

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.В. Агибалов

2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
Б1.В.04 Инвестиционная деятельность в АПК**

Направление подготовки **38.03.02. Менеджмент**

Направленность (профиль) **Производственный менеджмент в АПК**

Квалификация выпускника **бакалавр**

Факультет **экономический**

Кафедра **экономики агропромышленного комплекса**

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:  
Доцент кафедры экономики АПК Горланов Сергей Анатольевич

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 12 августа 2020 г. № 970).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики агропромышленного комплекса (протокол № 10 от 15.06.2021 г.).

Заведующий кафедрой:



З. П. Меделяева

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол № 11 от 25.06.2021 г.)

Председатель методической комиссии



Е.Б. Фалькович

**Рецензент рабочей программы** Генеральный директор ООО «Девицкий Колос» Семилукского района Воронежской области Зубков В.В.

## 1. Общая характеристика дисциплины

### 1.1. Цель изучения дисциплины

Формирование у обучающихся комплекса теоретических знаний, умений и практических навыков в области осуществления и оценки инвестиционной деятельности в АПК.

### 1.2. Задачи изучения дисциплины

- изучение теоретических и методических основ инвестиционной деятельности и оценки инвестиций;
- изучение методов, методик и показателей оценки инвестиционных вложений в процессе инвестиционной деятельности;
- овладение навыками оценки различных направлений инвестирования в АПК;
- изучение технологии разработки инвестиционной стратегии и инвестиционной политики, анализа инвестиционной привлекательности АПК.

### 1.3. Предмет дисциплины

Система отношений между людьми, складывающаяся по поводу использования средств воспроизводства человеческого сообщества, а также механизм действия экономических законов в процессе инвестиционной деятельности в АПК.

### 1.4. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Инвестиционная деятельность в АПК» относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных отношений.

### 1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина Б1.В.04 «Инвестиционная деятельность в АПК» связана с дисциплинами: Б1.О.05 «Управление проектами», Б1.О.11 «Аграрные рынки», Б1.О.18 «Теория организации», Б1.О.20 «Управление рисками».

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности – организационно-управленческий			
ПК-3	Способен планировать развитие сельскохозяйственных производителей	ЗЗ	Содержание инвестиционной деятельности сельскохозяйственных производителей и способы разработки инвестиционных проектов
		УЗ	Разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать их эффективность
		НЗ	Использование методов и формирования алгоритмов оценки эффективности инвестиций

**Обозначение в таблице:** З – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н – обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности.

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

#### 3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	7	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144	4 / 144
Общая контактная работа, ч	58,25	58,25
Общая самостоятельная работа, ч	85,75	85,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	58,00	58,00
лекции	30	30,00
лабораторные	-	
в т.ч. практическая подготовка	-	
практические	28	28,00
в т.ч. практическая подготовка	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	76,90	76,90
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
групповые консультации	-	
курсовой проект	-	
курсовая работа	-	
зачет	-	
зачет с оценкой	0,25	0,25
экзамен	-	
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	
выполнение курсовой работы	-	
подготовка к зачету	-	
подготовка к зачету с оценкой	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой	зачет с оценкой

### 3.2. Очно-заочная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	9	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144	4 / 144
Общая контактная работа, ч	36,25	36,25
Общая самостоятельная работа, ч	107,75	107,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	36,00	36,00
лекции	8	8,00
лабораторные	-	
в т.ч. практическая подготовка	-	
практические	28	28,00
в т.ч. практическая подготовка	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	-	
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы	-	
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	98,90	98,90
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
групповые консультации	-	
курсовой проект	-	
курсовая работа	-	
зачет	-	
зачет с оценкой	0,25	0,25
экзамен	-	
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	
выполнение курсовой работы	-	
подготовка к зачету	-	
подготовка к зачету с оценкой	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой	зачет с оценкой

## 4. Содержание дисциплины

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

#### Раздел 1. Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК

##### Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность

Инвестиционная деятельность: содержание, принципы и основные этапы реализации. Инвестиционные рынки. Субъекты и объекты, принципы инвестиционной деятельности

Подраздел 1.2. Механизмы и формы взаимодействия субъектов инвестиционной деятельности

Механизмы и формы взаимодействия субъектов инвестиционной деятельности. Направления и формы инвестиционной деятельности в АПК

Подраздел 1.3. Методы и формы инвестиционной деятельности

Мотивация инвестиционной деятельности. Формы и методы финансирования инвестиционных проектов.

