

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета

 А.Н. Черных

«21» мая 2024г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Б1.О.29 Анализ хозяйственной деятельности в АПК

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Квалификация выпускника: бакалавр

Кафедра Экономического анализа, статистики и прикладной математики

Разработчик рабочей программы:

Должность:

Ученая степень:

Ученое звание:

Хаустова Галина Ивановна

доцент

кандидат экономических наук

доцент



Воронеж-2024

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 № 922).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Экономического анализа, статистики и прикладной математики (протокол № 11 от 21.05.2024 г.)

Заведующий кафедрой:



Л.А. Запорожцева

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол №9 от 21.05.2024 г.)

Председатель методической комиссии:



Л.В. Брянцева

Рецензент: руководитель группы по внедрению информационных технологий ООО «ИНКОНСАЛТ», к.э.н. М. О. Лепендин

## Содержание рабочей программы

1. Общая характеристика дисциплины
  - 1.1. Цель дисциплины
  - 1.2. Задачи дисциплины
  - 1.3. Предмет дисциплины
  - 1.4. Место в образовательной программе
  - 1.5. Связь с другими дисциплинами
  - 1.6. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
2. Планируемые результаты изучения дисциплины
3. Объем дисциплины и виды учебной работы
  - 3.1. Очная форма обучения
  - 3.2. Заочная форма обучения
4. Содержание дисциплины
  - 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов
  - 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам
  - 4.3. 4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся
5. Фонд оценочных средств
  - 5.1. Этапы формирования компетенций
  - 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций
    - 5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины
    - 5.2.2. Критерии оценки достижения компетенций в ходе освоения дисциплины
  - 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций
    - 5.3.1. Вопросы к экзамену
    - 5.3.2. Задания к экзамену
    - 5.3.3. Вопросы к зачету с оценкой
    - 5.3.4. Вопросы к зачету
    - 5.3.5. Темы курсового проекта (работы) и вопросы к защите
      - 5.3.4.1. Темы курсового проекта (работы)
      - 5.3.4.2. Вопросы к защите курсового проекта (работы)
    - 5.3.6. Вопросы тестов
    - 5.3.7. Вопросы для устного опроса
    - 5.3.8. Задания для проверки формирования умений и навыков
  - 5.4. Система оценивания достижения компетенций
    - 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации
    - 5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
  - 6.1. Рекомендуемая литература
  - 6.2. Ресурсы сети Интернет
    - 6.2.1. Электронные библиотечные системы
    - 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы
    - 6.2.3. Сайты и информационные порталы
7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины
  - 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование
  - 7.2. Программное обеспечение
8. Междисциплинарные связи

## **1. Общая характеристика дисциплины**

### **1.1. Цель дисциплины:**

раскрытие сущности анализа хозяйственной деятельности как основного метода исследования экономических явлений, метода обоснования управленческих решений, представление взаимосвязи анализа хозяйственной деятельности с другими экономическими науками и освоении основных методических подходов к анализу хозяйственной деятельности, изучению приемов выявления и оценки производственных резервов

### **1.2. Задачи дисциплины:**

изучение теоретических и практических основ анализа хозяйственной деятельности в АПК;

освоение способов сбора, обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач, а также специальных приемов анализа хозяйственной деятельности в АПК; оценка инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей и умение их применять; изучение видов анализа хозяйственной деятельности и овладение навыками их применения на практике;

изучение истории возникновения и перспектив дальнейшего развития анализа хозяйственной деятельности;

освоение вопросов информационного обеспечения анализа хозяйственной деятельности;

освоение системы комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности;

изучение классификации факторов, способов оценки их влияния; изучение резервов и их видов для оценки возможности повышения эффективности производства;

формирование знаний и навыков в области анализа размера, специализации, интенсивности производства в АПК;

формирование знаний и навыков в области анализа основных средств; формирование знаний и навыков в области анализа трудовых ресурсов и производительности труда;

формирование знаний и навыков в области анализа издержек производства;

формирование знаний и навыков в области анализа выручки от реализации продукции и финансовых результатов; формирование знаний и навыков в области анализа финансового состояния организации.

### **1.3. Предмет дисциплины:**

предметом дисциплины в обобщенном виде выступает хозяйственная деятельность организаций АПК

### **1.4. Место в образовательной программе:**

часть, формируемая участниками образовательных отношений

### **1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами:**

Б1.О.09 Экономическая теория

Б1.О.20 Экономика фирмы (предприятия)

Б1.В.12 Управление IT-проектами

### **1.6. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определяются в индивидуальном порядке исходя из специфики заболевания и требований, указанных в Основной образовательной программе

## 2. Планируемые результаты изучения дисциплины

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	38	инструменты определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций
		У9	работать с документацией, необходимой для описания предметной области
		У10	анализировать информацию о состоянии и тенденции развития экономических систем
		Н9	определения финансовых показателей деятельности организаций

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

#### 3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	6	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	50,15	50,15
Общая самостоятельная работа, ч	57,85	57,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	50,00	50,00
лекции	16	16,00
практические-всего	34	34,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	49,00	49,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

#### 3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	4	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	14,15	14,15
Общая самостоятельная работа, ч	93,85	93,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	14,00	14,00
лекции	6	6,00
практические-всего	8	8,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	85,00	85,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

## 4. Содержание дисциплины

### 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

#### Раздел 1.

Исходные положения анализа хозяйственной деятельности в АПК

##### Подраздел 1.1.

Содержание и сущность дисциплины «Анализ хозяйственной деятельности в АПК»: предмет, задачи, метод и методика анализа хозяйственной деятельности, его связь с другими науками

содержание, предмет, метод и методика анализа хозяйственной деятельности; определение предмета анализа хозяйственной деятельности в АПК; его задачи; метод анализа хозяйственной деятельности, его особенности; роль экономического анализа в информационном обеспечении управления;

##### Подраздел 1.2.

Классификация способов и приемов анализа. Виды анализа хозяйственной деятельности в АПК

применение способов и приемов анализа хозяйственной деятельности АПК; традиционные и математические способы и приемы анализа; балансовый метод; способ разниц и цепной подстановки; типология видов анализа хозяйственной деятельности; их роль в управлении; качественный и количественный анализ; производственный и финансовый анализ; управленческий и внешний финансовый анализ; особенности организации и методики текущего (ретроспективного), оперативного и перспективного (прогнозного) анализа; особенности организации и методики народнохозяйственного, отраслевого, регионального анализа народнохозяйственных комплексных программ; особенности организации и методики анализа деятельности предприятия, внутрихозяйственного анализа и анализ отраслевых сегментов; особенности организации и методики межхозяйственного сравнительного анализа; особенности организации и методики функционально-стоимостного анализа;

##### Подраздел 1.3.

История и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночных отношений исторические предпосылки возникновения и реформирования анализа хозяйственной деятельности; реформирование бухгалтерского учета, отчетности, анализа и аудита в России в соответствии с международными стандартами.

