

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан экономического факультета
Черных А.Н.
«21» мая 2024 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**

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

профессор кафедры экономики АПК **Меделяева Зинаида Петровна,**

доцент кафедры экономики АПК **Измалков Андрей Алексеевич**

Воронеж 2024

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 № 9 от 17.04.2024 г.).

Заведующий кафедрой:



З. П. Меделяева

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

Председатель методической комиссии:



Л.В. Брянцева

Рецензент рабочей программы Генеральный директор ООО «Девичкий 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 |
| Практические | 28 | 28,00 |
| в т.ч. практическая подготовка | - | - |
| 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 |
| зачет с оценкой | 0,25 | 0,25 |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч) | 8,85 | 8,85 |
| подготовка к зачету с оценкой | 8,85 | 8,85 |
| 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 |
| Практические | 28 | 28,00 |
| в т.ч. практическая подготовка | - | - |
| 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 |
| зачет с оценкой | 0,25 | 0,25 |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч) | 8,85 | 8,85 |
| подготовка к зачету с оценкой | 8,85 | 8,85 |
| 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 | <p>1. 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</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, 2022 - 488 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/212972</p> | 40 | 40 |
| Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность | | 10 | 10 |
| 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 |
| 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 | Инвестиций – это денежных средств для получения дохода или сохранения капитала <input type="checkbox"/> вложение <input type="checkbox"/> поиск <input type="checkbox"/> увеличение <input type="checkbox"/> получение | ПК-3 | 33 |
| 2 | Инвестиционная деятельность – это совокупность практических действий по реализации: <input type="checkbox"/> инвестиций <input type="checkbox"/> проекта <input type="checkbox"/> планов | ПК-3 | 33 |
| 3 | Какое из утверждений соответствует понятию «цена капитала»? <input type="checkbox"/> цена инвестиционных ресурсов <input type="checkbox"/> ставка процента по кредиту <input type="checkbox"/> безинфляционная ставка накопления в проекте <input type="checkbox"/> модифицированная норма внутренней доходности проекта | ПК-3 | 33 |
| 4 | Эффективность инвестиционной деятельности характеризует: <input type="checkbox"/> номинальная цена акции <input type="checkbox"/> текущая стоимость суммы возврата платежа <input type="checkbox"/> размер дивидендов <input type="checkbox"/> капиталоотдача <input type="checkbox"/> чистый дисконтированный доход | ПК-3 | 33 |
| 5 | Реальные инвестиции могут быть направлены на: <input type="checkbox"/> новое строительство <input type="checkbox"/> приобретение ценных бумаг <input type="checkbox"/> получение кредита | ПК-3 | 33 |
| 6 | Прединвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта включает: <input type="checkbox"/> разработку бизнес-плана проекта <input type="checkbox"/> маркетинговые исследования <input type="checkbox"/> ввод в действие основного оборудования <input type="checkbox"/> закупку оборудования <input type="checkbox"/> производство продукции | ПК-3 | 33 |
| 7 | Инвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта включает: <input type="checkbox"/> разработку бизнес-плана проекта <input type="checkbox"/> маркетинговые исследования <input type="checkbox"/> ввод в действие основного оборудования <input type="checkbox"/> закупку оборудования <input type="checkbox"/> производство продукции | ПК-3 | 33 |
| 8 | Инвестиционный проект признается эффективным, если: <input type="checkbox"/> обеспечивается возврат инвестиций и требуемая норма доходности для инвесторов <input type="checkbox"/> обеспечивается значительное превышение доходов проекта над уровнем инфляции <input type="checkbox"/> обеспечивается равенство доходов проекта и инвестиций в проект | ПК-3 | 33 |
| 9 | Ценные бумаги как объект инвестиционной деятельности относятся к: | ПК-3 | 33 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|---|-------------|----|
| | <ul style="list-style-type: none">) реальным инвестициям) финансовым инвестициям) интеллектуальным инвестициям | | |
| 10 | <p>Если реализация одного проекта исключает другие, то эта группа проектов называется:</p> <ul style="list-style-type: none">) альтернативные проекты) взаимоисключающие проекты) независимые проекты | ПК-3 | 33 |
| 11 | <p>При прогнозировании конъюнктуры инвестиционного рынка основной задачей является:</p> <ul style="list-style-type: none">) выбор основных направлений стратегии инвестиционной деятельности и формирования инвестиционного портфеля) выбор наиболее рентабельного варианта инвестиционного проектирования <p>минимизация текущих затрат</p> | ПК-3 | 33 |
| 12 | <p>Для оценки инвестиционной привлекательности регионов могут быть использованы следующие обобщенные показатели:</p> <ul style="list-style-type: none">) уровень их общеэкономического развития, степень развития инвестиционной инфраструктуры, уровень развития рыночных отношений) численность банковских учреждений в регионе) наличие совместных предприятий с иностранными партнерами в регионе | ПК-3 | 33 |
| 13 | <p>Текущая доходность акций определяется как:</p> <ul style="list-style-type: none">) частное от деления дивиденда на цену покупки акции) частное от деления дивиденда на текущую рыночную цену акции) цена продажи акции | ПК-3 | 33 |
| 14 | <p>К объективным методам оценки инвестиционных рисков относятся:</p> <ul style="list-style-type: none">) определение удельного веса каждого простого риска во всей их совокупности) анализ уровня безубыточности) анализ инвестиционной чувствительности | ПК-3 | 33 |
| 15 | <p>Эффект излишней диверсификации портфеля характеризуется:</p> <ul style="list-style-type: none">) снижением вероятности приобретения некачественных ценных бумаг) превышением темпов прироста издержек над темпами прироста доходности портфеля) снижением издержек по отбору ценных бумаг | ПК-3 | 33 |
