гг.

Показатели	20xx г.	20xx г.	20xx г.
1. Наличие на начало года, тыс. руб.	25772	26342	26362
2. Поступление – всего, тыс. руб.	612	56	126
3. в т.ч. новых средств, тыс. руб.	45	6	120
4. Выбытие, тыс. руб.	42	36	174
5. Наличие на конец года, тыс. руб.	26342	26362	26314
6. Годовой прирост, тыс. руб.			
7. Коэффициент прироста			
8. Коэффициент выбытия			
9. Коэффициент обновления			
10. Коэффициент замещения			



**Задание 3** Проанализировать экономическую эффективность использования основных средств по данным организации, провести факторный анализ.

Таблица – **Исходные данные для анализа основных средств за 20\_\_-20\_\_ гг.**

Показатели	20xx г.	20xx г.	20xx г.
1. Стоимость продукции, тыс. руб.			
2. Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.			
3. Прибыль (+), убыток (-) от продаж, тыс. руб.			
4. Фондоотдача			
5. Фондоёмкость			
6. Фондорентабельность			

### ВЫВОДЫ

По другим темам задания представлены в оценочных материалах дисциплины.

При подготовке к решению ситуационных заданий студент изучает аналитические данные на основе бухгалтерской (финансовой) отчетности субъекта хозяйствования, по результатам расчетов аргументирует выводы, подтверждающие позицию студента по возможности применять полученные теоретические знания в практической ситуации.

Критерии контроля и оценки успеваемости студентов (табл. 8).

Таблица 8

### Критерии оценивания ситуационных заданий

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценка <b>«отлично»</b> выставляется за выполнение 88-100% заданий в соответствии с тематическим планом дисциплины (45-50 баллов).
Средний уровень «4» (хорошо)	оценка <b>«хорошо»</b> выставляется за выполнение 75-87% заданий в соответствии с тематическим планом дисциплины (38-44 баллов).
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценка <b>«удовлетворительно»</b> выставляется за выполнение 61-74% заданий в соответствии с тематическим планом дисциплины (31-37 баллов).
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценка <b>«неудовлетворительно»</b> выставляется за выполнение менее 60% заданий в соответствии с тематическим планом дисциплины (менее 30 баллов).

При подготовке заданий студенты самостоятельно на основе типовых методик, информационных ресурсов, цифровых платформ и сквозных технологий выполняют расчеты, обоснования, формулируют выводы. На практическом занятии участники обсуждают использованные методы, ресурсы, технологию анализа, способы расчета, обосновывают выводы и решения.

## **Теоретические вопросы для контрольной работы (1 контрольная работа x 25 баллов)**

1. Понятие, содержание, роль, задачи и виды комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК.
2. Предмет, объекты, принципы комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК.
3. Формализованные методы: классические методы анализа (балансовый, детерминированный факторный), традиционные методы экономической статистики (метод средних величин, метод группировки, элементарные методы обработки расчетных данных), математико-статистические методы.
4. Неформализованные (логические) методы экономического анализа: разработка системы показателей, метод сравнений, построение аналитических таблиц, прием детализации, метод экспертных оценок, метод ситуационного анализа и прогнозирования, мониторинг и т.д.
5. Способы стохастического факторного анализа в комплексном экономическом анализе финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК.
6. Моделирование взаимосвязей в факторном анализе. Приемы корреляционного анализа. Методика определения резервов в экономическом анализе.
7. Информационное и методическое обеспечение, пользователи результатов комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК.
8. Анализ наличия, оснащенности, состава, структуры и движения основных средств организации АПК.
9. Анализ эффективности использования основных средств. Факторный анализ фондоотдачи и фондорентабельности.
10. Анализ состояния, структуры, динамики, наличия и обеспеченности организации материальными ресурсами. Определение потребности в запасах.
11. Факторный анализ фондоотдачи, резервы, связанные с их хранением и использованием материальных ресурсов организации АПК.
12. Анализ состояния, структуры и динамики персонала организации АПК. Анализ влияния трудовых факторов на объем производства в сельском хозяйстве.
13. Анализ использования рабочего времени и фонда заработной платы персонала, занятого в производственном процессе организации АПК.
14. Факторный анализ производительности и фондовооруженности труда, резервы повышения эффективности использования рабочего времени, фонда заработной платы организации АПК.
15. Анализ производства продукции растениеводства/животноводства. Факторный анализ объемов производства продукции по видам.
16. Анализ ритмичности производства и ассортиментной политики хозяйствующих субъектов. Резервы увеличения ассортимента производства продукции.
17. Анализ конкурентоспособности и качества продукции растениеводства/животноводства. Факторный анализ объемов производства продукции растениеводства/животноводства по качественным характеристикам.