#### Раздел 2.

Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности АПК

##### Подраздел 2.1.

Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности в АПК

система экономической информации; принципы создания рационального потока информации; внутренняя система информации как часть маркетинговой микроуровневой информационной системы; система показателей анализа хозяйственной деятельности предприятий в АПК: стоимостных и натуральных, количественных и качественных, объемных и удельных; организация компьютерной обработки экономической информации и компьютерного анализа;

##### Подраздел 2.2.

Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности

система комплексного экономического анализа хозяйственной деятельности и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности; системный подход к анализу хозяйственной деятельности; этапы системного анализа;

##### Подраздел 2.3.

Факторы и резервы повышения эффективности производства

классификация факторов и резервов повышения эффективности производства, виды резервов; экстенсивные и интенсивные факторы роста производства; методика комплексной оценки интенсификации и эффективности производства;

#### Раздел 3.

Методика анализа основных показателей хозяйственной деятельности в АПК

##### Подраздел 3.1.

Анализ размера, специализации, интенсивности производства в АПК

анализ размера организации; анализ структуры денежной выручки; определение специализации или производственного направления предприятия; анализ показателей интенсивности и эффективности производства; анализ показателей использования производственного потенциала;

##### Подраздел 3.2.

Анализ основных средств и трудовых ресурсов



классификация основных средств; анализ показателей движения основных средств; анализ показателей состояния основных средств, анализ показателей эффективности использования основных средств, анализ влияния фондоотдачи и стоимости основных средств на стоимость валовой продукции; анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами; показатели использования трудовых ресурсов; расчет и анализ изменения годовой, дневной и часовой производительности труда в АПК;

#### Подраздел 3.3.

##### Анализ издержек производства

понятие издержек производства, виды затрат, факторный анализ затрат в АПК, анализ влияния факторов на себестоимость единицы продукции, поэтапный анализ себестоимости, производства, анализ общехозяйственных и общепроизводственных расходов, выявление резервов снижения себестоимости;

#### Подраздел 3.4.

##### Анализ финансовых результатов от реализации продукции и финансового состояния организации

анализ выручки от реализации продукции АПК; влияние количества реализованной продукции и цены на выручку от продаж; поэтапный анализ выручки; выявление резервов роста выручки за счет увеличения выхода продукции, повышения ее качества; факторный анализ прибыли от реализации продукции в целом по организации и по отдельным видам продукции; выявление резервов роста прибыли за счет увеличения выхода продукции, повышения ее качества, снижения себестоимости; обобщение резервов роста прибыли; анализ ликвидности и платежеспособности предприятия; анализ финансовой устойчивости; анализ оборачиваемости оборотных средств и деловой активности предприятия; комплексный анализ и рейтинговая оценка финансового состояния предприятия;

## 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
<b>Исходные положения анализа хозяйственной деятельности в АПК</b>			
Содержание и сущность дисциплины «Анализ хозяйственной деятельности в АПК»: предмет, задачи, метод и методика анализа хозяйственной деятельности, его связь с другими науками	2,0	1,1	1,7
Классификация способов и приемов анализа. Виды анализа хозяйственной деятельности в АПК	2,0	1,1	2,3
История и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночных отношений	1,0	1,1	2,2
<b>Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности АПК</b>			
Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности в АПК	1,0	1,1	2,2
Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	1,0	1,1	2,8
Факторы и резервы повышения эффективности производства	1,0	1,1	1,7
<b>Методика анализа основных показателей хозяйственной деятельности в АПК</b>			
Анализ размера, специализации, интенсивности производства в АПК	1,0	2,1	6,2
Анализ основных средств и трудовых ресурсов	2,1	5,3	11,3
Анализ издержек производства	2,0	8,5	6,8
Анализ финансовых результатов от реализации продукции и финансового состояния организации	2,9	11,7	11,8

## 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
<b>Исходные положения анализа хозяйственной деятельности в АПК</b>			
Содержание и сущность дисциплины «Анализ хозяйственной деятельности в АПК»: предмет, задачи, метод и методика анализа хозяйственной деятельности, его связь с другими науками	0,8	0,3	3,0
Классификация способов и приемов анализа. Виды анализа хозяйственной деятельности в АПК	0,8	0,3	3,9
История и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночных отношений	0,4	0,3	3,9
<b>Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности АПК</b>			
Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности в АПК	0,4	0,3	3,9
Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	0,4	0,3	4,8
Факторы и резервы повышения эффективности производства	0,4	0,3	2,9
<b>Методика анализа основных показателей хозяйственной деятельности в АПК</b>			
Анализ размера, специализации, интенсивности производства в АПК	0,4	0,5	10,7
Анализ основных средств и трудовых ресурсов	0,8	1,2	19,6
Анализ издержек производства	0,8	2,0	11,7
Анализ финансовых результатов от реализации продукции и финансового состояния организации	1,1	2,7	20,5
	6,0	8,0	85,0

#### 4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		очная	заочная
<b>Исходные положения анализа хозяйственной деятельности в АПК</b>			
Содержание и сущность дисциплины «Анализ хозяйственной деятельности в АПК»: предмет, задачи, метод и методика анализа хозяйственной деятельности, его связь с другими науками	Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / Г. В. Савицкая .— 7, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 608 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018752-5 .— ISBN 978-5-16-103352-4 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=431943> .— <URL:https://znanium.com/cover/2083/2083557.jpg>	1,7	3,0
Классификация способов и приемов анализа. Виды анализа хозяйственной деятельности в АПК	Шеремет А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / А. Д. Шеремет .— 2, доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 374 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018982-6 .— ISBN 978-5-16-105019-4 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=431440> .—	2,3	3,9
История и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночных отношений	Шеремет А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / А. Д. Шеремет .— 2, доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 374 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018982-6 .— ISBN 978-5-16-105019-4 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=431440> .—	2,2	3,9
<b>Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности АПК</b>			
Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности в АПК	Шеремет А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / А. Д. Шеремет .— 2, доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 374 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018982-6 .— ISBN 978-5-16-105019-4 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=431440> .— <URL:https://znanium.com/cover/2067/2067389.jpg>.	2,2	3,9
Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	Шеремет А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / А. Д. Шеремет .— 2, доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 374 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018982-6 .— ISBN 978-5-16-105019-4 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=431440> .— <URL:https://znanium.com/cover/2067/2067389.jpg>.	2,8	4,8
Факторы и резервы повышения эффективности производства	Шеремет А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / А. Д. Шеремет .— 2, доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 374 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018982-6 .— ISBN 978-5-16-105019-4 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=431440> .— <URL:https://znanium.com/cover/2067/2067389.jpg>.	1,7	2,9
<b>Методика анализа основных показателей хозяйственной деятельности в АПК</b>			
Анализ размера, специализации, интенсивности производства в АПК	Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / Г. В. Савицкая .— 7, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 608 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018752-5 .— ISBN 978-5-16-103352-4 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=431943> .— <URL:https://znanium.com/cover/2083/2083557.jpg>.	6,2	10,7
Анализ основных средств и трудовых ресурсов	Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / Г. В. Савицкая .— 7, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 608 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018752-5 .— ISBN 978-5-16-103352-4 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=431943> .— <URL:https://znanium.com/cover/2083/2083557.jpg>.	11,3	19,6
Анализ издержек производства	Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / Г. В. Савицкая .— 7, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 608 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018752-5 .— ISBN 978-5-16-103352-4 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=431943> .— <URL:https://znanium.com/cover/2083/2083557.jpg>.	6,8	11,7
Анализ финансовых результатов от реализации продукции и финансового состояния организации	Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / Г. В. Савицкая .— 7, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 608 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018752-5 .— ISBN 978-5-16-103352-4 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=431943> .— <URL:https://znanium.com/cover/2083/2083557.jpg>.	11,8	20,5
Итого		49,0	85,0

Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / Г. В. Савицкая .— 7, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 608 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018752-5 .— ISBN 978-5-16-103352-4 .—  
Сурков И.М. Экономический анализ деятельности сельскохозяйственных организаций : учебник для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / И.М. Сурков .— Москва : КолосС, 2012 .— 240 с. : табл. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений)

Кобелева И.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности коммерческих организаций [электронный ресурс] : Учебное пособие / И. В. Кобелева. Н. С. Шеремет А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [электронный

**5. Фонд оценочных средств**  
**5.1. Этапы формирования компетенций**

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД
	ОПК-6
<b>Исходные положения анализа хозяйственной деятельности в АПК</b>	
Содержание и сущность дисциплины «Анализ хозяйственной деятельности в АПК»: предмет, задачи, метод и методика анализа хозяйственной деятельности, его связь с другими науками	38
Классификация способов и приемов анализа. Виды анализа хозяйственной деятельности в АПК	38
История и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночных отношений	38, У9
<b>Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности АПК</b>	
Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности в АПК	У9
Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности	У10
Факторы и резервы повышения эффективности производства	У10
<b>Методика анализа основных показателей хозяйственной деятельности в АПК</b>	
Анализ размера, специализации, интенсивности производства в АПК	У10
Анализ основных средств и трудовых ресурсов	У10, Н9
Анализ издержек производства	У10, Н9
Анализ финансовых результатов от реализации продукции и финансового состояния организации	У10, Н9

## 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

### 5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

### 5.2.2. Критерии достижения компетенций в ходе освоения дисциплины

#### Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенции не освоены	Студент выполнил не все задания, предусмотренные программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.1. Вопросы к экзамену

Не предусмотрено

#### 5.3.2. Задания к экзамену

Не предусмотрено

#### 5.3.3. Вопросы к зачету с оценкой

Не предусмотрено

#### 5.3.4. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Содержание экономического анализа.	ОПК-6	38
2	Предмет и метод экономического анализа.	ОПК-6	38
3	Классификация способов и приемов экономического анализа.	ОПК-6	38
4	Сущность приема цепных подстановок. Способ разниц.	ОПК-6	38
5	Виды экономического анализа.	ОПК-6	38
6	Система экономической информации как основа экономического анализа.	ОПК-6	У9
7	Внутренняя система информации как часть маркетинговой информационной системы.	ОПК-6	У9
8	Система показателей анализа хозяйственной деятельности предприятий.	ОПК-6	У9
9	Основы организации компьютерной обработки экономической информации.	ОПК-6	У9
10	Понятие и типы экономического факторного анализа.	ОПК-6	38
11	Задачи факторного анализа.	ОПК-6	У9
12	Предмет и метод экономического анализа хозяйственной деятельности. Значение аналитической работы в период перехода к рынку.	ОПК-6	38
13	Приемы финансового анализа.	ОПК-6	38
14	Методы количественной оценки предпринимательских рисков.	ОПК-6	38
15	Системный подход к анализу хозяйственной деятельности.	ОПК-6	У9
16	Классификация факторов повышения эффективности производства.	ОПК-6	У9
17	Классификация резервов повышения эффективности производства.	ОПК-6	У9
18	Методика комплексной оценки эффективности производства.	ОПК-6	У10
19	Содержание управленческого и финансового анализа.	ОПК-6	38
20	Анализ технико-организационного уровня производства.	ОПК-6	У10
21	Значение эффективности использования производственного потенциала в условиях рынка. Показатели использования производственных ресурсов в хозяйстве (земли, фондов, трудовых ресурсов).	ОПК-6	У10
22	Показатели интенсивности и эффективности производства.	ОПК-6	У10
23	Анализ использования основных производственных средств.	ОПК-6	У10
24	Фондообеспеченность и энергообеспеченность хозяйств.	ОПК-6	У10
25	Показатели состояния и движения основных производственных средств.	ОПК-6	У10
26	Анализ использования труда и заработной платы.	ОПК-6	У10
27	Анализ обеспеченности рабочей силой в хозяйствах.	ОПК-6	У10
28	Анализ показателей движения рабочей силы и его значение для разработки предложений по закреплению рабочей силы в хозяйствах.	ОПК-6	У10
29	Анализ соотношений производительности и оплаты труда в хозяйствах.	ОПК-6	У10
30	Применение способа разниц для факторного анализа отклонений по фонду зарплаты и валовой продукции.	ОПК-6	У10
31	Методика расчета резервов снижения трудоемкости, роста производительности труда, условно высвобождаемой численности работников.	ОПК-6	У10
32	Последовательность анализа производства продукции. Методика расчетов на каждом этапе, источники информации. Определение резервов роста продукции.	ОПК-6	У10
33	Значение снижения себестоимости продукции в условиях конкуренции. Последовательность анализа себестоимости продукции растениеводства, содержание и методика расчетов на каждом этапе. Определение резервов снижения себестоимости и разработка мероприятий по их освоению.	ОПК-6	У10
34	Анализ состояния расчетов хозяйств (дебиторская и кредиторская задолженности).	ОПК-6	У10



35	Методика определения резервов снижения себестоимости продукции. Три основных этапа определения резервов.	ОПК-6	У10
36	Анализ производственных затрат.	ОПК-6	У10
37	Оперативный анализ затрат.	ОПК-6	У10
38	Анализ финансовых результатов и финансового состояния предприятия.	ОПК-6	У10
39	Анализ состояния расчетов хозяйств (дебиторская и кредиторская задолженности).	ОПК-6	У10
40	Информационное обеспечение анализа финансовых результатов.	ОПК-6	У10
41	Определение резервов увеличения товарной продукции за счет ранее выявленных резервов роста производства продукции. Определение возможного (прогнозируемого) уровня товарности.	ОПК-6	У10
42	Факторный анализ реализованной продукции. Резервы увеличения выручки и мероприятия по их освоению.	ОПК-6	У10
43	Роль прибыли в условиях рынка. Факторный анализ прибыли в целом по хозяйству.	ОПК-6	У10
44	Факторный анализ прибыли по отдельным культурам и продукции животноводства.	ОПК-6	У10
45	Определение резервов увеличения прибыли за счет роста объема производства продукции, снижения внутрихозяйственного потребления и снижения себестоимости.	ОПК-6	У10
46	Анализ рентабельности отдельных культур и продуктов хозяйства в целом.	ОПК-6	У10
47	Комплексный анализ и рейтинговая оценка финансового состояния предприятия.	ОПК-6	У10
48	Исторические истоки экономического анализа.	ОПК-6	38
49	Экономический анализ в условиях царской России.	ОПК-6	38
50	Экономический анализ в послеоктябрьский период.	ОПК-6	38
51	Экономический анализ в период перехода к рыночным отношениям и перспективы его развития.	ОПК-6	38
52	Значение баланса для оценки финансовых возможностей хозяйства в условиях конкуренции.	ОПК-6	У10
53	Платеже- и кредитоспособность организации.	ОПК-6	У10
54	Оценка неудовлетворенности структуры баланса и платежеспособности хозяйства (коэффициент текущей ликвидности).	ОПК-6	У10
55	Анализ бухгалтерского баланса организации	ОПК-6	У10
56	Оценка ликвидности и платежеспособности организации	ОПК-6	У10
57	Анализ состояния расчетов хозяйств (дебиторская и кредиторская задолженности).	ОПК-6	У10
58	Понятие финансовой устойчивости организации.	ОПК-6	У10
59	Коэффициенты финансовой устойчивости предприятия.	ОПК-6	У10