Подраздел 1.4. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК

Регулирование инвестиционной деятельностью предприятий. Методы и формы регулирования инвестиционной деятельности в АПК.

## **Раздел 2. Направления и эффективность инвестиционной деятельности**

Подраздел 2.1. Этапы разработки и методы оценки инвестиционных проектов

Этапы разработки инвестиционных проектов. Методы оценки инвестиций и правила принятия инвестиционного решения. Упрощенная модель оценки проекта. Учет неопределенности и риска в оценке проектов.

Подраздел 2.2. Формирование и оценка инвестиционного портфеля

Общие принципы оценки инвестиций в ценные бумаги (акции, облигации). Инвестиционный портфель: понятие, цели, этапы формирования. Виды инвестиционного портфеля, их характеристика, оценка и оптимизация.

Подраздел 2.3. Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность

Инвестиционная привлекательность: понятие и способы оценки. Инвестиционная привлекательность предприятия, региона. Понятие инвестиционного климата. Методические подходы к количественной оценке. Факторы формирования инвестиционного климата.

Подраздел 2.4. Инвестиционная стратегия и политика

Инвестиционная стратегия и ее роль в развитии предприятий и регионов в АПК. Принципы и основные этапы разработки инвестиционной стратегии. Понятие инвестиционной политики, ее цели и задачи. Основные принципы и факторы формирования и реализации инвестиционной политики (государства, региона, предприятия).

### **4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам**

#### **4.2.1. Очная форма обучения**

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
<b>Раздел 1. Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>40</b>
Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность	4	2	10
Подраздел 1.2. Механизмы и формы взаимодействия субъектов инвестиционной деятельности	4	2	10

Подраздел 1.3. Методы и формы инвестиционной деятельности	4	4	10
Подраздел 1.4. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	4	4	10
<b>Раздел 2. Направления и эффективность инвестиционной деятельности</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>36,9</b>
Подраздел 2.1. Этапы разработки и методы оценки инвестиционных проектов	4	4	10
Подраздел 2.2. Формирование и оценка инвестиционного портфеля	4	4	10
Подраздел 2.3. Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность	2	4	10
Подраздел 2.4. Инвестиционная стратегия и политика	2	4	6,9
<b>Итого</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>76,9</b>

#### 4.2.2. Очно-заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
<b>Раздел 1. Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>40</b>
Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность	1		10
Подраздел 1.2. Механизмы и формы взаимодействия субъектов инвестиционной деятельности	1		10
Подраздел 1.3. Методы и формы инвестиционной деятельности	1	2	10
Подраздел 1.4. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	1	2	10
<b>Раздел 2. Направления и эффективность инвестиционной деятельности</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>58,9</b>
Подраздел 2.1. Этапы разработки и методы оценки инвестиционных проектов	2	10	15
Подраздел 2.2. Формирование и оценка инвестиционного портфеля	2	10	15
Подраздел 2.3. Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность		4	15
Подраздел 2.4. Инвестиционная стратегия и политика			13,9
<b>Итого</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>98,9</b>

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

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		Форма обучения	
		очная	очно-заочная
<b>Раздел 1. Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК</b>	1. Инвестиционная деятельность в АПК [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе	<b>40</b>	<b>40</b>
Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная		10	10

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		Форма обучения	
		очная	очно-заочная
деятельность	<p>обучающихся направление подготовки : 38.03.02 - Менеджмент / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. : С. А. Горланов, З. П. Меделяева, Л. Д. Панкратова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165734.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165734.pdf</a></p> <p>2. Нечаев В. И. Организация инвестиционной деятельности в АПК [Электронный ресурс] / В. И. Нечаев, И. С. Санду, Г. М. Демишкевич, А. Я. Кибиров, А. Р. Кулов, А. В. Боговиз, Ю. В. Рагулина, А. С. Трошин, Л. А. Семина, Н. К. Васильева, П. В. Михайлушкин, В. П. Васильев, В. Е. Поляков, В. Е. Афолина - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 488 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169208">https://e.lanbook.com/book/169208</a></p>		
Подраздел 1.2. Механизмы и формы взаимодействия субъектов инвестиционной деятельности		10	10
Подраздел 1.3. Методы и формы инвестиционной деятельности		10	10
Подраздел 1.4. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК		10	10
<b>Раздел 2. Направления и эффективность инвестиционной деятельности</b>		<b>36,9</b>	<b>58,9</b>
Подраздел 2.1. Этапы разработки и методы оценки инвестиционных проектов		10	15
Подраздел 2.2. Формирование и оценка инвестиционного портфеля		10	15
Подраздел 2.3. Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность		10	15
Подраздел 2.4. Инвестиционная стратегия и политика		6,9	13,9