| 16 | <p>Консервативный инвестиционный портфель формируется:</p> <ul style="list-style-type: none">) за счет объектов инвестирования, обеспечивающих достижение высоких темпов роста капитала) за счет объектов инвестирования, обеспечивающих высокие темпы роста дохода на вложенный капитал) за счет малорисковых инвестиций, обеспечивающих более низкий темп роста дохода и капитала | ПК-3 | 33 |
| 17 | <p>Какой показатель выступает в качестве дохода при определении эффективности финансовых инвестиций?</p> <ul style="list-style-type: none">) получаемый доход в виде дивидендов или процентных платежей | ПК-3 | 33 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|--|-------------|----|
| | <ul style="list-style-type: none">) получаемый доход в виде дивидендов или процентных платежей и возврат средств, инвестированных на приобретение финансовых инструментов) разница между реальной стоимостью отдельных финансовых инструментов и суммой средств, инвестированных на их приобретение | | |
| 18 | <p>Состав рынка финансовых инвестиций:</p> <ul style="list-style-type: none">) фондовый, денежный и рынок объектов тезаврации) фондовый рынок) денежный рынок | ПК-3 | 33 |
| 19 | <p>Целевое государственное финансирование относится к:</p> <ul style="list-style-type: none">) собственным источникам) заемным источникам) привлеченным источникам | ПК-3 | 33 |
| 20 | <p>Что такое «инновация»?</p> <ul style="list-style-type: none">) инновация - право на ведение научных разработок.) инновация – патент на изобретение, новую разработку.) инновация - результат инвестирования интеллектуального решения в разработку и получение нового знания | ПК-3 | 33 |
| 21 | <p>Что такое инвестиционный рынок?</p> <ul style="list-style-type: none">) рынок объектов реального инвестирования и инструментов финансового инвестирования.) рынок ресурсов для предприятий и проектов.) рынок сельскохозяйственной продукции | ПК-3 | 33 |
| 22 | <p>Инвестиционная привлекательность проекта характеризуется:</p> <ul style="list-style-type: none">) стадией реализации проекта в жизненном цикле его продукта.) конъюнктурой инвестиционного рынка.) доходностью проекта и степенью риска вложений | ПК-3 | 33 |
| 23 | <p>Что такое инвестиционный климат страны?</p> <ul style="list-style-type: none">) система условий инвестиционной деятельности в стране, оказывающих влияние на доходность инвестиций и уровень инвестиционных рисков.) система инвестиционных потенциалов регионов страны.) величина золотого запаса страны | ПК-3 | 33 |
| 24 | <p>Укажите формы регулирования инвестиционной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none">) увеличение цен на продукцию, производимую в инвестиционном проекте) нормирование запасов инвестиционных ресурсов) установление льгот по налогообложению | ПК-3 | 33 |
| 25 | <p>Будет ли стимулировать инвестиционную деятельность развитие антимонопольного законодательства?</p> <ul style="list-style-type: none">) да) нет | ПК-3 | 33 |
| 26 | <p>Технологическая структура капитальных вложений представляет собой соотношение следующих затрат:</p> <ul style="list-style-type: none">) строительно-монтажные работы) расширение) техническое перевооружение) реконструкция | ПК-3 | 33 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|--|-------------|----|
| | <ul style="list-style-type: none">)оборудование)проектно-изыскательские работы)прочие нужды)новое строительство | | |
| 27 | <p>Объектами финансовых инвестиций являются:</p> <ul style="list-style-type: none">)акции золотодобывающих компаний)оборотный капитал)основные фонды)банковские депозиты | ПК-3 | 33 |
| 28 | <p>К объектам лизинга в соответствии с Законом «О лизинге» не относятся:</p> <ul style="list-style-type: none">)речные суда;)здания;)оборудование;)станки.)товарно-материальные ценности;)природные ресурсы;)автомобили;)земельные участки; | ПК-3 | 33 |
| 29 | <p>Если движение акций происходит полностью независимо друг от друга, то коэффициенты корреляции и ковариации:</p> <ul style="list-style-type: none">)равны нулю)позитивны)негативны | ПК-3 | 33 |
| 30 | <p>Дополнительные объемы капитала и прибыли для финансирования капитальных вложений могут быть получены предприятием в процессе повышения эффективности хозяйственной деятельности за счет?</p> <ul style="list-style-type: none">)инфляционного дохода)возвратных сумм и выручки от реализации попутной продукции)экономии от снижения себестоимости производимых работ и экономии оборотных средств и иных ресурсов, мобилизуемых внутри самого капитального строительства | ПК-3 | 33 |
| 31 | <p>Инвестиционный цикл включает в себя следующие фазы:</p> <ul style="list-style-type: none">)эксплуатационная;)прединвестиционная;)убыточная;)инвестиционная;)прибыльная;)заключительная;)подготовительная.)реальная; | ПК-3 | 33 |
| 32 | <p>Затраты на какие цели включаются в сводные сметы расчетов стоимости строительства объектов?</p> <ul style="list-style-type: none">)на строительные работы и монтаж оборудования)на приобретение оборудования, требующего и не требующего монтажа и прочие капитальные работы)все перечисленное верно | ПК-3 | 33 |
| 33 | <p>Какие цели фирмы наиболее детализированы, распространяются на все подразделения и не обязательно выражаются в денежном</p> | ПК-3 | 33 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|---|-------------|----|
| | выражении?)социальные цели)рыночные цели)производственно-технологические цели)финансово-экономические цели | | |
| 34 | Чем определяется величина амортизационных сумм, которыми может располагать предприятие?)балансовой стоимостью основных средств)все перечисленное верно)сроками службы основных средств)методом исчисления размера амортизации | ПК-3 | 33 |
| 35 | Бизнес-план инвестиционного проекта разрабатывается с целью:)текущего планирования производства;)рекламы;)создания благоприятных условий для развития инвестиционной деятельности. Обоснования возможности реализации инвестиционного проекта; | ПК-3 | 33 |
| 36 | Как определяется стоимость акции, если выпущены только обыкновенные акции?)стоимость определяется путем деления собственного капитала на число акций)собственный капитал уменьшается на совокупную стоимость привилегированных акций по номиналу или по выкупной цене | ПК-3 | 33 |