18. Анализ затрат на производство продукции растениеводства/животноводства и их себестоимости. Резервы снижения себестоимости продукции.
19. Маркетинговый анализ в системе анализа деятельности субъекта хозяйствования. Резервы оптимизации маркетинговой деятельности в АПК.
20. Анализ готовой продукции и доходов по видам деятельности хозяйствующего субъекта. Резервы формирования доходов субъекта хозяйствования.
21. Финансовые результаты деятельности хозяйствующих субъектов. Факторный анализ и резервы увеличения прибыли организации АПК.
22. Маржинальный анализ в принятии управленческих решений. Оценка эффекта операционного рычага, финансового рычага.
23. Факторный анализ рентабельности и запаса финансовой прочности. Резервы увеличения результатов деятельности организаций АПК.
24. Анализ финансового состояния и диагностика риска банкротства организаций АПК.
25. Анализ состава, структуры и динамики собственных и заемных средств, капитала организаций АПК.
26. Анализ обязательств организаций АПК.
27. Анализ денежных потоков, обязательств, финансовых вложений для принятия управленческих решений по разработке бизнес-стратегии организаций АПК.

С целью промежуточного контроля знаний студентов производится выполнение контрольной работы. Выполнение контрольной работы позволяет студентам научиться применять приобретенные в ходе лекционных и самостоятельных занятий теоретические знания. Контрольная работа выполняется в письменном виде и оценивается по четырехбальной системе (табл. 9).

Таблица 9

### Критерии оценки контрольной работы

Оценка	Предмет оценки
Высокий уровень «5» (отлично)	Вопросы контрольной работы раскрыты полностью, выражена авторская позиция, задача решена в полном объеме, выводы логичны и обоснованы. Автор свободно ориентируется в материале, владеет научной терминологией по рассматриваемой проблеме, аргументировано отстаивает свою точку зрения и отвечает на вопросы.
Средний уровень «4» (хорошо)	Вопросы контрольной работы в целом раскрыты, прослеживается авторская позиция, сформулированы необходимые выводы; использована лишь соответствующая основная литература и нормативные правовые акты. Автор ориентируется в материале, в работе отражена авторская позиция. Имеются замечания/неточности в изложении, решении задачи и отдельные недостатки по оформлению работы.
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	Вопросы контрольной работы раскрыты недостаточно полно, изучено недостаточно источников. Материал изложен непоследовательно, без соответствующей аргументации и необходимого анализа, не выражена авторская позиция; задача не решена, выводы не обоснованы.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	Вопросы контрольной работы раскрыты или название темы не соответствует содержанию работы. Материал изложен без собственной оценки и выводов, присутствует переписка текстов из источников без аргументации. Автор не ориентируется в представленном материале. Задача не решена.