## 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

### 5.1. Этапы формирования компетенций

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД
	ПК-3
<b>Раздел 1. Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК</b>	33
Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность	33
Подраздел 1.2. Механизмы и формы взаимодействия субъектов инвестиционной деятельности	33
Подраздел 1.3. Методы и формы инвестиционной деятельности	33
Подраздел 1.4. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	33
<b>Раздел 2. Направления и эффективность инвестиционной деятельности</b>	33, У3, Н3
Подраздел 2.1. Этапы разработки и методы оценки инвестиционных проектов	33, У3, Н3
Подраздел 2.2. Формирование и оценка инвестиционного портфеля	33, У3, Н3
Подраздел 2.3. Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность	33, У3, Н3
Подраздел 2.4. Инвестиционная стратегия и политика	33

### 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

#### 5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

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

#### 5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

##### Критерии оценки на зачете

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

### Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

### Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

### Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

## 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

### 5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

#### 5.3.1.1. Вопросы к экзамену

Не предусмотрено.

#### 5.3.1.2. Задачи к экзамену

Не предусмотрено.

#### 5.3.1.3. Задачи к зачету с оценкой

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Дайте понятие инвестиционного процесса, раскройте его содержание и основные этапы	ПК-3	33
2	Инвестиционная деятельность: содержание инвестиционной деятельности, субъекты и объекты	ПК-3	33

№	Содержание	Компетенция	ИД
3	Субъекты инвестиционной деятельности и механизмы их взаимодействия	ПК-3	33
4	Рыночные взаимодействия. Показатели состояния инвестиционного рынка	ПК-3	33
5	Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	ПК-3	33
6	Методы и формы финансирования инвестиционных проектов	ПК-3	33
7	Методы и формы регулирования инвестиционной деятельности в АПК.	ПК-3	33
8	Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности	ПК-3	33
9	Методы и показатели оценки инвестиционного проекта	ПК-3	33
10	Показатели будущей стоимости инвестиций	ПК-3	33
11	Показатели текущей стоимости инвестиций	ПК-3	33
12	Показатели отдачи инвестиций	ПК-3	33
13	Показатели окупаемости инвестиций	ПК-3	33
14	Общие принципы оценки инвестиций в ценные бумаги (акции, облигации).	ПК-3	33
15	Инвестиционный портфель: цели и принципы формирования. виды и оптимизация	ПК-3	33
16	Способы оценки инвестиционной привлекательности предприятий	ПК-3	33
17	Способы оценки инвестиционной привлекательности региона	ПК-3	33
18	Инвестиционный климат: понятие, факторы формирования и способы оценки	ПК-3	33
19	Принципы и основные этапы разработки инвестиционной стратегии	ПК-3	33
20	Цели, задачи и формирование инвестиционной политики предприятия и государства	ПК-3	33

#### 5.3.1.4. Вопросы к зачету

Не предусмотрено.

#### 5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов

Не предусмотрено.

#### 5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

Не предусмотрено.

#### 5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

##### 5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Укажите правильное определение инвестиций	ПК-3	33
2	Укажите правильное определение инвестиционной деятельности	ПК-3	33
3	Укажите правильное определение инвестиционного процесса	ПК-3	33
4	Вправе ли субъект инвестиционной деятельности совмещать функции двух и более субъектов	ПК-3	33
5	Какой из тезисов отражает один из принципов инвестиционной деятельности	ПК-3	33
6	Какой из тезисов правильно отражает один из субъектов инвестиционной деятельности	ПК-3	33