| 37 | К каким видам облигаций по своим основным характеристикам близки депозитные и сберегательные сертификаты?)к долгосрочным облигациям)к краткосрочным облигациям)к среднесрочным облигациям | ПК-3 | 33 |
| 38 | При достижении, каких целей доминируют производные финансовые инструменты? (укажите все верные ответы))мобилизация источников финансирования)спекуляция)содействие операциям текущего рутинного характера)хеджирование | ПК-3 | 33 |
| 39 | Какой вид риска вызывается действием факторов, которые оказывают влияние на все виды вложений, хотя их действие оказывается неодинаковым на разные инвестиции?)рыночный риск)финансовый риск)риск, связанный с инфляцией)отраслевой риск | ПК-3 | 33 |
| 40 | В пределах скольких процентов от стоимости собственных средств обычно находится допустимый уровень риска?)45%)30%)35% | ПК-3 | 33 |
| 41 | Технический анализ включает:)прогнозирование цен.)выявление тенденций изменения курсов фондовых | ПК-3 | 33 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|--|-------------|----|
| | инструментов;)изучение биржевой статистики;)оценка политической ситуации; | | |
| 42 | Что означает привлечение крупных объемов заемного капитала в виде облигационного займа или банковского кредита?)снижение финансового риска)повышение финансового риска | ПК-3 | 33 |
| 43 | Какой вид финансового лизинга обычно предполагает участие в сделке трех сторон: лизингодателя, лизингополучателя и продавца имущества?)лизинг с использованием кредитных ресурсов)возвратный лизинг)прямой лизинг | ПК-3 | 33 |
| 44 | К критическим моментам в процессе оценки единичного проекта или составления бюджета капиталовложений относятся:)оценка доступности требуемых источников финансирования)оценка притока денежных средств по годам)прогнозирование объемов реализации с учетом возможного спроса на продукцию | ПК-3 | 33 |
| 45 | Если акции имеют свойство «двигаться» в одном направлении, то коэффициенты корреляции и ковариации:)позитивны)негативны | ПК-3 | 33 |
| 46 | По приоритетным целям инвестирования различают следующие виды инвестиционных портфелей:)консервативный.)среднерисковый)портфель роста;)портфель дохода;)агрессивный;)смешанный;)несбалансированный;)сбалансированный; | ПК-3 | 33 |
| 47 | Стратегии управления инвестиционным портфелем бывают:)максимальная.)агрессивная;)активная;)многосторонняя;)консервативная;)пассивная;)односторонняя;)оптимальная; | ПК-3 | 33 |
| 48 | Субъектами инвестиционной деятельности являются:)приказчики)налоговые органы)пользователи)инвесторы)аудиторы)чиновники)заказчики | ПК-3 | 33 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|--|-------------|----|
| |)подрядчики | | |
| 49 | Какие критерии оценки инвестиционного проекта являются более важными?)количественные критерии)качественные критерии | ПК-3 | 33 |
| 50 | Производится ли изменение объема финансирования государственных капитальных вложений в связи с инфляцией в течение финансового года?)производится)не производится | ПК-3 | 33 |
| 51 | С каких сторон может быть охарактеризован инвестиционный проект?)все перечисленное верно)с организационной и временной)с финансовой и технологической | ПК-3 | 33 |
| 52 | Входят ли дисконтирование и наращивание в число основных методов, используемых при принятии решений финансового характера?)входят)не входят | ПК-3 | 33 |
| 53 | К простым методам оценки инвестиционных проектов относится расчет следующих показателей:)простая норма прибыли;)индекс доходности;)срок окупаемости вложений;)ставка прибыльности проекта;)точка безубыточности;)внутренняя норма доходности;)чистый дисконтированный доход;)купонный доход. | ПК-3 | 33 |
| 54 | От чего зависит диапазон колебаний конкретных значений величины доходности ценных бумаг?)как от типа ценных бумаг, так и срока действия и эмитента долговых бумаг)только от типа ценных бумаг)только от срока действия и эмитента долговых бумаг | ПК-3 | 33 |
| 55 | Объектами реальных инвестиций являются:)основные фонды)акции реального сектора экономики)исследования и разработки)оборотный капитал | ПК-3 | 33 |
| 56 | Чему равна ковариация между доходностями безрискового актива и любого рискованного актива?)единице)нулю | ПК-3 | 33 |
| 57 | Активное управление инвестиционным портфелем предполагает:)приобретение наиболее эффективных ценных бумаг;)сохранение портфеля в неизменном состоянии в течение всего периода его существования;)создание хорошо диверсифицированного портфеля на | ПК-3 | 33 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|---|-------------|----|
| | длительный срок;)максимально быстрое избавление от низкодоходных активов. | | |
| 58 | Какие виды облигаций являются наиболее распространенными в практике развитых стран?)облигации с плавающей процентной ставкой)все перечисленное верно)инфляционно-индексируемые облигации)валютно-индексируемые облигации | ПК-3 | 33 |
| 59 | К собственным финансовым ресурсам инвестора относятся:)ассигнования из государственных и местных бюджетов;)средства, выплачиваемые органами страхования при наступлении страхового случая;)паевые взносы;)облигационные займы;)амортизационные отчисления.)прибыль;)средства, получаемые от продажи акций;)внутрихозяйственные резервы; | ПК-3 | 33 |
| 60 | На каком этапе разработки и реализации конкретного инвестиционного проекта осуществляются капитальные вложения, определяется оптимальное соотношение по структуре активов?)на четвертом)на первом)на втором)на третьем | ПК-3 | 33 |
| 61 | Как влияет дисконтная ставка на инвестиционную доходность векселя?)завышает ее)занижает ее | ПК-3 | 33 |
| 62 | Акция – это:)ценная бумага, удостоверяющая отношение займа между ее владельцем (кредитором) и лицом, выпустившим ее (эмитентом, должником);)документ, установленной формы, содержащий письменное распоряжение банку уплатить указанную в нем сумму;)ценная бумага, выпускаемая акционерным обществом и представляющая собой титул собственности, право на получение дохода;)ценная бумага, в основе которой лежит какой-либо ценовой актив. | ПК-3 | 33 |