## **Перечень вопросов промежуточного контроля знаний (экзамен)**

1. История развития и периоды становления комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
2. Содержание комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
3. Значение, предмет и объект комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
4. Цель, задачи, принципы и этапы проведения комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
5. Комплексный экономический анализ как функция управления деятельностью хозяйствующего субъекта (УК-1.1, УК-1.2).
6. Показатели комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
7. Виды и пользователи информации комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
8. Внутренние резервы деятельности организации АПК (УК-1.1, УК-1.2).
9. Методы и приемы комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
10. Традиционные способы обработки экономической информации в комплексном экономическом анализе финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
11. Приемы детерминированных факторных систем в комплексном экономическом анализе деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
12. Методика факторного анализа, элиминирование в комплексном экономическом анализе деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
13. Метод суммы мест, метод расстояний, балансовый метод в комплексном экономическом анализе деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
14. Стохастический факторный анализ и оптимизация показателей в комплексном экономическом анализе деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
15. Факторный анализ взаимосвязи объема производства, цены и себестоимости продукции организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
16. Информационное обеспечение, требования к информации для экономического анализа деятельности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.2).
17. Анализ наличия, обеспеченности и состояния основных средств организаций АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
18. Структурно-динамический анализ основных средств организаций АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
19. Анализ эффективности использования основных средств, факторный анализ фондоотдачи и фондорентабельности хозяйствующего субъекта (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).

20. Анализ влияния факторов использования основных средств на результаты деятельности, резервы повышения эффективности использования основных средств хозяйствующего субъекта (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
21. Анализ наличия и обеспеченности хозяйствующего субъекта материальными ресурсами. Определение потребности в запасах (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
22. Анализ соответствия плана снабжения потребностям производства по объему поставок, качеству, ассортименту и использования материальных ресурсов хозяйствующего субъекта (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
23. Анализ эффективности использования материальных ресурсов. Факторный анализ материалоотдачи в АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
24. Взаимосвязь материалоемкости и материалоотдачи с результатами деятельности, резервы хранения и использования материальных ресурсов в АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
25. Анализ потребности, количественный и качественный анализ движения, изменения численности и структуры персонала в АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
26. Факторный анализ производительности труда организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
27. Анализ использования рабочего времени. Факторы использования рабочего времени в АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
28. Факторный анализ фонда заработной платы и резервы оптимизации его использования в АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
29. Анализ производства продукции (выполнения работ, оказания услуг) организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
30. Анализ динамики и выполнения плана, взаимосвязь между объемами производства и продажи продукции (работ, услуг) в АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
31. Анализ влияния структурных сдвигов на объем продукции, работ, услуг. Анализ ритмичности работы организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
32. Анализ ассортиментной политики, оценка влияния на результаты деятельности организации АПК (УК-1.2, УК-2.2).
33. Анализ качества продукции, оценка влияния на результаты деятельности организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
34. Анализ конкурентоспособности продукции (работ, услуг), оценка влияния на результаты деятельности организации АПК (УК-1.2, УК-2.2).
35. Факторный анализ и резервы производства продукции (работ, услуг) организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
36. Анализ затрат и себестоимости продукции АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
37. Методы калькулирования себестоимости (нормативный, стандарт-кост, директ-костинг и т.д.) в сельском хозяйстве (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
38. Структурно-динамический анализ затрат по видам. Релевантность затрат в сельском хозяйстве (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).