№	Содержание	Компетенция	ИД
7	Укажите тезис, правильно отражающий понятие объекта инвестиционной деятельности	ПК-3	33
8	Какой из тезисов правильно отражает критерий эффективности финансовых инвестиций в инвестиционном процессе	ПК-3	33
9	Какой из тезисов правильно отражает один из критериев эффективности инвестиций на стадии производства и реализации продукции в инвестиционном процессе	ПК-3	33
10	Какой из тезисов правильно отражает один из критериев эффективности инвестиций на стадии производства и реализации продукции в инвестиционном процессе	ПК-3	33
11	Укажите тезис, правильно характеризующий состав рынка финансовых инвестиций	ПК-3	33
12	Что такое инвестиционный рынок	ПК-3	33
13	Как зависит спрос на инвестиционный капитал от ставки процента (цены капитала)	ПК-3	33
14	Что такое «цена инвестиционного капитала»	ПК-3	33
15	Что такое инвестиционный проект	ПК-3	33
16	Можно ли рассматривать франчайзинг как одно из направлений и форму инвестиционной деятельности	ПК-3	33
17	Можно ли рассматривать форвардные сделки как одно из направлений и форму инвестиционной деятельности	ПК-3	33
18	Какой вид договора заключается на строительство или реконструкцию предприятия, здания или иного объекта, а также на выполнение монтажных и пусконаладочных работ неразрывно связанных со строящимся объектом	ПК-3	33
19	Укажите правильное определение акции	ПК-3	33
20	Укажите правильное определение облигации	ПК-3	33
21	Укажите тезис, правильно отражающий возможности лизингополучателя по истечении срока аренды по лизингу	ПК-3	33
22	Укажите тезис, правильно отражающий возможности лизингополучателя по истечении срока аренды по лизингу	ПК-3	33
23	Укажите, какой тезис правильно отражает список субъектов, осуществляющих реализацию инвестиционного проекта	ПК-3	33
24	Что понимается под способом участия в капитале (уставном фонде) хозяйствующего субъекта	ПК-3	33
25	В виде каких вкладов может осуществляться доленое финансирование инвестиционных проектов	ПК-3	33
26	Инвестиции в недвижимость по сравнению с инвестициями в ценные бумаги и другие традиционные финансовые активы являются	ПК-3	33
27	Какой тезис правильно отражает акционирование как метод инвестирования	ПК-3	33
28	К какому виду источников инвестирования относится Целевое государственное финансирование	ПК-3	33
29	К какому виду расходов относятся лизинговые платежи	ПК-3	33
30	Какие из объектов не могут быть объектами лизинга в соответствии с Законом «О лизинге»	ПК-3	33
31	Какие из перечисленных объектов являются объектами финансовых инвестиций Какие из перечисленных объектов являются объектами реальных инвестиций	ПК-3	33

№	Содержание	Компетенция	ИД
32	Какой тезис правильно отражает заемные финансовые источники инвестора	ПК-3	33
33	Какой тезис правильно отражает облигационный заем как форму кредитного финансирования инвестиций	ПК-3	33
34	Какой тезис правильно отражает собственные финансовые источники инвестора	ПК-3	33
35	На какие цели могут быть направлены реальные инвестиции	ПК-3	33
36	Укажите тезис, правильно отражающий источники привлеченного капитала	ПК-3	33
37	Что понимается под методом финансирования инвестиций	ПК-3	33
38	Будет ли стимулировать инвестиционную деятельность развитие антимонопольного законодательства	ПК-3	33
39	Будет ли стимулировать инвестиционную деятельность рост ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации	ПК-3	33
40	Укажите формы регулирования инвестиционной деятельности	ПК-3	33
41	Укажите, какой из тезисов правильно отражает один из методов регулирования инвестиционной деятельности	ПК-3	33
42	Укажите, какой из тезисов правильно отражает направления регулирования инвестиционной деятельности в АПК	ПК-3	33
43	Можно ли рассматривать дотации как инструмент регулирования инвестиционной деятельности в АПК	ПК-3	33
44	Какие из направлений государственной поддержки стимулируют инвестиционную деятельность в АПК	ПК-3	33
45	Укажите тезис, правильно отражающий мероприятия по стимулированию инвестиционной деятельности в АПК	ПК-3	33
46	Укажите тезис, правильно отражающий последствия субсидирования ставки процента по кредиту в инвестиционной деятельности предприятий	ПК-3	33
47	Какие следствия будет иметь мероприятие по росту компенсации части стоимости покупки племенного скота в сельском хозяйстве	ПК-3	33
48	Что такое «денежный поток»	ПК-3	33
49	Укажите, какой раздел денежных потоков не включает бюджет проекта	ПК-3	33
50	Какие виды деятельности из перечисленных ниже соответствуют понятию «операционная деятельность» в инвестиционном проекте	ПК-3	33
51	Какие виды деятельности из перечисленных ниже соответствуют понятию «финансовая деятельность» в инвестиционном проекте	ПК-3	33
52	Экономический смысл сальдо операционной деятельности бюджета проекта	ПК-3	33
53	Экономический смысл сальдо операционной и инвестиционной деятельности бюджета проекта	ПК-3	33
54	Укажите, в каком случае бюджет можно считать сбалансированным	ПК-3	33
55	Укажите состояние инвестиционного проекта, в период эксплуатации которого финансовое сальдо бюджета устойчиво положительно	ПК-3	33
56	Какой тезис правильно отражает инвестиционный эффект банка, кредитующего проект	ПК-3	33
57	Какой тезис правильно отражает инвестиционный эффект собственника проекта, инвестирующего проект	ПК-3	33
58	Какой тезис правильно отражает инвестиционный эффект коллектива	ПК-3	33