| 63 | Под методом финансирования инвестиций понимается:)денежные средства, которые могут использоваться в качестве инвестиционных ресурсов;)определение стратегии финансирования инвестиционного проекта;)численное определение рисков и риска инвестиционного проекта в целом;)механизм привлечения инвестиционных ресурсов с целью финансирования инвестиционного процесса. | ПК-3 | 33 |
| 64 | Как называются доходы, получаемые от участия в уставных | ПК-3 | 33 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|---|-------------|----|
| | <p>капиталах других организаций, когда это не является предметом деятельности фирмы, от представления за плату во временное владение и пользование капитала предприятия, от коммерческого использования прав, возникающих из различных видов интеллектуальной собственности?</p> <ul style="list-style-type: none">)доходы от обычных видов деятельности)доходы от реализации)операционные доходы | | |
| 65 | <p>Объектами финансовых инвестиций являются:</p> <ul style="list-style-type: none">)банковские депозиты)акции золотодобывающих компаний)основные фонды)оборотный капитал | ПК-3 | 33 |
| 66 | <p>Если акция приобретается у эмитента, то ценой приобретения является:</p> <ul style="list-style-type: none">)эмиссионная цена;)рыночная цена;)номинальная цена. | ПК-3 | 33 |
| 67 | <p>От чего зависит диапазон колебаний конкретных значений величины доходности ценных бумаг?</p> <ul style="list-style-type: none">)только от срока действия и эмитента долговых бумаг)как от типа ценных бумаг, так и срока действия и эмитента долговых бумаг)только от типа ценных бумаг | ПК-3 | 33 |
| 68 | <p>Как определяется стоимость акции, если выпущены только обыкновенные акции?</p> <ul style="list-style-type: none">)собственный капитал уменьшается на совокупную стоимость привилегированных акций по номиналу или по выкупной цене)стоимость определяется путем деления собственного капитала на число акций | ПК-3 | 33 |
| 69 | <p>От чего во многом зависит выбор формы выплаты дохода?</p> <ul style="list-style-type: none">)от существующей и прогнозируемой конъюнктуры финансового рынка)как от особенностей финансируемого проекта, так и от существующей и прогнозируемой конъюнктуры финансового рынка)от особенностей финансируемого проекта | ПК-3 | 33 |
| 70 | <p>Какой фактор, определяющий уровень инвестиций в масштабах общества, является важнейшим?</p> <ul style="list-style-type: none">)степень организованности финансового рынка)соотношение между потреблением и сбережением)уровень прибыли на инвестиции)безопасность вложений | ПК-3 | 33 |
| 71 | <p>Облигация – это:</p> <ul style="list-style-type: none">)ценная бумага, в основе которой лежит какой-либо ценовой актив.)документ, установленной формы, содержащий письменное распоряжение банку уплатить указанную в нем сумму;)ценная бумага, удостоверяющая отношение займа между ее владельцем (кредитором) и лицом, выпустившим ее (эмитентом), | ПК-3 | 33 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|---|-------------|----|
| | должником); ценная бумага, выпускаемая корпорацией и представляющая собой титул собственности, право на получение дохода. | | |
| 72 | К заемным финансовым средствам инвестора относятся: ассигнования из государственных и местных бюджетов; облигационные займы; прибыль; паевые взносы; средства иностранных инвесторов. бюджетные кредиты; банковские кредиты; средства, получаемые от продажи акций; | ПК-3 | 33 |
| 73 | Инвестиционная деятельность – это: вложение инвестиций и совокупность практических действий по их реализации мобилизация денежных средств с любой целью любая деятельность, связанная с использованием капитала | ПК-3 | 33 |
| 74 | Какой договор является разновидностью договора займа? договор банковского счета договор банковского вклада договор финансовой аренды кредитный договор | ПК-3 | 33 |
| 75 | Будут ли стимулировать инвестиционную деятельность государственные инвестиции в газовую отрасль? да нет | ПК-3 | 33 |
| 76 | Будет ли стимулировать инвестиционную деятельность рост ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации? да нет | ПК-3 | 33 |
| 77 | Инвестиционные расходы – это: затраты на покупку машин и оборудование покупка облигаций расходы на амортизацию расходы на оплату труда приобретение акций приобретение потребительских товаров | ПК-3 | 33 |
| 78 | Чистые инвестиции – это: средства, направленные на замещение старого оборудования валовые инвестиции за вычетом суммы амортизации основного капитала затраты на приобретение или строительство зданий и сооружений | ПК-3 | 33 |
| 79 | Экономика развивается, если: величина чистых инвестиций положительна величина чистых инвестиций отрицательна величина чистых инвестиций равна нулю | ПК-3 | 33 |
| 80 | Как зависит спрос на инвестиционный капитал от ставки процента (цены капитала): прямо пропорционален | ПК-3 | 33 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|--|-------------|----|
| | <ul style="list-style-type: none">)обратно пропорционален)не зависит | | |
| 81 | <p>Источниками привлеченного капитала являются:</p> <ul style="list-style-type: none">)кредиты банка)субсидии)прибыль предприятия)амортизация | ПК-3 | 33 |
| 82 | <p>Эффективность инвестиционной деятельности характеризует:</p> <ul style="list-style-type: none">)текущая стоимость суммы возврата платежа)размер дивидендов)капиталоотдача)чистый дисконтированный доход | ПК-3 | 33 |
| 83 | <p>Реальные инвестиции могут быть направлены на:</p> <ul style="list-style-type: none">)новое строительство)приобретение ценных бумаг)получение кредита | ПК-3 | 33 |
| 84 | <p>Какое из утверждений соответствует понятию «цена капитала»?</p> <ul style="list-style-type: none">)цена инвестиционных ресурсов)ставка процента по кредиту)безинфляционная ставка накопления в проекте)модифицированная норма внутренней доходности проекта | ПК-3 | 33 |
| 85 | <p>Субъектом, осуществляющим реализацию инвестиционного проекта, является:</p> <ul style="list-style-type: none">) исполнитель работ)заказчик)инвестор)пользователь результатов инвестиций | ПК-3 | 33 |
| 86 | <p>Для чего применяется коэффициент дисконтирования?</p> <ul style="list-style-type: none">)для переоценки активов)для переоценки основных средств)для приведения будущих денежных потоков к деньгам начального периода вложения инвестиций | ПК-3 | 33 |