39. Факторный анализ себестоимости оказания услуг. Модель затратоемкости продукции, работ, услуг хозяйствующего субъекта (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
40. Методика анализа себестоимости продукции (работ, услуг) и резервов их снижения в АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
41. Анализ динамики, структуры и состава доходов и результатов по направлениям деятельности организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
42. Анализ влияния изменений объема продаж на прибыль от продаж организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
43. Оценка влияния факторов на изменение валовой прибыли, прибыли от продаж, балансовой прибыли организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
44. Модель Дюпона. Анализ направлений использования чистой прибыли организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
45. Оценка эффекта операционного, финансового рычага и степени производственного риска организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
46. Факторный анализ рентабельности и запаса финансовой прочности организации АПК (УК-1.2, УК-2.2).
47. Резервы увеличения прибыли и рентабельности. Оценка эффективности экономической деятельности хозяйствующего субъекта (УК-1.2, УК-2.2).
48. Оценка средств (имущества): оценка динамики, их состава, размещения, структуры, использования организации АПК (УК-1.2, УК-2.2).
49. Оценка динамики и структуры источников средств, вложенных в имущество организации АПК (УК-1.2, УК-2.2).
50. Анализ обеспеченности собственными оборотными активами, эффективности их использования в сельском хозяйстве (УК-1.2, УК-2.2).
51. Анализ собственного и заемного капитала организации АПК (УК-1.2, УК-2.2).
52. Анализ движения денежных потоков организации АПК (УК-1.2, УК-2.2).
53. Анализ обязательств организации АПК (УК-1.2, УК-2.2).
54. Анализ финансовых вложений и инвестиционной привлекательности организации АПК (УК-1.2, УК-2.2).
55. Анализ показателей, характеризующих финансовое состояние организации АПК (УК-1.2, УК-2.2).
56. Методы факторного анализа рентабельности активов и капитала организации АПК (УК-1.2, УК-2.2).
57. Анализ деловой активности, оборачиваемости ресурсов, оценка экономического потенциала организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
58. Оценка неплатежеспособности и угрозы банкротства организации АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).
59. Рейтинговая оценка деятельности хозяйствующего субъекта по данным бухгалтерской отчетности организаций АПК (УК-1.1, УК-1.3).
60. Роль бухгалтерской отчетности хозяйствующего субъекта в комплексном экономическом анализе деятельности организаций АПК (ПКос-1.1 ПКос-1.2 ПКос-1.3).

## Примерные задачи к экзамену

**Задание** Определить показатели структуры персонала организации. Сделайте вывод об изменении качественного состава персонала. Факторный анализ.

Таблица – **Исходные данные для анализа персонала хозяйствующего субъекта за 20\_\_-20\_\_ гг.**

Подразделение	Количество, чел.		Удельный вес, %		Абсолютное изменение (+,-)	Темп роста, %
	20xx г.	20xx г.	20xx г.	20xx г.		
Основное производство	216	260				
Вспомогательное производство	146	148				
Обслуживающие хозяйства	19	16				
Управленческий аппарат	20	29				
Всего работников						

## ВЫВОДЫ

**Задание** По данным таблицы определить абсолютное изменение и темпы роста показателей, характеризующих движение кадров хозяйствующего субъекта в отчетном году по сравнению с предыдущим.

Таблица – **Анализ движения персонала хозяйствующего субъекта за 20\_\_-20\_\_ гг.**

Показатели	20xx г.	20xx г.	Абсолютное изменение	Темп роста, %
1. Среднесписочная численность работающих	217	209		
2. Принято, всего	57	50		
3. Выбыло, всего	65	70		
в том числе: по собственному желанию	32	35		
уволено в связи с окончанием срока договора	20	20		
уволено за прогул	5	3		
в связи с уходом на пенсию	8	12		

**Задание** Рассчитать коэффициенты по приему, выбытию и текучести работающих организации (таблица), найти их изменение. Дать оценку движения персонала хозяйствующего субъекта.

Таблица – **Динамика движения персонала ... за 20\_\_-20\_\_ гг.**

Показатель	20xx г.	20xx г.	Абсолютное изменение	Темп роста, %
1. Коэффициент оборота по приему				
2. Коэффициент оборота по увольнению				
3. Коэффициент текучести кадров				
4. Коэффициент постоянства состава персонала				

## ВЫВОДЫ

**Задание** Определить влияние на объем продаж трудовых факторов.

Таблица - **Исходные данные для определения влияния трудовых факторов на объем продаж хозяйствующего субъекта за 20\_\_-20\_\_ гг.**

Факторы	20xx г.	20xx г.	Откл.
1. Объем продаж (V), у.е.	2805,8	3155,2	
2. Среднесписочное число рабочих (Ч)	900	1000	
3. Среднее число часов, отработанных рабочим в год (Д)	301	290	
4. Среднее число часов, отработанных одним рабочим в день (t)	6,9	6,8	
5. Средняя выработка продукции на отработанный чел.-час. (В)	1,5	1,6	