№	Содержание	Компетенция	ИД
	инвесторов в проекте		
59	Укажите, какой из тезисов правильно отражает понятие "реальная ставка процента накопления"	ПК-3	33
60	Что такое «требуемая норма доходности»	ПК-3	33
61	Укажите правильное определение простого срока окупаемости инвестиций	ПК-3	33
62	Укажите правильное определение дисконтированного срока окупаемости инвестиций	ПК-3	33
63	Какой тезис правильно отражает текущую стоимость доходов проекта	ПК-3	33
64	Какой тезис правильно отражает чистый дисконтированный доход проекта	ПК-3	33
65	Какой тезис правильно отражает внутреннюю норму доходности проекта	ПК-3	33
66	Какой тезис правильно отражает модифицированную внутреннюю норму доходности проекта	ПК-3	33
67	Укажите тезис, правильно отражающий понятие неопределенности	ПК-3	33
68	Укажите тезис, правильно отражающий понятие риска в инвестиционной деятельности	ПК-3	33
69	Укажите тезис, правильно отражающий понятие безубыточности проекта	ПК-3	33
70	Укажите тезис, правильно отражающий понятие чувствительности проекта	ПК-3	33
71	К какому уровню риска относится потеря предприятием предполагаемой выручки	ПК-3	33
72	Укажите, какой из тезисов правильно отражает понятие "номинальная ставка процента накопления"	ПК-3	33
73	Какие виды деятельности предполагает инвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта	ПК-3	33
74	Какие методы можно использовать для оценки устойчивости и чувствительности проекта в условиях неопределенности	ПК-3	33
75	Укажите тезис, правильно отражающий один из методов учета риска в проекте	ПК-3	33
76	Укажите тезис, правильно отражающий понятие "диверсификация рисков"	ПК-3	33
77	Укажите тезис, правильно отражающий один из методов понижения риска	ПК-3	33
78	Как определяется текущая доходность акций	ПК-3	33
79	Какие виды деятельности предполагает прединвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта	ПК-3	33
80	Укажите, ставка доходности по каким из ценных бумаг считается безрисковой	ПК-3	33
81	Каким образом может быть снижен риск портфеля акций	ПК-3	33
82	Какова зависимость между риском вложений в ценную бумагу и ее доходностью	ПК-3	33
83	Какой из перечисленных видов облигаций имеет более высокую степень риска	ПК-3	33
84	Какой из тезисов правильно отражает активное управление инвестиционным портфелем	ПК-3	33