| 87 | <p>Чем определяется коэффициент дисконтирования?</p> <ul style="list-style-type: none">)ростом ВВП)процентом инфляции)ростом средней заработной платы по стране | ПК-3 | 33 |
| 88 | <p>Чему равен коэффициент дисконтирования в первый год осуществления проекта?</p> <ul style="list-style-type: none">)0)1)2 | ПК-3 | 33 |
| 89 | <p>Чем меньше срок окупаемости, темпроект (выгоднее)</p> | ПК-3 | 33 |
| 90 | <p>Коэффициент дисконтирования по годам:</p> <ul style="list-style-type: none">)увеличивается)уменьшается)не изменяется | ПК-3 | 33 |
| 91 | <p>Инвестиционная деятельность – это совокупность практических действий по реализации:</p> <ul style="list-style-type: none">) инвестиций | ПК-3 | 33 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|----|----------------------|----------------|---|---|--|----------------------------|---|-------------------------------|--|---|---|---|-----------------------------|---|-----|
| | <ul style="list-style-type: none">) проекта) планов | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | <p>Какое из утверждений соответствует понятию «цена капитала»?</p> <ul style="list-style-type: none">) цена инвестиционных ресурсов) ставка процента по кредиту) безинфляционная ставка накопления в проекте | ПК-3 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | Установите правильное соответствие между понятиями и их характеристиками. | ПК-3 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Понятия</th> <th style="width: 50%;">Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Прединвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта включает:</td> <td>Закупку оборудования</td> </tr> <tr> <td>Инвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта включает:</td> <td>Маркетинговые исследования</td> </tr> <tr> <td>Эффективность инвестиционной деятельности характеризует</td> <td>Чистый дисконтированный доход</td> </tr> </tbody> </table> | | | Понятия | Характеристика | 1. Прединвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта включает: | Закупку оборудования | Инвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта включает: | Маркетинговые исследования | Эффективность инвестиционной деятельности характеризует | Чистый дисконтированный доход | | | | | | | |
| | Понятия | | | Характеристика | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1. Прединвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта включает: | | | Закупку оборудования | | | | | | | | | | | | | | |
| Инвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта включает: | Маркетинговые исследования | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эффективность инвестиционной деятельности характеризует | Чистый дисконтированный доход | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | <p>Прединвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта включает:</p> <ul style="list-style-type: none">) разработку бизнес-плана проекта) маркетинговые исследования) ввод в действие основного оборудования) закупку оборудования) производство продукции | ПК-3 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | Инвестиции – это денежных средств для получения дохода или сохранения капитала (вложение) | ПК-3 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | <p>Каким образом может быть снижен риск портфеля акций?</p> <ul style="list-style-type: none">) путем включения в портфель акций, имеющих высокое значение бета-коэффициента) путем включения в портфель акций, имеющих низкое значение бета-коэффициента | ПК-3 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | <p>Какой метод оценки инвестиционных проектов основан на сопоставлении величины исходной инвестиции с общей суммой дисконтированных чистых денежных поступлений, генерируемых ею в течение прогнозируемого срока?</p> <ul style="list-style-type: none">) метод расчета индекса рентабельности инвестиции) метод расчета чистой приведенной стоимости) метод расчета внутренней нормы прибыли инвестиции) метод расчета коэффициента эффективности инвестиции) метод определения срока окупаемости инвестиций | ПК-3 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | На основе информации, приведенной в условии задачи, определите чистый дисконтированный доход проекта (округлять до десятых). | ПК-3 | У3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Показатели</th> <th style="width: 20%;">1 год</th> <th style="width: 20%;">2 год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Поступления от реализации, млн руб.руб.</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>Инвестиционные расходы, млн</td> <td style="text-align: center;">2700</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Текущие затраты на производство и реализацию продукции, млн</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент дисконтирования</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0,9</td> </tr> </tbody> </table> | | | Показатели | 1 год | 2 год | Поступления от реализации, млн руб.руб. | - | 1 | Инвестиционные расходы, млн | 2700 | | Текущие затраты на производство и реализацию продукции, млн | - | 6 | Коэффициент дисконтирования | 1 | 0,9 |
| | Показатели | | | 1 год | 2 год | | | | | | | | | | | | | |
| | Поступления от реализации, млн руб.руб. | | | - | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | Инвестиционные расходы, млн | | | 2700 | | | | | | | | | | | | | | |
| Текущие затраты на производство и реализацию продукции, млн | - | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент дисконтирования | 1 | 0,9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Содержание | Компетенция | ИД | |
|-----------------------------|--|-------------|----|-------|
| 99 | Рассчитать коэффициент дисконтирования за 1, 2, 3 год при норме дисконта 3% (округлять до тысячных). | ПК-3 | НЗ | |
| 100 | На основе информации, приведенной в условии задачи, определить дисконтированный срок окупаемости проекта (округлять до десятых). | ПК-3 | НЗ | |
| | Показатели | | | 1 год |
| | Поступления от реализации, млн руб.руб. | | | - |
| | Инвестиционные расходы, млн | | | 2700 |
| | Текущие затраты на производство и реализацию продукции, млн | | | - |
| Коэффициент дисконтирования | 1 | | | |