## ВЫВОДЫ

**Задание** Определить влияние трудовых факторов на объем выпуска продукции хозяйствующего субъекта.

Таблица - **Исходные данные для анализа объема выпуска продукции хозяйствующего субъекта за 20\_\_-20\_\_ гг.**

Показатели	20xx г.	20xx г.	Отклонение
1. Объем выпуска продукции (O <sub>в</sub> ), тыс. руб.	4800	5920	
2. Средняя численность рабочих (Ч), чел.	15	16	
3. Количество дней, отработанных за год (Д), дней	298	300	
4. Средняя выработка на одного рабочего (ВР), руб.	1074	1233	

## ВЫВОДЫ

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

Промежуточный контроль знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине проводится в виде обсуждения дискуссионных вопросов, разбора ситуационных заданий из практики в соответствии с оценочными материалами по дисциплине «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК». Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенций применяется **балльно-рейтинговая** система контроля и оценки успеваемости студентов (табл. 10).

Таблица 10

#### Критерии оценивания результатов обучения

Критерии оценивания	Баллы оценки
Обсуждение дискуссионных вопросов в малых группах (5 тем x 7 баллов)	0-35
Решение ситуационных заданий (28 заданий x 3 балла)	0-84
Контрольная работа (1 работа x 25 баллов)	0-25
<b>Итого</b>	<b>0-144</b>

Для допуска к экзамену необходимо решить задания на примере хозяйствующего субъекта, отработать пропущенные занятия. К промежуточному испытанию по дисциплине (экзамену) не допускаются студенты, набравшие по результатам промежуточного контроля менее 87 баллов (табл. 11).

Таблица 11



## Общее количество баллов для оценки промежуточного контроля

Максимальная сумма баллов	Оценка			
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
144	0-87	88-106	107-126	127-144

В соответствии с табл. 12 для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется традиционная система контроля и оценки успеваемости студентов.

Таблица 12

### Критерии оценивания результатов обучения

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

Экзамен проводится в письменной форме по экзаменационным билетам, которые содержат два теоретических вопроса и задачу. Ответы на вопросы и решение задач представляются студентом в письменной форме. Передача экзамена осуществляется в соответствии с Положением о промежуточной аттестации студентов, принятом в Университете.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **7.1 Основная литература**

1. Бахмарева, Н.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / Н. В. Бахмарева. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021. — 100 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/195092>
2. Толпегина, О.А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник и практикум для вузов / О.А. Толпегина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 610 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14212-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468070>

### **7.2 Дополнительная литература**

1. Ефимова Л.А. Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК: учебное пособие / Л.А. Ефимова - Тверь.: ООО «Приоритет», 2021. - 155 с.
2. Шишова, Л.С. Комплексный экономический анализ финансовой деятельности: учебно-методическое пособие / Л.С. Шишова, Н. Д. Авилова. — Москва: РУТ (МИИТ), 2020. — 49 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175994>

### **7.3 Правовое обеспечение**

1. Конституция Российской Федерации. – Электронный ресурс. – Открытый доступ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации. – Электронный ресурс. – Открытый доступ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
3. Налоговый кодекс Российской Федерации. – Электронный ресурс. – Открытый доступ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
4. Трудовой кодекс Российской Федерации. – Электронный ресурс. – Открытый доступ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
5. О несостоятельности (банкротстве): Федерации: Федеральный закон от 26.10.2002 № 127 – ФЗ / Консультант Плюс. [Электронный ресурс]. – Открытый доступ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
6. 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. Цифровое сельское хозяйство: Ведомственный проект Минсельхоза России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mcx.gov.ru/upload/iblock>

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

### **8.1 Интернет-ресурсы**

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. Методологические рекомендации по проведению анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций // Консультант плюс [Электронный ресурс]. – Открытый доступ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
4. Цифровые технологии в российской экономике [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://conf.hse.ru/mirror/pubs/share> (открытый доступ).
5. 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).
6. Основные тренды развития цифровой экономики в финансовой сфере [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://duma.gov.ru/media/files/ONpz3AjFkualqgKS9lsgtqckucXiScBP.pdf> (открытый доступ).