**5.3.5. Темы курсового проект (работы) и вопросы к защите  
Не предусмотрено**

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.6. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИД
1.	Что является методом экономического анализа?1.совокупность традиционных и математических способов и приемов2.совокупность способов и приемов детерминированного и стохастического факторного анализа3.диалектический способ познания4.нет правильного ответа	ОПК-6	38
2.	С какой целью не применяется способ элиминирования или цепных подстановок?1.для выявления направления влияния факторов на результативный показатель2.для анализа динамики взаимосвязанных показателей3.для определения формы и тесноты связи между факторами4.для количественной характеристики влияния факторов на результативный показатель	ОПК-6	38
3.	Способ подхода к изучению реальной действительности, способ познания, исследования происходящих явлений в природе и обществе - .....(метод/методика) экономического анализа.	ОПК-6	38
4.	При работе с документацией в целях проведения экономического анализа к планово-нормативным источникам не относят1. проектно-сметные документы2. данные о нормах расхода материалов3. данные технологических карт4. данные статистического учета и отчетности	ОПК-6	У9
5.	Основными документальными формами бухгалтерской финансовой отчетности, на основании которых проводится анализ хозяйственной деятельности, являются1. Отчет о финансовых результатах2. Отчет о наличии основных средств3. Бухгалтерский баланс4. Налоговая декларация	ОПК-6	У9
6.	Установите соответствие между экономическими показателями хозяйственной деятельности, которые отражены в системе экономической информации. Показатели можно условно разделить на следующие (4) группы (выберите один вид показателя из первой группы (1-4) и сопоставьте его с показателем из второй группы (5-8)). 1.стоимостные 2.факторные 3.количественные 4. удельные5. результативные6.качественные7.объемные 8.натуральные	ОПК-6	У9
7.	Совокупность сведений о производственно-сбытовой, снабженческой, финансовой и другой экономической деятельности разных сфер бизнеса, охватывающая все области их хозяйственной деятельности - это экономическая .....	ОПК-6	У9
8.	При изучении причинно-следственных отношений выделяют ..... показатель, рассматриваемый как результат воздействия одной или нескольких причин, выступающий в качестве объекта исследования (факторный/результативный)	ОПК-6	У9
9.	Источники информации можно сгруппировать на группы1. планово-нормативные2. учетные данные3. данные соцопроса4. внеучетные данные5. личные данные6. данные аудиторского заключения	ОПК-6	У9
10.	Какой способ применяется при факторном анализе валового сбора продукции растениеводства?1.способ цепных подстановок, правило «правой руки»2.способ исчисления разниц3.способ цепных подстановок, правило «левой руки»4.способ балансовых увязок	ОПК-6	У10
11.	Рассчитайте изменение валового надоя молока за счет изменения среднегодовой численности коров, если поголовье коров плановое = 200 гол., фактическое = 230 гол., удой молока на 1 корову плановое = 25,0 ц, фактический = 20,0 ц.1.11500 ц2.10000 ц3.750 ц4.600 ц	ОПК-6	У10
12.	К высоколиквидным активам относят:1.дебиторская задолженность;2. финансовые вложения;3. внеоборотные активы;4. денежные средства;5. оборотные материальные активы;	ОПК-6	У10
13.	Рассчитайте изменение валового надоя молока за счет изменения продуктивности коров (удоя молока от 1 коровы), если поголовье коров плановое = 200 гол., фактическое = 230 гол., удой молока на 1 корову плановое = 25,0 ц, фактический = 20,0 ц.1. -11500 ц2. 10000 ц3. 750 ц4. 600 ц	ОПК-6	У10
14.	Годовая производительность труда 1 работника определяется как отношение:1. стоимости валовой продукции к среднегодовой численности работников2. среднегодовой стоимости основных производственных средств к стоимости валовой продукции3. выручки к среднегодовой численности работников4. стоимости валовой продукции к отработанному времени в основном производстве	ОПК-6	У10
15.	Как определить влияние изменения количества реализованной продукции на сумму прибыли?1. разницу в количестве реализованной продукции умножить на среднюю цену 1 ц продукции по плану2. разницу в количестве реализованной продукции умножить на себестоимость 1 ц продукции по плану и знак поменять на обратный3. разницу в количестве реализованной продукции умножить на прибыль на 1 ц продукции по плану4. разницу в количестве реализованной продукции умножить на прибыль на 1 ц продукции по факту5. нет правильного ответа	ОПК-6	У10
16.	С точки зрения трудовых ресурсов на стоимость валовой продукции оказывают влияние:1. среднегодовая численность работников2. трудообеспеченность хозяйства3. часовая производительность труда 1 работника4. человеко-часы, отработанные 1 работником за год5. все перечисленные факторы	ОПК-6	У10
17.	Рассчитайте изменение выручки от реализации продукции за счет изменения средних цен реализации, если1. 250 тыс. руб.2. 707,5 тыс. руб. 3. 192,5 тыс. руб. 4. 257,5 тыс. руб.	ОПК-6	У10