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|---|-------------|----|
| 1 | Инвестиции и инвестиционная деятельность в рыночной экономике | ПК-3 | 33 |
| 2 | Экономическая сущность и формы(виды)инвестиций | ПК-3 | 33 |
| 3 | Инвестиционная деятельность: понятие, субъекты и объекты | ПК-3 | 33 |
| 4 | Инвестиционный процесс и его стадии(этапы) | ПК-3 | 33 |
| 5 | Понятие инвестиционного механизма и взаимосвязь интересов субъектов инвестиционной деятельности | ПК-3 | 33 |
| 6 | Инвестиционная политика в России, её сущность и ее государственное регулирование | ПК-3 | 33 |
| 7 | Инвестиционный климат государства: понятие и основные факторы | ПК-3 | 33 |
| 8 | Характеристика инвестиционного рынка | ПК-3 | 33 |
| 9 | Финансовые и инвестиционные институты | ПК-3 | 33 |
| 10 | Финансовые инструменты: их виды и характеристики | ПК-3 | 33 |
| 11 | Методические основы принятия инвестиционных решений | ПК-3 | 33 |
| 12 | Оценка стоимости денежных средств во времени | ПК-3 | 33 |
| 13 | Учёт и оценка инфляции в финансово-экономических расчётах | ПК-3 | 33 |
| 14 | Учёт фактора неопределённости и риска при оценке экономической эффективности инвестиций | ПК-3 | 33 |
| 15 | Понятие и методы оценки инвестиционных рисков | ПК-3 | 33 |
| 16 | Инвестиционный проект: понятие, виды, этапы его создания и реализации | ПК-3 | 33 |
| 17 | Бизнес-план и его роль в финансовом обосновании инвестиционного проекта | ПК-3 | 33 |
| 18 | Понятие и оценка эффективности инвестиционных проектов | ПК-3 | 33 |
| 19 | Методы анализа и оценка инвестиционных качеств финансовых инвестиций | ПК-3 | 33 |
| 20 | Типы инвесторов | ПК-3 | 33 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|--|-------------|----|
| 21 | Оценка эффективности отдельных финансовых инструментов | ПК-3 | 33 |
| 22 | Концептуальный подход к управлению портфелем ценных бумаг акционерной компании | ПК-3 | 33 |
| 23 | Понятие и классификация инвестиционного портфеля | ПК-3 | 33 |
| 24 | Принципы и этапы формирования инвестиционного портфеля | ПК-3 | 33 |
| 25 | Оценка ликвидности и риска портфеля инвестиций | ПК-3 | 33 |
| 26 | Участники инвестиционного процесса в системе капитального строительства и организация их отношений | ПК-3 | 33 |
| 27 | Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений | ПК-3 | 33 |
| 28 | Источники финансирования инвестиций и их структура | ПК-3 | 33 |
| 29 | Общая характеристика собственных инвестиционных ресурсов организаций | ПК-3 | 33 |
| 30 | Проектное финансирование: сущность, источники и организация финансирования | ПК-3 | 33 |
| 31 | Инвестирование и финансирование инноваций | ПК-3 | 33 |
| 32 | Инвестиционные риски и методы их снижения | ПК-3 | 33 |
| 33 | Анализ и управление инвестиционными рисками | ПК-3 | 33 |
| 34 | Аспекты анализа проектов | ПК-3 | 33 |
| 35 | Технический анализ инвестиционных проектов в АПК | ПК-3 | 33 |
| 36 | Теоретические основы инвестиционного анализа | ПК-3 | 33 |
| 37 | Формирование инвестиционной политики на разных уровнях управления | ПК-3 | 33 |
| 38 | Методы государственной поддержки АПК и их роль в инвестиционном процессе | ПК-3 | 33 |
| 39 | Основные принципы налогообложения сельскохозяйственных товаропроизводителей и влияние налоговой нагрузки на течение инвестиционного процесса | ПК-3 | 33 |
| 40 | Инвестиционная привлекательность страны, отрасли, предприятия: понятие, аспекты, проблемы улучшения | 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 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|---|-------------|----|
| 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 благоприятен | ПК-3 | НЗ |
| 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 |