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

1. Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (открытый доступ)
2. Справочная правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.garant.ru/> (открытый доступ)
3. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (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. Statistica [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://statsoft.ru/> (открытый доступ)
7. Гугл формы [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.google.com/intl/ru/forms/about/> (открытый доступ)
8. 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)
9. Сервисы Яндекс
10. Microsoft Excel
11. Microsoft PowerPoint

### Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Тема 1. Предмет, значение и задачи комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой экономике	PowerPoint	Редактор презентаций	Компания Microsoft	2007, 2010
		Правовая система Консультант Плюс	Справочная правовая система		
		MS Word	Текстовый редактор	Компания Microsoft	2007, 2010
2	Тема 2. Методика комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК с использованием цифровых платформ	PowerPoint	Редактор презентаций	Компания Microsoft	2007, 2010
		MS Word	Текстовый редактор		
		MS Excel	Редактор таблиц и рисунков		
3	Тема 3. Цифровое информационное пространство в комплексном экономическом анализе финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	PowerPoint	Редактор презентаций	Компания Microsoft	2007, 2010
		MS Word	Текстовый редактор		
		MS Excel	Табличный редактор		

### 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 14

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Специальное помещение: Лекционная аудитория - Корпус 2, аудитория 318	1. Доска меловая - 1 шт. 2. Парты с откидными сиденьями, прикрепленные к полу (парты - 23 шт., сиденья 23 ряда х 3шт = 69 мест) 3. Стул - 1 шт. (инв. номер 558590) 4. Стол - 1 шт. (инв. номер 591194) 5. Кафедра - 1 шт. 6. Ноутбук HP 6720s – 1шт. (инв. номер 210134000006213) 7. Проектор BenQ MX764 DLP 4200 люмен – 1 шт.
Помещения для самостоятельной работы студентов: 132, 133, 144, 150 читальные залы библиотеки имени Н.И. Железнова	
Помещения для самостоятельной работы студентов: Корпус 2, аудитория 321;	1. Столы – 7 шт. (инв. номер: 632634, 625631, 591194) 2. Стулья – 21 шт. (инв. номер 558590) 3. Проектор NEC NP 200 (G) – 1 шт. (инв. номер 210134000002612) 4. Ноутбук HP 6720s – 1шт. (инв. номер 210134000006213) 5. Маркерная доска – 1 шт. 6. Компьютеры для индивидуальной работы

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

Аудиторные занятия по дисциплине «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» проводятся в форме лекций и практических занятий. На лекционном занятии, согласно учебному плану направления подготовки и тематическим планам дисциплины, студенты изучают теоретические основы, правовое обеспечение и методические подходы к анализу производственного потенциала, эффективности использования ресурсов и результатов деятельности хозяйствующего субъекта. На практических занятиях обсуждаются дискуссионные вопросы, решаются ситуационные задания. Для выполнения ситуационных заданий используется материал лекций. Решение ситуационных заданий может быть осуществлено только в последовательности изучаемого на лекциях материала. Приступать к решению последующего задания можно только при решении предыдущего. Результаты выполнения ситуационных заданий систематизируются в таблицы по темам и содержат выводы по полученным результатам. Активная работа на практических занятиях дают обучающемуся понимание связи теории и практики, обеспечивают освоение компетенций.

Контрольные мероприятия, проводимые во время практических занятий, выявляют степень владения соответствующими компетенциями.

За время, отведенное для самостоятельного изучения тем дисциплины, студенты повторяют материал лекций, рекомендуемой литературы по дисциплине, готовятся к практическим занятиям и обсуждаемым дискуссионным вопросам, ситуационным заданиям.

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

Студент, пропустивший лекции, готовит выступление по пропущенной теме. Студент, пропустивший практические занятия, выполняет задания самостоятельно и проходит контроль посредством ответов на вопросы по пропущенной теме.