№	Содержание	Компетенция	ИД
85	Какой из тезисов правильно отражает пассивное управление инвестиционным портфелем	ПК-3	33
86	Какой показатель выступает в качестве дохода при определении эффективности финансовых инвестиций	ПК-3	33
87	Какой тезис правильно отражает виды инвестиционных портфелей по признаку приоритетных целей	ПК-3	33
88	Укажите тезис, правильно отражающий понятие "премия за риск"	ПК-3	33
89	Укажите тезис, правильно отражающий стратегии управления инвестиционным портфелем	ПК-3	33
90	Укажите тезис, правильно отражающий формирование агрессивного инвестиционного портфеля	ПК-3	33
91	Укажите тезис, правильно отражающий формирование консервативного инвестиционного портфеля	ПК-3	33
92	Укажите, какой из ответов правильно отражает полный доход от инвестирования в ценные бумаги	ПК-3	33
93	Укажите тезис, правильно отражающий экономическое значение коэффициента "Бета" в анализе финансовых инвестиций	ПК-3	33
94	Чему равно стандартное отклонение по безрисковому активу	ПК-3	33
95	Что позволяет измерить коэффициент «Бета» в анализе инвестиционного портфеля	ПК-3	33
96	Укажите тезис, правильно отражающий один из факторов повышения инвестиционной привлекательности страны	ПК-3	33
97	Какие показатели могут быть использованы для оценки инвестиционной привлекательности региона	ПК-3	33
98	Какой фактор, определяющий уровень инвестиций в масштабах общества, является важнейшим	ПК-3	33
99	Укажите тезис, правильно характеризующий инвестиционную привлекательность проекта	ПК-3	33
100	Что такое инвестиционный климат страны	ПК-3	33
101	Какой из тезисов правильно отражает инвестиционную привлекательность предприятия для инвестора	ПК-3	33
102	Улучшит ли инвестиционный климат страны усиление антимонопольного законодательства	ПК-3	33
103	Укажите тезис, правильно отражающий содержание понятия "инвестиционная стратегия"	ПК-3	33
104	Укажите тезис, правильно отражающий комплекс факторов, учитываемых при формировании инвестиционной стратегии	ПК-3	33
105	Укажите тезис, правильно отражающий один из типов инвестиционной стратегии	ПК-3	33
106	Укажите тезис, правильно отражающий стратегию ускоренного роста	ПК-3	33
107	Укажите тезис, правильно отражающий стратегию ограниченного роста	ПК-3	33
108	Укажите тезис, правильно отражающий содержание понятия "инвестиционная политика"	ПК-3	33
109	Укажите тезис, правильно отражающий цель разработки и реализации инвестиционной политики	ПК-3	33
110	Укажите тезис, правильно отражающий один из принципов формирования инвестиционной политики	ПК-3	33

### 5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Инвестиционная деятельность: содержание инвестиционной деятельности, субъекты и объекты	ПК-3	33
2	Субъекты инвестиционной деятельности и механизмы их взаимодействия	ПК-3	33
3	Методы и формы финансирования инвестиционных проектов	ПК-3	33
4	Методы и формы регулирования инвестиционной деятельности в АПК.	ПК-3	33
5	Методы и показатели оценки инвестиционного проекта	ПК-3	33
6	Общие принципы оценки инвестиций в ценные бумаги (акции, облигации).	ПК-3	33
7	Инвестиционный портфель: цели и принципы формирования. виды и оптимизация	ПК-3	33
8	Способы оценки инвестиционной привлекательности предприятий	ПК-3	33
9	Инвестиционный климат: понятие, факторы формирования и способы оценки	ПК-3	33
10	Принципы и основные этапы разработки инвестиционной стратегии	ПК-3	33
11	Цели, задачи и формирование инвестиционной политики предприятия и государства	ПК-3	33

### 5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	В бюджете проекта определите размер сальдо инвестиционной деятельности за период времени $t=2$ (округлите до целых значений)	ПК-3	НЗ
2	В бюджете проекта определите размер сальдо операционной деятельности за период времени $t=3$ (округлите до целых значений)	ПК-3	НЗ
3	В бюджете проекта определите размер сальдо операционной и инвестиционной деятельности за период времени $t=2$ (округлите до целых значений)	ПК-3	НЗ
4	Как изменится риск инвестиционного портфеля после его изменения, выполненного инвестором в течение одного месяца	ПК-3	НЗ
5	Как изменится устойчивость инвестиционного портфеля к изменениям в экономике после оптимизации его структуры	ПК-3	НЗ
6	На основе информации в условии задачи определите реальный процент накопления в требуемой норме доходности в проекте (округлите до десятых долей процента)	ПК-3	НЗ
7	На основе информации в условии задачи определите требуемую норму доходности в проекте (округлите до десятых долей процента)	ПК-3	НЗ
8	Определите модифицированную норму внутренней доходности (MIRR, округлите значение до одного десятичного знака), %	ПК-3	НЗ
9	Определите сумму чистого дисконтированного дохода проекта ( $ЧДД=NPV$ , округлите значение до целых единиц), тыс. руб.	ПК-3	НЗ
10	Определите, в каком регионе инвестиционный климат наиболее	ПК-3	НЗ

