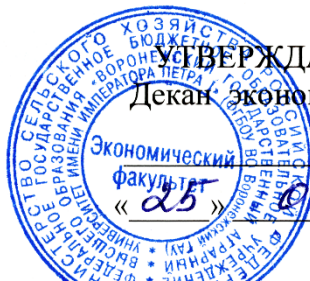


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



УТВЕРЖДАЮ

Декан Экономического факультета

А.В. Агибалов

2021г.

**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 | |
| Раздел 1. Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК | 16 | 12 | 40 |
| 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 |
| Раздел 2. Направления и эффективность инвестиционной деятельности | 14 | 16 | 36,9 |
| 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 |
| Итого | 30 | 28 | 76,9 |

4.2.2. Очно-заочная форма обучения

| Разделы, подразделы дисциплины | Контактная работа | | СР |
|---|-------------------|-----------|-------------|
| | лекции | ПЗ | |
| Раздел 1. Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК | 4 | 4 | 40 |
| 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 |
| Раздел 2. Направления и эффективность инвестиционной деятельности | 4 | 24 | 58,9 |
| 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 |
| Итого | 8 | 28 | 98,9 |

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 |
| Раздел 1. Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК | 1. Инвестиционная деятельность в АПК [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе | 40 | 40 |
| 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: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165734.pdf</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: https://e.lanbook.com/book/169208</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 |
| Раздел 2. Направления и эффективность инвестиционной деятельности | | 36,9 | 58,9 |
| 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 |
| Раздел 1. Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК | 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 |
| Раздел 2. Направления и эффективность инвестиционной деятельности | 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: https://e.lanbook.com/book/169208 | - |
| 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: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165735.pdf | |
| | 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: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165734.pdf | 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 | https://e.lanbook.com |
| 2 | ZNANIUM.COM | http://znanium.com/ |
| 3 | ЮРАЙТ | http://www.biblio-online.ru/ |
| 4 | IPRbooks | https://www.iprbookshop.ru/ |
| 5 | E-library | https://elibrary.ru/ |
| 6 | Электронная библиотека ВГАУ | http://library.vsau.ru/ |

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

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

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

6.2.3. Сайты и информационные порталы

| № | Название | Размещение |
|----|--|---|
| 1. | Менеджмент качества | https://www.kpms.ru/QMS_automation.htm |
| 2. | Business Studio | https://www.businessstudio.ru/articles/article/instrumenty_biznes_modelirovaniya_i_osobnosti_eg/ |
| 3. | Бизнес-инжиниринговые технологии | http://www.betec.ru/ |
| 4. | Моделирование, анализ и оптимизация бизнес-процессов (BPM) | http://arzumanyan.com.ru/activity/9/27.html |
| 5. | Сайт Министерства сельского хозяйства РФ | https://mcx.gov.ru/ |
| 6. | АПК ИНФОРМ | https://www.apk-inform.com/ru |

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. | 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 | |
| Зав. кафедрой экономики АПК З.П. Медеяева | Протокол № 9 от 17.04.2024 г. | Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год | |
| Зав. кафедрой экономики АПК З.П. Медеяева | Протокол №11 от 03.06.2025 г. | Рабочая программа актуализирована на 2025-2026 учебный год | нет |
| | | | |