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

Изучаемый в рамках дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» материал носит системный характер по разделам и темам и взаимосвязан с базовыми знаниями по дисциплинам из области экономики, статистики, финансов, менеджмента и др. Для облегчения восприятия материала студентам уделяется внимание активным и интерактивным образовательным технологиям, что способствует преодолению пассивности обучающихся. При подготовке к обсуждению дискуссионных вопросов студент формулирует тезисы выступления, в которых указываются: актуальность вопроса, обзор источников, аналитические данные, подтверждающие позицию студента по вопросу, выводы с целью демонстрации усвоенной проблемы. При обсуждении вопросов, участники малой группы с целью выработки управленческого решения должны предложить варианты решения.

При рассмотрении вопросов указывается взаимосвязь с другими темами дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» или вопросами из других дисциплин в соответствии

с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (квалификация - бакалавр), направленности Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Экономика предприятий и организаций, Мировая экономика, Учебными планами подготовки по указанным направленностям.

Особенностью дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» является то, что она позволяет студенту сформировать комплексные знания, умения и навыки по выбору инструментальных и цифровых средств обработки данных и расчету основных экономических и социально-экономических показателей в различных сферах деятельности; анализу и обработке экономической информации и результатов расчетов; анализу и интерпретации показателей финансовой, бухгалтерской и иной отчетности предприятий, обоснованию полученных выводов.

При изучении дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» рекомендуется применять технологии активного и проблемного обучения, использование цифровых технологий.

#### **Программу разработала:**

к.э.н., доцент Ефимова Л.А.



(подпись)

## РЕЦЕНЗИЯ

### на рабочую программу учебной дисциплины

### **Б1.В.04 «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» ОПОП ВО по направлению 38.03.01 Экономика направленности Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Экономика предприятий и организаций, Мировая экономика (квалификация выпускника - бакалавр)**

Ливановой Риммой Вениаминовной, кандидатом экономических наук, доцентом кафедры бухгалтерского учета и налогообложения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, проведено рецензирование рабочей программы дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» ОПОП ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (бакалавриат), направленности Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Экономика предприятий и организаций, Мировая экономика, разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре экономической безопасности, анализа и аудита (разработчик – Ефимова Лариса Александровна, доцент кафедры экономической безопасности, анализа и аудита, кандидат экономических наук).

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

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика. Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе *актуальность* учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина включена в обязательный перечень дисциплин учебного плана, части, формируемой участниками образовательных отношений – Б1.В по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

3. Представленные в Программе цели дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления 38.03.01 Экономика.

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» закреплено 3-4 компетенции (7 индикаторов: УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, ПКос-1.1, ПКос-1.2, ПКос-1.3).

5. Дисциплина «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» 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. Общая трудоёмкость дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» составляет 4 зачётные единицы (144 часа).

8. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленности Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Экономика предприятий и организаций, Мировая экономика, возможность дублирования в содержании отсутствует.

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

10. Программа дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» предполагает занятия в интерактивной форме.

11. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

12. Представленные и описанные в Программе формы текущей оценки знаний (обсуждение дискуссионных вопросов, разбор ситуационных занятий), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

13. Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме экзамена, что соответствует статусу дисциплины, как дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений учебного цикла – Б1.В ФГОС ВО направления 38.03.01 Экономика.

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

15. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 2 источника (базовых учебников), дополнительной литературой – 2 наименований, нормативными правовыми актами – 7 источников со ссылкой на электронные ресурсы, Интернет-ресурсы – 6 источников информационно-справочные и поисковые системы – 11 и соответствует требованиям ФГОС ВО направления подготовки 38.03.01 Экономика.


16. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» 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 «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК».

## ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК» ОПОП ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (квалификация выпускника - бакалавр), направленности Бухгалтерский учет, анализ и аудит, Экономика предприятий и организаций, Мировая экономика, разработанная доцентом кафедры экономической безопасности, анализа и аудита, кандидатом экономических наук, Ефимовой Л.А. соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

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

  
(подпись)  
«30» 06 2021/г.