№	Содержание	Компетенция	ИД
	благоприятен		
11	Определите, в каком регионе инвестиционный климат наименее благоприятен	ПК-3	НЗ
12	Определите, для каких инвесторов проект имеет относительно более высокую инвестиционную привлекательность	ПК-3	НЗ
13	Определите, какой из вариантов портфелей более устойчив (менее чувствителен) к изменению окружающей экономической среды	ПК-3	НЗ
14	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите среднюю отдачу на 100 руб. инвестиций в проекте (округлите до одного десятичного знака)	ПК-3	НЗ
15	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите цену спроса на ресурсы для проекта (текущую стоимость эффекта проекта) (округлите до одного десятичного знака)	ПК-3	НЗ
16	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите эффект за срок эксплуатации в проекте (округлите до одного десятичного знака)	ПК-3	НЗ
17	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите срок окупаемости проекта (округлите до одного десятичного знака). Эффективен ли проект	ПК-3	УЗ
18	В бюджете проекта определите, сбалансирован ли бюджет	ПК-3	УЗ
19	Для какого из инвесторов проект характеризуется относительно более высокой инвестиционной привлекательностью	ПК-3	УЗ
20	Как Вы полагаете, повысится ли эффективность инвестиционного портфеля после его изменения, выполненного инвестором в течение одного месяца	ПК-3	УЗ
21	На основе представленных данных определите, устойчив ли проект к изменению условий производства и реализации продукции	ПК-3	УЗ
22	Определите, к какому из факторов проект более чувствителен	ПК-3	УЗ
23	Определите, какое из двух предприятий имеет относительно более высокую инвестиционную привлекательность	ПК-3	УЗ
24	Определите, какой из вариантов портфелей характеризуется меньшим риском	ПК-3	УЗ
25	Определите, какой из вариантов портфелей характеризуется относительно большей доходностью	ПК-3	УЗ
26	Определите, улучшается ли инвестиционный климат региона во времени	ПК-3	УЗ
27	По бюджету проекта определите, какому периоду времени $t$ соответствует дисконтированный срок окупаемости инвестиций в проект. Эффективен ли проект	ПК-3	УЗ
28	По бюджету проекта определите, какому периоду времени $t$ соответствует простой срок окупаемости инвестиций в проект. Эффективен ли проект	ПК-3	УЗ

#### 5.4. Система оценивания достижения компетенций

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

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач			
		вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	задачи для проверки умений и навыков
ПК-3 Способен прогнозировать и планировать производственно-финансовую деятельность предприятий АПК					
ЗЗ	Содержание инвестиционной деятельности сельскохозяйственных производителей и способы разработки инвестиционных проектов			1-20	
УЗ	Разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать их эффективность				17-28
НЗ	Использование методов и формирования алгоритмов оценки эффективности инвестиций				1-16

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

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач		
		вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ПК-3 Способен прогнозировать и планировать производственно-финансовую деятельность предприятий АПК				
ЗЗ	Содержание инвестиционной деятельности сельскохозяйственных производителей и способы разработки инвестиционных проектов	1-110	1-11	
УЗ	Разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать их эффективность			17-28
НЗ	Использование методов и формирования алгоритмов оценки эффективности инвестиций			1-16

## 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.1. Учебные издания	Нечаев В. И. Организация инвестиционной деятельности в АПК [Электронный ресурс] / В. И. Нечаев, И. С. Санду, Г. М. Демишкевич, А. Я. Кибиров, А. Р. Кулов, А. В. Боговиз, Ю. В. Рагулина, А. С. Трошин, Л. А. Семина, Н. К. Васильева, П. В. Михайлушкин, В. П. Васильев, В. Е. Поляков, В. Е. Афонина - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 488 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169208">https://e.lanbook.com/book/169208</a>	-
2.2. Методические	Инвестиционная деятельность в АПК [Электронный ресурс]: методические указания для обучающихся по освоению	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
издания	дисциплины. Направление подготовки 38.03.02 - Менеджмент / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. : С. А. Горланов, З. П. Медеяева, Л. Д. Панкратова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165735.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165735.pdf</a>	
	Инвестиционная деятельность в АПК [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся направление подготовки : 38.03.02 - Менеджмент / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. : С. А. Горланов, З. П. Медеяева, Л. Д. Панкратова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165734.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165734.pdf</a>	1
2.3. Периодические издания	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	1
	Российский экономический журнал: научно-практический журнал - Москва: Б.и., 1992-	1

## 6.2. Ресурсы сети Интернет

### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
2	ZNANIUM.COM	<a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>
3	ЮРАЙТ	<a href="http://www.biblio-online.ru/">http://www.biblio-online.ru/</a>
4	IPRbooks	<a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
5	E-library	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
6	Электронная библиотека ВГАУ	<a href="http://library.vsau.ru/">http://library.vsau.ru/</a>

### 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1.	Единая межведомственная информационно-статистическая система	<a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>
2.	База данных Федеральной службы государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
3.	База данных ФАОСТАТ	<a href="http://www.fao.org/faostat/ru/">http://www.fao.org/faostat/ru/</a>
4.	Портал открытых данных РФ	<a href="https://data.gov.ru/">https://data.gov.ru/</a>
5.	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>

6.	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
7.	ЕМИСС - информация по разделам	<a href="http://www.fedstat.ru/indicators/start.do">http://www.fedstat.ru/indicators/start.do</a>
8.	Информационно-издательский центр "Статистика России" - Каталог	<a href="http://www.infostat.ru/katalog">http://www.infostat.ru/katalog</a>

### 6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1.	Менеджмент качества	<a href="https://www.kpms.ru/QMS_automation.htm">https://www.kpms.ru/QMS_automation.htm</a>
2.	Business Studio	<a href="https://www.businessstudio.ru/articles/article/instrumenty_biznes_modelirovaniya_i_osobnosti_eg/">https://www.businessstudio.ru/articles/article/instrumenty_biznes_modelirovaniya_i_osobnosti_eg/</a>
3.	Бизнес-инжиниринговые технологии	<a href="http://www.betec.ru/">http://www.betec.ru/</a>
4.	Моделирование, анализ и оптимизация бизнес-процессов (BPM)	<a href="http://arzumanyan.com.ru/activity/9/27.html">http://arzumanyan.com.ru/activity/9/27.html</a>
5.	Сайт Министерства сельского хозяйства РФ	<a href="https://mcx.gov.ru/">https://mcx.gov.ru/</a>
6.	АПК ИНФОРМ	<a href="https://www.apk-inform.com/ru">https://www.apk-inform.com/ru</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
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, BPWin	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, LibreOffice, AST Test, BPWin	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, ауд.: 238, 117, 118

#### 7.1.2. Для самостоятельной работы

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
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, BPWin	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)

#### 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 AdobeReader / DjVuReader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / MozillaFirefox / MicrosoftEdge	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 MediaPlayerClassic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearningserver	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

**7.2.2. Специализированное программное обеспечение**  
Не предусмотрено

**8. Междисциплинарные связи**

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Б1.О.05 «Управление проектами»,	Управления и маркетинга в АПК	
Б1.О.20 «Управление рисками»	Управления и маркетинга в АПК	
Б1.О.18 «Теория организации»	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	
Б1.О.11 «Аграрные рынки»	Экономики АПК	

**Лист периодических проверок рабочей программы  
и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой экономики АПК З.П. Медеяева	Протокол №9 от 20.06.2022 г.	Есть 3. Объем дисциплины и виды работ, 3.1 Очная форма обучения, 3.2. Очно-заочная форма обучения	В связи с изменением учебного плана на 2022-2023 г. скорректированы объем часов и виды работ
Зав. кафедрой экономики АПК З.П. Медеяева	Протокол №9 от 20.06.2022 г.	Есть 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам 4.2.1. Очная форма обучения, 4.2.2. Очно-заочная форма обучения	В связи с изменением учебного плана на 2022-2023 г. скорректированы объем часов контактной работы (лекции и практические занятия) и самостоятельной работы
Зав. кафедрой экономики АПК З.П. Медеяева	Протокол №9 от 20.06.2022 г.	Есть 4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся	В связи с изменением учебного плана на 2022-2023 г. скорректирован объем часов самостоятельной работы
Зав. кафедрой экономики АПК З.П. Медеяева	Протокол №9 от 20.06.2022 г.	Есть 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины, п. 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование, 7.1.1. Для контактной работы, 7.1.2. Для самостоятельной	Заменено «GoogleChrome» на «Яндекс Браузер»

		работы	
Зав. кафедрой экономики АПК З.П. Медеяева	Протокол №9 от 20.06.2022 г.	Есть 7.2.1 Программное обеспечение общего назначения	Внесены уточнения по программному обеспечению
Зав. кафедрой экономики АПК З.П. Медеяева	Протокол №9 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	
Зав. кафедрой экономики АПК З.П. Медеяева	Протокол № 8 от 19.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	нет
Зав. кафедрой экономики АПК З.П. Медеяева	Протокол № 9 от 17.04.2024 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	нет