| № | Содержание | Компетенция | ИД |
|----|---|-------------|----|
| 22 | Определите, к какому из факторов проект более чувствителен | ПК-3 | У3 |
| 23 | Определите, какое из двух предприятий имеет относительно более высокую инвестиционную привлекательность | ПК-3 | У3 |
| 24 | Определите, какой из вариантов портфелей характеризуется меньшим риском | ПК-3 | У3 |
| 25 | Определите, какой из вариантов портфелей характеризуется относительно большей доходностью | ПК-3 | У3 |
| 26 | Определите, улучшается ли инвестиционный климат региона во времени | ПК-3 | У3 |
| 27 | По бюджету проекта определите, какому периоду времени t соответствует дисконтированный срок окупаемости инвестиций в проект. Эффективен ли проект | ПК-3 | У3 |
| 28 | По бюджету проекта определите, какому периоду времени t соответствует простой срок окупаемости инвестиций в проект. Эффективен ли проект | ПК-3 | У3 |

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 планировать развитие сельскохозяйственных производителей | | | | | |
| 33 | Содержание инвестиционной деятельности сельскохозяйственных производителей и способы разработки инвестиционных проектов | | | 1-20 | |
| У3 | Разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать их эффективность | | | | 17-28 |
| Н3 | 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 планировать развитие сельскохозяйственных производителей | | | | |
| 33 | Содержание инвестиционной деятельности сельскохозяйственных производителей и способы разработки инвестиционных проектов | 1-47 | 1-11 | |