18.	При проведении анализа оборачиваемости оборотных активов рост значения коэффициента оборачиваемости в динамике будет свидетельствовать:1. об ускорении оборачиваемости оборотных активов и улучшении финансового состояния предприятия;2. об ускорении оборачиваемости оборотных активов и ухудшении финансового состояния предприятия;3. о замедлении оборачиваемости оборотных активов и улучшении финансового состояния предприятия;	ОПК-6	У10
19.	Отношение принятого на работу персонала к среднесписочной численности персонала – это:1. коэффициент текучести кадров;2. коэффициент оборота по выбытию;3. коэффициент оборота по приему рабочих;	ОПК-6	У10
20.	Расположите активы в порядке возрастания их ликвидности:1. дебиторская задолженность;2. запасы;3. внеоборотные активы;4. денежные средства;	ОПК-6	У10
21.	Установите, как влияет рост внутрисменных потерь на отработанное каждым рабочим время.....(уменьшает/увеличивает)	ОПК-6	У10
22.	Установите, как влияет на среднечасовую выработку внедрение мероприятий по техническому прогрессу.....(уменьшает/увеличивает)	ОПК-6	У10
23.	Определите, как влияет на обеспеченность предприятия сырьем и материалами нарушение графика поставки ресурсов? Обеспеченность .....(улучшается / ухудшается).	ОПК-6	У10
24.	Снижение себестоимости, при тех же условиях работы, приводит к ..... (увеличению/уменьшению) прибыли	ОПК-6	У10
25.	Рассчитайте изменение фонда заработной платы за счет изменения численности работников, если численность работников плановая составила 356 чел., фактическая – 313 чел; средняя годовая заработная плата 1 работника плановая – 91949 руб., фактическая – 97629 руб.:	ОПК-6	У10
26.	Рассчитайте изменение фонда заработной платы за счет изменения средней заработной платы 1 работника, если численность работников плановая составила 356 чел., фактическая – 313 чел; средняя годовая заработная плата 1 работника плановая – 91949 руб., фактическая – 97629 руб.:	ОПК-6	У10
27.	Рассчитайте изменение валового сбора зерна за счет изменения площади посева зерновых, если площадь посева плановая 1100 га, фактическая 1000 га, урожайность плановая – 20,5 ц/га, фактическая – 20,0 ц/га.	ОПК-6	У10
28.	Рассчитайте изменение валового сбора зерна за счет изменения урожайности зерновых, если площадь посева плановая 1100 га, фактическая 1000 га, урожайность плановая – 20,5 ц/га, фактическая – 20,0 ц/га.	ОПК-6	У10
29.	Рассчитайте изменение выручки от реализации продукции за счет изменения количества реализованной продукции, если количество проданного подсолнечника по плану 3020 ц, фактически – 3000 ц., цена плановая 1100 руб/ц, фактическая цена 1800 руб/ц.	ОПК-6	У10
30.	Рассчитайте изменение выручки от реализации продукции за счет изменения цены реализации, если количество проданного подсолнечника по плану 3020 ц, фактически – 3000 ц., цена плановая 1100 руб/ц, фактическая цена 1800 руб/ц.	ОПК-6	У10
31.	При определения финансовых показателей деятельности организаций определяют факторы, влияющие на сумму прибыли в целом по хозяйству:1. структура реализованной продукции2. количество реализованной продукции3. выручка от реализации продукции4. себестоимость 1 ц реализованной продукции5. цена за 1 ц реализованной продукции	ОПК-6	Н9
32.	При определения финансовых показателей деятельности организаций среди факторов, влияющих на сумму прибыли по отдельным видам реализованной продукции выделяют:1. структура реализованной продукции2. количество реализованной продукции3. выручка от реализации продукции4. себестоимость 1 ц реализованной продукции5. цена за 1 ц реализованной продукции	ОПК-6	Н9
33.	Известно, что выручка от продаж составляла 220 000 тыс.руб., себестоимость продаж - 117 500 тыс.руб., прибыль от продаж 2500 тыс.руб., чистая прибыль 400 тыс.руб. Определите уровень рентабельности.53,4 %11,4 %2,1 %0,3 %0,2 %	ОПК-6	Н9
34.	Разница между фактической и условной выручкой показывает 1. изменение финансового результата от реализации продукции в целом по организации2. изменение выручки за счет структуры реализованной продукции;3. изменение выручки за счет цен реализованной продукции;4. изменение за счет количества произведенной продукции;	ОПК-6	Н9
35.	Известно, что выручка от продаж составляла 120 000 тыс.руб., прибыль от продаж 2 500 тыс.руб., чистая прибыль 400 тыс.руб. Определите рентабельность продаж в процентах. Округлите до одного знака после запятой.	ОПК-6	Н9
36.	Определите отклонение прибыли за счет изменения количества проданного товара, если известно, что количество по плану 110 ед., фактическое – 1050 ед., цена за 1 ед. плановая 300 руб., фактическая цена 250 руб., себестоимость плановая 250 руб., фактическая себестоимость 210 руб.	ОПК-6	Н9
37.	Определите отклонение прибыли за счет изменения цены реализации, если известно, что количество по плану 110 ед., фактическое – 1050 ед., цена за 1 ед. плановая 300 руб., фактическая цена 250 руб., себестоимость плановая 250 руб., фактическая себестоимость 210 руб.	ОПК-6	Н9

38.	Определите отклонение прибыли за счет изменения себестоимости единицы продукции, если известно, что количество по плану 110 ед., фактическое – 1050 ед., цена за 1 ед. плановая 300 руб., фактическая цена 250 руб., себестоимость плановая 250 руб., фактическая себестоимость 210 руб.	ОПК-6	Н9
39.	Отношение прибыли от реализации к выручке, характеризует рентабельность .....( продаж/ капитала/ производственной деятельности)	ОПК-6	Н9
40.	Факторный анализ прибыли от реализации продукции проводится с применением: приема ..... (цепных подстановок/сравнения/балансовой увязки)	ОПК-6	Н9
41.	Уровень рентабельности, составивший 13 % показывает, что на 100 руб. затрат организация получает 13 руб. ....(прибыли / выручки/ стоимости основных средств ).	ОПК-6	Н9
42.	Анализ финансового состояния предприятия предполагает следующие этапы: 1.Анализ имущественного положения 2.Анализ финансовых результатов 3.Анализ финансового состояния 4.Анализ производственного потенциала	ОПК-6	У10
43.	Анализ состояния расчетов хозяйств (дебиторская и кредиторская задолженности) подразумевает...1. определение структуры дебиторской и кредиторской задолженности, 2. определение удельного веса и структуры просроченной дебиторской и кредиторской задолженности, в том числе свыше трех месяцев.3.оценку динамики и состава задолженности, давность ее образования	ОПК-6	У10
44.	К учетным источникам информации относятся:-Основным источником сведений для проведения обоснованного анализа финансовых результатов является Форма №1 "Бухгалтерский баланс" хозяйствующего субъекта -Основным источником сведений для проведения обоснованного анализа финансовых результатов является форма № 3 "Отчет об изменениях капитала";- Основным источником сведений для проведения обоснованного анализа финансовых результатов является форма № 2 "Отчет о финансовых результатах";- Показатели, характеризующие общезкономическое развитие страны.Показатели, характеризующие конъюнктуру рынка. Показатели, характеризующие деятельность конкурентов и контрагентов.	ОПК-6	У9
45.	Определение резервов увеличения товарной продукции за счет резервов роста производства продукции производится...1.- Резервы подсчитывают следующим образом: предварительно выявленный резерв увеличения производства продукции умножается на возможный уровень товарности 2.-Резервы определяются в процессе анализа использования продукции на внутрихозяйственные нужды за счет предотвращения потерь продукции в процессе хранения и др.	ОПК-6	У10
46.	Определение фактического уровня товарности находится...1.- как процентное отношение количества реализованной продукции на сторону к объему произведенной продукции.2.- разность между количеством произведенной и реализованной продукции	ОПК-6	У10
47.	Факторный анализ реализованной продукции предполагает рассмотрение влияния ...факторов.-цены; -количества проданной продукции;-себестоимости	ОПК-6	У10
48.	Резервы увеличения выручки рассчитывают ...-Резервы роста выручки - это количественно измеримые возможности ее увеличения за счет роста объема реализации продукции- Резервы роста выручки - это количественно измеримые возможности ее увеличения за счет совершенствование структуры производимой продукции	ОПК-6	У10
49.	Факторный анализ прибыли в целом по хозяйству предполагает рассмотрение влияния факторов.а)двух;б)трех;в)четырёх	ОПК-6	У10
50.	Факторный анализ прибыли по отдельным культурам и продукции животноводства - позволяет определить общее изменение прибыли в текущем периоде по отношению к предыдущему (базовому) периоду или изменение фактических показателей прибыли по отношению к плану-позволяет определить влияние на ее изменение следующих факторов:объем продажи продукции;себестоимость реализуемой продукции;цены реализации;ассортимент реализуемой продукции.	ОПК-6	У10
51.	Коэффициент автономии определяется как...- отношение собственных оборотных средств ко всем оборотным средствам- отношение всех оборотных средств к краткосрочным обязательствам- отношение собственных оборотных средств ко всем внеоборотным активам- отношение всех оборотных средств ко всем средствам предприятия- отношение собственных средств предприятия к итогу баланса	ОПК-6	У10
52.	Для анализа экономических процессов используется совокупность сведений о производственно-сбытовой, снабженческой, финансовой и другой экономической деятельности разных сфер бизнеса, охватывающая все области их хозяйственной деятельности, которая представляет собой экономическую ..... а)информацию; б)эффективность производства; в) рентабельность	ОПК-6	У10
53.	Годовая производительность труда 1 работника определяется как отношение:А) объема выпущенной за год продукции к затратам труда за год (в человеко-днях или человеко-часах); б)выручки к среднесписочной численности работников	ОПК-6	У10
54.	Определите, как влияет на обеспеченность предприятия сырьем и материалами нарушение графика поставки ресурсов? Обеспеченность .....(улучшается / ухудшается).	ОПК-6	У10
55.	Снижение себестоимости, при тех же условиях работы, приводит к ..... (увеличению/уменьшению) прибыли	ОПК-6	У10
56.	Отношение прибыли от реализации к выручке, характеризует рентабельность .....( продаж/ капитала/ производственной деятельности)	ОПК-6	У10
57.	Как называется 1 раздел бухгалтерского баланса1.внеоборотные активы 2. Оборотные активы 3. Краткосрочные обязательства 4.капитал и резервы 5.долгосрочные обязательства	ОПК-6	У9

58.	Как называется 2 раздел бухгалтерского баланса? 1.внеоборотные активы 2. Оборотные активы 3. Краткосрочные обязательства 4.капитал и резервы 5.долгосрочные обязательства	ОПК-6	У9
59.	Как называется 3 раздел бухгалтерского баланса? 1.внеоборотные активы 2. Оборотные активы 3. Краткосрочные обязательства 4.капитал и резервы 5.долгосрочные обязательства	ОПК-6	У9
60.	Как называется 4 раздел бухгалтерского баланса? 1.внеоборотные активы 2. Оборотные активы 3. Краткосрочные обязательства 4.капитал и резервы 5.долгосрочные обязательства	ОПК-6	У9
61.	Как называется 5 раздел бухгалтерского баланса? 1.внеоборотные активы 2. Оборотные активы 3. Краткосрочные обязательства 4.капитал и резервы 5.долгосрочные обязательства	ОПК-6	У9
62.	В каком разделе бухгалтерского баланса отражаются собственные источник финансирования? 1.внеоборотные активы 2. Оборотные активы 3. Краткосрочные обязательства 4.капитал и резервы 5.долгосрочные обязательства	ОПК-6	У9
63.	В каком разделе бухгалтерского баланса отражаются основные средства? 1.внеоборотные активы 2. Оборотные активы 3. Краткосрочные обязательства 4.капитал и резервы 5.долгосрочные обязательства	ОПК-6	У9
64.	В каком разделе бухгалтерского баланса отражаются оборотные активы? 1.внеоборотные активы 2. Оборотные активы 3. Краткосрочные обязательства 4.капитал и резервы 5.долгосрочные обязательства	ОПК-6	У9
65.	В каком разделе бухгалтерского баланса отражаются запасы? 1.внеоборотные активы 2. Оборотные активы 3. Краткосрочные обязательства 4.капитал и резервы 5.долгосрочные обязательства	ОПК-6	У9
66.	В каком разделе бухгалтерского баланса отражается нераспределенная прибыль? 1.внеоборотные активы 2. Оборотные активы 3. Краткосрочные обязательства 4.капитал и резервы 5.долгосрочные обязательства	ОПК-6	У9
67.	В каком разделе бухгалтерского баланса отражается кредиторская задолженность? 1.внеоборотные активы 2. Оборотные активы 3. Краткосрочные обязательства 4.капитал и резервы 5.долгосрочные обязательства	ОПК-6	У9
68.	В каком разделе бухгалтерского баланса отражаются займы сроком более 12 месяцев? 1.внеоборотные активы 2. Оборотные активы 3. Краткосрочные обязательства 4.капитал и резервы 5.долгосрочные обязательства	ОПК-6	У9
69.	Факторный анализ прибыли от реализации продукции проводится с применением: приема ..... 1.цепных подстановок 2. Сравнения 3.балансовой увязки 4.рядов динамики	ОПК-6	У10
70.	Что не является разделом бухгалтерского баланса;- Резервы предстоящих расходов- Нематериальные активы- Внеоборотные активы- Капитал и резервы	ОПК-6	У10
71.	Какие методы используются при анализе состава и структуры средств предприятия и источников их формирования...- метод горизонтального анализа- метод балансовых увязок- метод вертикального анализа- методы анализа рядов динамики	ОПК-6	У10
72.	Какой способ применяется при факторном анализе валового сбора продукции растениеводства? Ответ способ ..... (цепных подстановок, правило «левой руки» / индексный/ регрессионного анализа / цепных подстановок, правило «правой руки»)	ОПК-6	У10
73.	Коэффициент абсолютной ликвидности определяется как отношение...- всех оборотных средств к краткосрочным обязательствам- денежных средств, краткосрочных финансовых вложений и дебиторской задолженности к краткосрочным обязательствам- денежных средств и краткосрочных финансовых вложений к краткосрочным обязательствам- денежных средств, краткосрочных финансовых вложений, дебиторской задолженности, запасов и затрат к краткосрочным обязательствам	ОПК-6	У10
74.	Коэффициент текущей ликвидности (общий коэффициент покрытия) определяется как отношение...- всех оборотных средств к краткосрочным обязательствам- денежных средств, краткосрочных финансовых вложений и дебиторской задолженности к краткосрочным обязательствам- денежных средств и краткосрочных финансовых вложений к краткосрочным обязательствам- денежных средств, краткосрочных финансовых вложений, дебиторской задолженности, запасов и затрат к краткосрочным обязательствам.	ОПК-6	У10
75.	Величина собственных оборотных средств определяется как...- отношение собственных оборотных средств ко всем оборотным средствам- отношение всех оборотных средств к краткосрочным обязательствам- разница между величиной оборотных средств и краткосрочных обязательств - разница между величиной внеоборотных активов и долгосрочных обязательств	ОПК-6	У10
76.	Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами определяется как... - отношение собственных оборотных средств ко всем оборотным средствам- отношение всех оборотных средств к краткосрочным обязательствам- отношение собственных оборотных средств ко всем внеоборотным активам- отношение всех оборотных средств ко всем средствам предприятия	ОПК-6	У10

## 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

### 5.3.7. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Значение аналитической работы в период перехода к рынку.	ОПК-6	38
2	Содержание экономического анализа.	ОПК-6	38
3	Предмет и метод экономического анализа.	ОПК-6	38
4	Классификация способов и приемов экономического анализа.	ОПК-6	38
5	Сущность приема цепных подстановок.	ОПК-6	38
6	Способ разниц.	ОПК-6	38
7	Виды экономического анализа.	ОПК-6	38
8	Система экономической информации как основа экономического анализа.	ОПК-6	У9
9	Внутренняя система информации как часть маркетинговой информационной системы.	ОПК-6	У9
10	Система показателей анализа хозяйственной деятельности предприятий.	ОПК-6	У9
11	Основы организации компьютерной обработки экономической информации.	ОПК-6	У9
12	Понятие и типы экономического факторного анализа.	ОПК-6	У9
13	Задачи факторного анализа.	ОПК-6	У9
14	Приемы финансового анализа.	ОПК-6	У9
15	Методы количественной оценки предпринимательских рисков.	ОПК-6	У9
16	Системный подход к анализу хозяйственной деятельности.	ОПК-6	У9
17	Классификация факторов повышения эффективности производства.	ОПК-6	У9
18	Классификация резервов повышения эффективности производства.	ОПК-6	У9
19	Методика комплексной оценки эффективности производства.	ОПК-6	У10
20	Содержание управленческого и финансового анализа.	ОПК-6	У10
21	Анализ технико-организационного уровня производства.	ОПК-6	У10
22	Значение эффективности использования производственного потенциала в условиях рынка.	ОПК-6	У10
23	Показатели использования производственных ресурсов в хозяйстве (земли, фондов, трудовых ресурсов).	ОПК-6	У10
24	Показатели интенсивности и эффективности производства.	ОПК-6	У10
25	Анализ использования основных производственных средств.	ОПК-6	У10
26	Фондообеспеченность и энергообеспеченность хозяйств.	ОПК-6	У10
27	Показатели состояния и движения основных производственных средств.	ОПК-6	У10
28	Анализ использования труда и заработной платы.	ОПК-6	У10
29	Анализ обеспеченности рабочей силой в хозяйствах.	ОПК-6	У10
30	Анализ показателей движения рабочей силы и его значение для разработки предложений по закреплению рабочей силы в хозяйстве.	ОПК-6	У10
31	Анализ соотношений производительности и оплаты труда в хозяйствах.	ОПК-6	У10
32	Применение способа разниц для факторного анализа отклонений по фонду зарплаты и валовой продукции.	ОПК-6	У10
33	Методика расчета резервов снижения трудоемкости, роста производительности труда, условно высвобождаемой численности работников.	ОПК-6	У10
34	Последовательность анализа производства продукции.	ОПК-6	У10
35	Методика расчетов на каждом этапе, источники информации. Определение резервов роста продукции.	ОПК-6	У10
36	Оперативный анализ производства продукции.	ОПК-6	У10
37	Значение снижения себестоимости продукции в условиях конкуренции.	ОПК-6	У10
38	Последовательность анализа себестоимости продукции растениеводства, содержание и методика расчетов на каждом этапе.	ОПК-6	У10
39	Определение резервов снижения себестоимости и разработка мероприятий по их освоению.	ОПК-6	У10
40	Методика определения резервов снижения себестоимости продукции.	ОПК-6	У10
41	Три основных этапа определения резервов.	ОПК-6	У10
42	Анализ производственных затрат.	ОПК-6	У10
43	Оперативный анализ затрат.	ОПК-6	У10
44	Анализ финансовых результатов и финансового состояния предприятия.	ОПК-6	У10
45	Информационное обеспечение анализа финансовых результатов.	ОПК-6	У9
46	Определение резервов увеличения товарной продукции за счет ранее выявленных резервов роста производства продукции.	ОПК-6	У10
47	Определение возможного (прогнозируемого) уровня товарности.	ОПК-6	У10
48	Факторный анализ реализованной продукции.	ОПК-6	У10

49	Резервы увеличения выручки и мероприятия по их освоению.	ОПК-6	У10
50	Роль прибыли в условиях рынка. Факторный анализ прибыли в целом по хозяйству.	ОПК-6	У10
51	Факторный анализ прибыли по отдельным культурам и продукции животноводства.	ОПК-6	У10
52	Определение резервов увеличения прибыли за счет роста объема производства продукции, снижения внутрихозяйственного потребления и снижения себестоимости.	ОПК-6	У10
53	Анализ рентабельности отдельных культур и продуктов хозяйства в целом.	ОПК-6	У10
54	Исторические истоки экономического анализа.	ОПК-6	У9
55	Развитие экономического анализа в до- и послеоктябрьский периоды.	ОПК-6	У9
56	Экономический анализ в период перехода к рыночным отношениям и перспективы его развития.	ОПК-6	У9
57	Экономический анализ в период перехода к рыночным отношениям и перспективы его развития.	ОПК-6	У9
58	Реформирование бухгалтерского учета, отчетности, анализа и аудита в России в соответствии с международными стандартами.	ОПК-6	У9
59	Платеже- и кредитоспособность организации.	ОПК-6	У10
60	Оценка неудовлетворенности структуры баланса и платежеспособности хозяйства (коэффициент текущей ликвидности).	ОПК-6	У10
61	Оценка ликвидности и платежеспособности организации	ОПК-6	У10
62	Понятие финансовой устойчивости организации.	ОПК-6	У10
63	Коэффициенты финансовой устойчивости предприятия.	ОПК-6	У10
64	Показатели оборачиваемости оборотных средств.	ОПК-6	У10
65	Расчет суммы средств, высвобожденных из оборота или закрепленных в нем в результате ускорения, замедления, оборачиваемости.	ОПК-6	У10
66	Понятие деловой активности.	ОПК-6	У10
67	Факторы, влияющие на деловую активность организации.	ОПК-6	У10
68	Анализ обеспеченности хозяйства собственными оборотными средствами.	ОПК-6	У10
69	Причины их утери в отдельных хозяйствах.	ОПК-6	У10
70	Анализ денежных потоков	ОПК-6	У10
71	Анализ состояния расчетов хозяйств (дебиторская и кредиторская задолженности).	ОПК-6	У10
72	Анализ бухгалтерского баланса организации	ОПК-6	У10
73	Значение баланса для оценки финансовых возможностей хозяйства в условиях конкуренции.	ОПК-6	У10
74	Характеристика разделов бухгалтерского баланса и основных внутрибалансовых связей.	ОПК-6	У10
75	Комплексный анализ и рейтинговая оценка финансового состояния предприятия.	ОПК-6	У10

### 5.3.8. Задания для проверки формирования навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Сущность приема цепных подстановок.	ОПК-6	Н9
2	Способ разниц.	ОПК-6	Н9
3	Показатели использования производственных ресурсов в хозяйстве (земли, фондов, трудовых ресурсов).	ОПК-6	Н9
4	Показатели интенсивности и эффективности производства.	ОПК-6	Н9
5	Анализ использования основных производственных средств.	ОПК-6	Н9
6	Фондообеспеченность и энергообеспеченность хозяйств.	ОПК-6	Н9
7	Показатели состояния и движения основных производственных средств.	ОПК-6	Н9
8	Анализ использования труда и заработной платы.	ОПК-6	Н9
9	Анализ обеспеченности рабочей силой в хозяйствах.	ОПК-6	Н9
10	Платеже- и кредитоспособность организации.	ОПК-6	Н9
11	Оценка неудовлетворенности структуры баланса и платежеспособности хозяйства (коэффициент текущей ликвидности).	ОПК-6	Н9
12	Оценка ликвидности и платежеспособности организации	ОПК-6	Н9
13	Расчет суммы средств, высвобожденных из оборота или закрепленных в нем в результате ускорения, замедления, оборачиваемости.	ОПК-6	Н9
14	Коэффициенты финансовой устойчивости предприятия.	ОПК-6	Н9
15	Показатели оборачиваемости оборотных средств.	ОПК-6	Н9

### 5.3.9. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы

Не предусмотрено

## 5.4. Система оценивания достижения компетенций

### 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

Индикаторы дотижения компетенций		Номера
Код	Содержание	вопросы к зачету
ОПК-6 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
38	инструменты определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций	1-5, 10, 12-14, 19, 48-51
у9	работать с документацией, необходимой для описания предметной области	6-9, 11, 15-17
У10	анализировать информацию о состоянии и тенденции развития экономических систем	18, 20-47, 52-63
Н9	определения финансовых показателей деятельности организаций	



## 5.4. Система оценивания достижения компетенций

### 5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

Индикаторы дотижения компетенций		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки навыков
ОПК-6 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач				
38	инструменты определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций	1-3	1-7	
У9	работать с документацией, необходимой для описания предметной области	4-9	8-18, 45, 54-58	
У10	анализировать информацию о состоянии и тенденции развития экономических систем	10-30	19-44, 46-53, 59-75	
Н9	определения финансовых показателей деятельности организаций	31-41		1-15

## 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Вид издания
1	Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / Г. В. Савицкая .— 7, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 608 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018752-5 .— ISBN 978-5-16-103352-4 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=431943> .— <URL:https://znanium.com/cover/2083/2083557.jpg>.	Учебное
2	Сурков И.М. Экономический анализ деятельности сельскохозяйственных организаций : учебник для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / И.М. Сурков .— Москва : КолосС, 2012 .— 240 с. : табл. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) .— Рекомендовано УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики .— Библиогр.: с. 238 .	Учебное
3	Кобелева И.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности коммерческих организаций [электронный ресурс] : Учебное пособие / И. В. Кобелева, Н. С. Ивашина ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова .— 2, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 292 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-019570-4 .— ISBN 978-5-16-106986-8 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=438730> .— <URL:https://znanium.com/cover/2130/2130083.jpg>.	Учебное
4	Шеремет А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [электронный ресурс] : Учебник / А. Д. Шеремет .— 2, доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 374 с. — (Высшее образование) .— ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-018982-6 .— ISBN 978-5-16-105019-4 .— <URL:https://znanium.com/catalog/document?id=431440> .— <URL:https://znanium.com/cover/2067/2067389.jpg>.	Учебное
5	Улезько А. В. Порядок оценивания результатов достижения компетенций [Электронный ресурс]: методические материалы для основной образовательной программы бакалавриата по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / [А. В. Улезько, С. А. Кулев, А. А. Толстых]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m153419.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m153419.pdf</a>	Методическое
6	Улезько А. В. Порядок формирования компетенций [Электронный ресурс]: методические материалы для основной образовательной программы бакалавриата по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / [А. В. Улезько, С. А. Кулев, А. А. Толстых]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m153465.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m153465.pdf</a>	Методическое
7	Хаустова Г. И. Анализ хозяйственной деятельности в АПК [Электронный ресурс]: методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине для обучающихся направления подготовки : 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / [Г. И. Хаустова, Е. Б. Панина]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165413.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165413.pdf</a>	Методическое
8	Хаустова Г. И. Анализ хозяйственной деятельности в АПК [Электронный ресурс]: методические рекомендации по изучению дисциплины для обучающихся направления подготовки : 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / [Г. И. Хаустова, Е. Б. Панина]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165412.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165412.pdf</a>	Методическое
9	АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-	Периодическое

10	Учет. Анализ. Аудит : международный научно-практический журнал / учредитель : Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .— Москва : Издательство Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, 2016- .	Периодическое
----	---	---------------

## 6.2. Ресурсы сети Интернет

### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название
1	Лань
2	ZNANIUM.COM
3	ЮРАЙТ
4	IPRbooks
5	E-library
6	Электронная библиотека ВГАУ

## 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно – статистическая система	<a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>
2	База данных показателей муниципальных образований	<a href="http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm">http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm</a>
3	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
4	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>

## 6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Официальный сайт Правительства Российской Федерации	<a href="http://www.gov.ru">http://www.gov.ru</a>
2	Официальный сайт Президента Российской Федерации	<a href="http://www.kremlin.ru">http://www.kremlin.ru</a>
3	Официальный сайт Министерства Финансов РФ	<a href="http://www.minfin.ru/index.htm">http://www.minfin.ru/index.htm</a>
4	Гильдия Инвестиционных и Финансовых Аналитиков	<a href="http://www.gifa.ru">http://www.gifa.ru</a>
5	Центр Статистических Исследований	<a href="http://www.riskcontrol.ru">http://www.riskcontrol.ru</a>
6	Финансовый словарь	<a href="http://www.xfin.ru">http://www.xfin.ru</a>
7	Главное финансовое управление Воронежской области	<a href="http://www.gfu.vrn.ru/">http://www.gfu.vrn.ru/</a>
8	Воронежская областная Дума	<a href="http://www.vrnoblduma.ru/">http://www.vrnoblduma.ru/</a>
9	Официальный сайт Справочно-правовой системы «Гарант»	<a href="http://www.garant.ru/index.htm">http://www.garant.ru/index.htm</a>
10	Официальный сайт Справочно-правовой системы «Консультант Плюс»	<a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>
11	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/wps/portal">www.gks.ru/wps/portal</a>
12	Официальный сайт Центрального банка РФ	<a href="http://www.cbr.ru/">http://www.cbr.ru/</a>
13	Федеральный образовательный портал «Экономика, Социология, Менеджмент»	<a href="http://ecsocman.hse.ru/">http://ecsocman.hse.ru/</a>
14	Компания StatSoft Russia. Занимается локализацией программных продуктов	<a href="http://www.statsoft.ru/">http://www.statsoft.ru/</a>
15	Система интеллектуального анализа финансового состояния организаций	<a href="http://www.audit-it.ru/finanaliz/start/">http://www.audit-it.ru/finanaliz/start/</a>
16	СПАРК. Качественная информация о предприятиях объединена с мощными инструментами анализа	<a href="http://www.spark-interfax.ru/promo/">http://www.spark-interfax.ru/promo/</a>
17	Анализ финансового состояния предприятия	<a href="http://afdanalyse.ru/">http://afdanalyse.ru/</a>
18	Интернет-проект, направленный на сбор и предоставление справочной информации о компаниях	<a href="http://www.cfin.ru">http://www.cfin.ru</a>
19	Автоматизированный финансовый анализ	<a href="http://www.audit-it.ru/finanaliz/?referer1=adwords&amp;gclid=CInHgpK_4MsCFQXicgodzy0OWQ">http://www.audit-it.ru/finanaliz/?referer1=adwords&amp;gclid=CInHgpK_4MsCFQXicgodzy0OWQ</a>
20	Информация о компаниях и бизнес-аналитика	<a href="http://www.bvdinfo.com/">http://www.bvdinfo.com/</a>

## 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

### 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

№	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
2	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, к справочно-правовым системам Гарант и Консультант Плюс; используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server, ИНЭК Аналитик, Statistica, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
3	Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
4	Помещения для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, (ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 122а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232а

## 7.2. Программное обеспечение

### 7.2.1. Программное обеспечение общего назначения



№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

### 7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
1	Пакет статистической обработки данных Statistica	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Программа анализа инвестиционных проектов Альт Инвест Сумм 8	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программа анализа финансовой отчетности Альт Финансы 3	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Программа финансового анализа ИНЭК Аналитик	ПК ауд. 116, 120 (К1)

*Изучение тем курса «Анализ хозяйственной деятельности в АПК» предполагает проведение расчетов по разделам 2.1; 3.1-3.4 с использованием исходных данных годовой бухгалтерской отчетности (Ф.1, 2, 3, 4, 5, 5АПК, 8АПК, 9 АПК, 13 АПК, 15 АПК, 16 АПК, 17 АПК) предприятий Воронежской области, представленных в электронном виде в формате Excel- и PDF- файлов в электронной сети ВУЗа и сети Интернет с использованием программного обеспечения общего назначения (Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС; Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice; Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader; Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge; Программа-архиватор 7-Zip).*

## 8. Междисциплинарные связи

Взаимосвязанные дисциплины		Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Код	Название		
Б1.О.09	Экономическая теория	Экономической теории и мировой экономики	
Б1.О.20	Экономика фирмы (предприятия)	Экономики АПК	
Б1.В.12	Управление IT-проектами	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	