| Код | Содержание компетенций и индикаторов | Номера вопросов и задач | | |
|-----|---|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| | | вопросы тестов | вопросы устного опроса | задачи для проверки умений и навыков |
| УЗ | Разрабатывать инвестиционные проекты и оценивать их эффективность | 48 | | 17-28 |
| НЗ | Использование методов и формирования алгоритмов оценки эффективности инвестиций | 49,50 | | 1-16 |

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

| № | Библиографическое описание | Тип издания | Вид учебной литературы |
|---|---|-----------------------|------------------------|
| 1 | 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, 2022 - 488 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/212972 | Учебное | Основная |
| 2 | Инвестиционная деятельность в АПК [Электронный ресурс]: методические указания для обучающихся по освоению дисциплины. 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/m165735.pdf | Методические издания | |
| 3 | 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. Меделяева, Л. Д. Панкратова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165734.pdf | Методические издания | |
| 4 | Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998- | Периодические издания | |
| 5 | Российский экономический журнал: научно-практический журнал - Москва: Б.и., 1992- | Периодические издания | |

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/instrument_y_biznes_modelirovaniya_i_osobennosti_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

| | |
|--|---|
| <p>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</p> | <p>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)</p> |
| <p>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</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p> |
| <p>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.</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p> |
| <p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий: рабочие места работников учетно-аналитической службы; комплекты документов бухгалтерского учета; компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам Гарант, Консультант Плюс, электронной информационно-образовательной среде ВГАУ и электронным учебно-методическим материалам, 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.</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 379 (Лаборатория «Учебная бухгалтерия»)</p> |
| <p>Помещение 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.</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232а</p> |





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 №11 от 03.06.2025 г. | Рабочая программа актуализирована на 2025-2026 учебный год | нет |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |