

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.
«17» декабря 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**Б1.В.06 Планирование и оценка проектов
в агропромышленном комплексе**

Направление подготовки - 38.04.02 Менеджмент

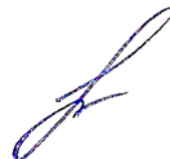
Направленность (профиль) – Риск-менеджмент

Квалификация выпускника - магистр

Факультет экономический

Кафедра экономики агропромышленного комплекса

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:
к. э. н., доцент Горланов Сергей Анатольевич



Воронеж-2025

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утвержденным Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 952 от 12.08.2020 г., с изменениями соответственно Приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 82 от 08.02.2021 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики агропромышленного комплекса (протокол № 4 от 26.11.2025 г.).

Заведующий кафедрой:



З. П. Медеяева

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 4 от 16.12.2025 г.).

Председатель методической комиссии:



Л.В. Брянцева

Рецензент рабочей программы: генеральный директор ООО «Девичкий Колос» Семилукского района Воронежской области Зубков Владимир Васильевич.

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины

Формирование у обучающихся знаний в области планирования и экономической оценки инвестиционных проектов, умений и практических навыков по их анализу состояния.

1.2. Задачи изучения дисциплины

Задачи исследования:

- формирование знаний о содержании и особенностях проектной и процессной деятельности организаций в агропромышленном комплексе и умений по выявлению новых рыночных возможностей к их развитию;
- формирование знаний о теоретических основах планирования и оценки инвестиций в агропромышленном комплексе;
- формирование у обучающихся умений разрабатывать алгоритмы и бизнес-модели и навыков их применения при оценке инновационно-инвестиционных направлений деятельности организаций;
- приобретение у обучающихся навыков планирования и оценки проектов развития в агропромышленном комплексе.

1.3. Предмет дисциплины

Совокупность отношений, складывающихся по поводу планирования, оценки и практической реализации проектов в агропромышленном комплексе.

1.4. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Планирование и оценка проектов в агропромышленном комплексе» относится к обязательным дисциплинам, формируемым участниками образовательных отношений.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина «Планирование и оценка проектов в агропромышленном комплексе» связана с дисциплинами: «Проектный менеджмент», «Планирование на предприятии (продвинутый уровень)», «Риск-менеджмент».

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

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
ПК-2	Способен устанавливать ключевые индикаторы для всестороннего анализа и оценки в рамках стратегического управления организациями	34	Понятия, методы и показатели оценки проектных решений в агропромышленном комплексе
		У6	Формировать проектные модели и алгоритмы при оценке инновационно-инвестиционных направлений деятельности и решений
		Н6	Иметь навыки планирования и оценки проектов в агропромышленном комплексе
ПК-6	Способен разрабатывать рабочие планы и программы проведения научных исследований, осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор	36	Содержание и особенности формирования планов и программ в области аграрного менеджмента
		У8	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации для достижения цели

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
	методов и средств решения задач исследования, проводить исследование актуальных научных проблем в области аграрного менеджмента, интерпретировать результаты научных исследований	Н8	Иметь навыки выбора методов и средств решения задач оценки эффективности предложенных способов решения актуальных проблем в области аграрного менеджмента

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
	3	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144	4 / 144
Общая контактная работа, ч	44,75	44,75
Общая самостоятельная работа, ч	99,25	99,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	44,00	44,00
лекции	16	16,00
практические	28	28,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	81,50	81,50
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,75	0,75
групповые консультации	0,50	0,50
экзамен	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	17,75	17,75
подготовка к экзамену	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	2	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144	4 / 144
Общая контактная работа, ч	18,75	18,75
Общая самостоятельная работа, ч	125,25	125,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	18,00	18,00
лекции	8	8,00
практические	10	10,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	107,50	107,50

Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,75	0,75
групповые консультации	0,50	0,50
экзамен	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	17,75	17,75
подготовка к экзамену	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Инвестиции и инвестиционный процесс

Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность в АПК

Содержание инвестиционной и инновационной деятельности: объекты и субъекты, принципы и этапы деятельности. Концептуальные подходы к оценке инвестиций в финансовый и реальный сектор экономики.

Подраздел 1.2. Риск и неопределенность инвестиционной деятельности

Неопределенность и риск: содержание, классификация, основные направления выявления в АПК. Критерии отбора проектов в условиях полной неопределенности. Показатели количественной оценки риска. Методы учета рисков в проектировании. Методы профилактики и понижения рисков.

Подраздел 1.3. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК

Методы и формы регулирования инвестиционной деятельности. Методы и формы поддержки инвестиционных проектов в АПК.

Раздел 2. Планирование и оценка проектов в АПК

Подраздел 2.1. Содержание и этапы инвестиционного проектирования

Инвестиционный проект: содержание и этапы разработки. Структура проекта и особенности проектирования по направлениям деятельности в АПК. Анализ экономического окружения проекта. Источники и формы инвестирования проектов.

Подраздел 2.2. Разработка производственной программы проекта

Анализ технического проекта и формирование базы исходной информации для разработки производственной программы инвестиционного проекта. Формирование производственной программы методом смет. Формирование производственной программы методом составления технологических карт. Формирование плана-графика потребности в ресурсах для реализации проекта

Подраздел 2.3. Бюджетирование и инвестиционный эффект в проекте

Бюджет проекта: структура, порядок формирования. Оценка размера инвестиций. Инвестиционный эффект: содержание, виды и количественная оценка. Эффекты отдельных субъектов инвестиционной деятельности.

Подраздел 2.4. Методы оценки проектов и правила принятия инвестиционного решения.

Методы оценки срочных проектов: метод оценки будущей стоимости, метод оценки текущей стоимости, метод отдачи на вложенный капитал, метод окупаемости. Особенности оценки бессрочных проектов. Упрощенная модель оценки проекта. Оценка устойчивости и чувствительности проекта

Подраздел 2.5. Особенности планирования и оценки финансовых проектов

Направления и особенности финансовых вложений. Особенности оценки отдельных групп вложений. Инвестиционный портфель: отбор проектов, формирование и оценка портфеля с учетом риска.

Подраздел 2.6. Бизнес-план и его структура
Структура бизнес-плана и его оформление. Порядок разработки. Вопросы обеспечения проекта. Экспертиза проектов.

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. Инвестиции и инвестиционный процесс			
Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность в АПК	1	2	9
Подраздел 1.2. Риск и неопределенность инвестиционной деятельности	1	2	9
Подраздел 1.3. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	2	4	9
Раздел 2. Планирование и оценка проектов в АПК			
Подраздел 2.1. Содержание и этапы инвестиционного проектирования	2	2	9
Подраздел 2.2. Разработка производственной программы проекта	2	4	9
Подраздел 2.3. Бюджетирование и инвестиционный эффект в проекте	2	4	9
Подраздел 2.4. Методы оценки проектов и правила принятия инвестиционного решения	2	6	9
Подраздел 2.5. Особенности планирования и оценки финансовых проектов	2	2	9
Подраздел 2.6. Бизнес-план и его структура	2	2	9,5
Итого	16	28	81,5

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
Раздел 1. Инвестиции и инвестиционный процесс	2	2	25,25
Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность в АПК	0,5	0,5	5,25
Подраздел 1.2. Риск и неопределенность инвестиционной деятельности	1	1	10
Подраздел 1.3. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	0,5	0,5	10
Раздел 2. Планирование и оценка проектов в АПК	6	8	100,0
Подраздел 2.1. Содержание и этапы инвестиционного проектирования	1	1	16
Подраздел 2.2. Разработка производственной программы проекта	1	2	18
Подраздел 2.3. Бюджетирование и инвестиционный эффект в проекте	1	1	16
Подраздел 2.4. Методы оценки проектов и правила принятия инвестиционного решения	1	2	20
Подраздел 2.5. Особенности планирования и оценки финансовых проектов	1	1	14
Подраздел 2.6. Бизнес-план и его структура	1	1	16
Итого	8	10	125,25

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

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		Форма обучения	
		очная	заочная
Раздел 1. Инвестиции и инвестиционный процесс		42	66
Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность в АПК	1. Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие / [С. А. Горланов и др.] -Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021.- 176 с.- URL:http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf. - с. 5-38 2. «Инвестиционное проектирование: основы теории и практики / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов, Н. И. Вильдяева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 376 с. - ISBN 978-5-507-46440-1. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/310169» - с. 8-37 3. А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 254 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019304-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2105254 - с. 5-67	6	9
Подраздел 1.2. Риск и неопределенность инвестиционной деятельности	1. Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие / [С. А. Горланов и др.] -Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021.- 176 с.- URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf. –с. 101-131 2. «Инвестиционное проектирование: основы теории и практики / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов, Н. И. Вильдяева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 376 с. - ISBN 978-5-507-46440-1. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/310169 - с. 269-312	8	9
Подраздел 1.3. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	1. Васильев П. А. Основы инвестиционного проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Васильев П. А. -Архангельск: САФУ, 2019.- 101 с. - URL:https://e.lanbook.com/book/161902 . - с. 54-61	8	9
Раздел 2. Планирование и оценка проектов в АПК			
Подраздел 2.1. Содержание и этапы инвестиционного проектирования	1. «Инвестиционное проектирование: основы теории и практики / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов, Н. И. Вильдяева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 376 с. - ISBN 978-5-507-46440-1. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/310169 - с. 38-51	6	9
Подраздел 2.2. Разработка производственной програм-	1. Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие / [С. А. Горланов и др.] -Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021.- 176 с.-	8	9

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		Форма обучения	
		очная	заочная
мы проекта	URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf . –с. 132-137, 141-146		
Подраздел 2.3. Бюджетирование и инвестиционный эффект в проекте	1. Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие / [С. А. Горланов и др.] -Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021.- 176 с.- URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf . –с. 39-76 Гарнов, А. П. Инвестиционное проектирование : учебное пособие / А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 254 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019304-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2105254 - с. 68-77	8	9
Подраздел 2.4. Методы оценки проектов и правила принятия инвестиционного решения	1. Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие / [С. А. Горланов и др.] -Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021.- 176 с.- URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf. –с. 77-100, 138-141 2. «Инвестиционное проектирование: основы теории и практики / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов, Н. И. Вильдяева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 376 с. - ISBN 978-5-507-46440-1. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/310169, - 103-145, 187-208 3. Гарнов, А. П. Инвестиционное проектирование : учебное пособие / А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 254 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019304-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2105254 - с. 150-198	13,5	9
Подраздел 2.5. Особенности планирования и оценки финансовых проектов	1. Гарнов, А. П. Инвестиционное проектирование : учебное пособие / А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 254 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019304-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2105254 - с. 202-228	6	9
Подраздел 2.6. Бизнес-план и его структура	1. Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие / [С. А. Горланов и др.] -Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021.- 176 с.- URL:http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf . –с. 149-154	6	9,5

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

5.1. Этапы формирования компетенций

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД	
	ПК-2	ПК-6
Раздел 1. Инвестиции и инвестиционный процесс		
Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность в АПК	34	36
Подраздел 1.2. Риск и неопределенность инвестиционной деятельности	34, У6, Н6	36, У8
Подраздел 1.3. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	34	
Раздел 2. Планирование и оценка проектов в АПК		
Подраздел 2.1. Содержание и этапы инвестиционного проектирования	34	36
Подраздел 2.2. Разработка производственной программы проекта	34, У6, Н6	36, У8
Подраздел 2.3. Бюджетирование и инвестиционный эффект в проекте	34, У6, Н6	У8, Н8
Подраздел 2.4. Методы оценки проектов и правила принятия инвестиционного решения	34, У6, Н6	У8, Н8
Подраздел 2.5. Особенности планирования и оценки финансовых проектов	34, У6, Н6	36, У8
Подраздел 2.6. Бизнес-план и его структура	34, У6, Н6	36, У8

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

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

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на экзамене

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Студент показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Студент твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополни-

	тельные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Студент показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Студент не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки при защите курсового проекта

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Структура и содержание курсового проекта (работы) полностью соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах отсутствуют логические и алгоритмические ошибки, все выводы и предложения достоверны и аргументированы; студент показал полные и глубокие знания по изученной проблеме, логично и аргументировано ответил на все вопросы, связанные с защитой курсового проекта (работы)
Хорошо, продвинутый	Структура и содержание курсового проекта (работы) в целом соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах отсутствуют логические и алгоритмические ошибки, но отдельные выводы и предложения вызывают сомнение и не до конца аргументированы; студент твердо знает материал по теме исследования, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответах, достаточно полно отвечает на вопросы, связанные с защитой курсового проекта (работы)
Удовлетворительно, пороговый	Структура и содержание курсового проекта (работы) не полностью соответствуют предъявляемым требованиям, в расчетах допущены не грубые логические и алгоритмические ошибки, оказавшие несущественное влияние на результаты расчетов, отдельные выводы и предложения вызывают сомнение и не до конца аргументированы; студент показал знание только основ материала по теме исследования, усвоил его поверхностно, но не допускал при ответе на вопросы грубых ошибок или неточностей
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Структура и содержание курсового проекта (работы) не соответствуют предъявляемым требованиям; в расчетах допущены грубые логические или алгоритмические ошибки, повлиявшие на результаты расчетов и достоверность сделанных выводов и предложений; студент не знает основ материала по теме исследования, допускает при ответе на вопросы грубые ошибки и неточности

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

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Дайте понятие инвестиционного процесса, раскройте его содержание и основные этапы	ПК-2	34
2	Инвестиции и инвестиционный процесс в экономике. Объекты и субъекты в инвестиционном процессе	ПК-2	34
3	Инвестиции: понятие и категория. Классификация инвестиций. Основные направления вложений в АПК	ПК-2	34
4	Инвестиционная деятельность: содержание инвестиционной деятельности, субъекты и объекты	ПК-2	34
5	Концепция оценки инвестиций в финансовой сфере и в реальном секторе экономики	ПК-2	34
6	Субъекты инвестиционной деятельности и механизмы их взаимодействия	ПК-2	34
7	Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	ПК-2	34
8	Понятие риска. Классификация рисков	ПК-2	34
9	Источники и формы финансирования инвестиционных проектов	ПК-2	34
10	Методы и формы регулирования инвестиционной деятельности в АПК	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
11	Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности	ПК-2	34
12	Принципы и основные этапы разработки инвестиционной стратегии	ПК-2	34
13	Цели, задачи и формирование инвестиционной политики предприятия и государства	ПК-2	34
14	Анализ экономического окружения проекта	ПК-2	34
15	Расскажите об этапах разработки инвестиционного проекта	ПК-2	34
16	Срок жизни проекта и горизонт планирования: способы определения, этапы планирования и реализации проекта	ПК-2	34
17	Особенности инвестиционного проектирования по отдельным направлениям инвестиционной деятельности	ПК-2	34
18	Формирование модели и плана-графика потребности в ресурсах для проекта	ПК-2	34
19	Бюджет проекта: структура, условие сбалансированности	ПК-2	34
20	Особенности планирования потоков стоимости в бюджете и балансирование бюджета	ПК-2	34
21	Эффект проекта: виды, количественная оценка	ПК-2	34
22	Операционная и инвестиционная деятельность в структуре бюджета: состав стоимостных потоков, виды сальдо и их экономическое значение	ПК-2	34
23	Инвестиционный портфель: понятие, цели и принципы формирования. виды и оптимизация	ПК-2	34
24	Виды инвестиционного портфеля и его оптимизация	ПК-2	34
25	Особенности оценки финансовых проектов	ПК-2	34
26	Обеспечение проекта	ПК-2	34
27	Производственная программа и организационный план	ПК-2	34
28	Финансовый план реализации проекта	ПК-2	34
29	Неопределенность. Основные способы преодоления неопределенности в проектах	ПК-2	34
30	Методы и способы понижения риска в проектах	ПК-2	34
31	Норма эффективности (требуемая норма доходности): понятие, показатели и проблема количественной оценки с учетом инфляции и риска	ПК-2	34
32	Оценка уровня безубыточности и анализ чувствительности проекта	ПК-2	34
33	Показатели будущей стоимости инвестиций	ПК-2	34
34	Показатели окупаемости инвестиций	ПК-2	34
35	Показатели отдачи инвестиций	ПК-2	34
36	Показатели текущей стоимости инвестиций	ПК-2	34
37	Эффективность инвестиций: метод окупаемости	ПК-2	34
38	Эффективность инвестиций: метод отдачи на вложенный капитал	ПК-2	34
39	Эффективность инвестиций: метод оценки будущей стоимости	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
40	Эффективность инвестиций: метод оценки текущей стоимости	ПК-2	34
41	Бизнес-план и его структура	ПК-2	34
42	Оценка спекулятивных вложений и вложений с целью максимизации дохода в долгосрочном периоде	ПК-2	34
43	Отбор финансовых проектов и принятие решения о вложениях. Диверсификация. Инвестиционный портфель	ПК-2	34
44	Учет инфляции при инвестиционном проектировании	ПК-6	36
45	Концепция, виды рисков. Способы учета рисков при планировании проектов	ПК-6	36
46	Отбор проектов в условиях дефицита количественных оценок риска	ПК-6	36
47	Этапы формирования планов и программ в области аграрного менеджмента	ПК-6	36
48	Основное содержание производственной программы проекта	ПК-6	36
49	Формирование производственной программы методом смет	ПК-6	36
50	Формирование производственной программы методом составления технологических карт	ПК-6	36
51	Особенности оценки инвестиций в ценные бумаги (акции, облигации)	ПК-6	36
52	Выбор концептуальной модели обоснования плана и программы	ПК-6	36
53	Особенности оценки бессрочных проектов (проектов, не имеющих определенного срока реализации)	ПК-6	36
54	Особенности оценки срочных проектов (проектов, имеющих ограниченный срок реализации).	ПК-6	36
55	Особенности упрощенной модели оценки проекта	ПК-2	36

5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	На основе исходных данных определите, какой вид деятельности характеризуется минимальным риском	ПК-2	Н6
2	На основе исходных данных определите уровень риска в проекте	ПК-2	Н6
3	Какой из приведенных в условии проектов более эффективен	ПК-2	Н6
4	Как изменится устойчивость инвестиционного портфеля к изменениям в экономике после оптимизации его структуры	ПК-2	Н6
5	Определите, какой вариант вложений в ценные бумаги более эффективен	ПК-2	Н6
6	Определите, какой из двух вариантов бизнес-планов следует выбрать для инвестирования	ПК-2	Н6
7	Как изменится риск инвестиционного портфеля после его изменения, выполненного инвестором в течение одного месяца	ПК-2	Н6
8	На основе предложенных фрагментов текста соберите резюме проекта	ПК-2	Н6

№	Содержание	Компетенция	ИДК
9	На основе предложенных фрагментов текста сформируйте раздел "Обеспечение проекта"	ПК-2	Н6
10	На основе исходных данных составьте план-график потребности в ресурсах для проекта	ПК-2	Н6
11	В бюджете проекта определите, сбалансирован ли бюджет	ПК-2	Н6
12	По бюджету проекта определите, удовлетворит ли банк уровень покрытия ссудной задолженности	ПК-2	Н6
13	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите среднюю отдачу на 100 руб. инвестиций в проекте (округлите до одного десятичного знака)	ПК-2	Н6
14	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-2	Н6
15	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите срок окупаемости проекта (округлите до одного десятичного знака). Эффективен ли проект	ПК-2	Н6
16	Определите, к какому из факторов проект более чувствителен	ПК-2	Н6
17	По бюджету проекта определите величину дисконтированного срока окупаемости инвестиций в проект. Эффективен ли проект	ПК-2	Н6
18	На основе исходных данных определите помесечный план получения продукции в условиях сезонности производства	ПК-6	Н8
19	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите эффект за срок эксплуатации в проекте (округлите до одного десятичного знака)	ПК-6	Н8
20	Определите, инвестиции в какую из отраслей могут быть более эффективны	ПК-6	Н8
21	Определите, инвестиции в какое из двух предприятий для инвестора более эффективны	ПК-6	Н8
22	Определите, для каких инвесторов проект является эффективным	ПК-6	Н8
23	Определите, какова общая потребность в ресурсах по проекту	ПК-2	У6
24	В бюджете проекта определите размер сальдо инвестиционной деятельности за период времени $t=2$ (округлите до целых значений)	ПК-2	У6
25	В бюджете проекта определите размер сальдо операционной деятельности за период времени $t=3$ (округлите до целых значений)	ПК-2	У6
26	На основе информации в условии задачи определите требуемую норму доходности в проекте (округлите до десятых долей процента)	ПК-2	У6
27	Определите модифицированную норму внутренней доходности (MIRR, округлите значение до одного десятичного знака), %	ПК-2	У6
28	Определите сумму чистого дисконтированного дохода проекта ($ЧДД=NPV$, округлите значение до целых единиц), тыс. руб.	ПК-2	У6

№	Содержание	Компетенция	ИДК
29	На основе представленных данных определите, устойчив ли проект к изменению условий производства и реализации продукции	ПК-2	У6
30	На основе информации в условии задачи определите реальный процент накопления в требуемой норме доходности в проекте (округлите до десятых долей процента)	ПК-2	У6
31	На основе исходных данных определите, какой вид риска в проекте максимален	ПК-2	У6
32	На основе исходных данных оцените уровень риска для инвестора, определите, может ли инвестор диверсифицировать риск	ПК-2	У6
33	Как Вы полагаете, повысится ли эффективность инвестиционного портфеля после его изменения, выполненного инвестором в течение одного месяца	ПК-6	У8
34	Определите, какой из вариантов портфелей характеризуется относительно большей доходностью	ПК-2	У6
35	Определите, какой из вариантов портфелей характеризуется меньшим риском	ПК-2	У6
36	По бюджету проекта определите величину простого срока окупаемости инвестиций в проект. Эффективен ли проект	ПК-6	У8
37	Определите, какой из вариантов портфелей относительно более устойчив (менее чувствителен) к изменению окружающей экономической среды	ПК-6	У8
38	На основе исходных данных определите помесечный план получения продукции в условиях сезонности производства	ПК-6	У8
39	По бюджету проекта определите размер инвестиционных вложений в основные средства по проекту	ПК-6	У8
40	В бюджете проекта определите размер сальдо операционной и инвестиционной деятельности за период времени $t=2$ (округлите до целых значений)	ПК-6	У8

5.3.1.3. Задачи к зачету с оценкой

Не предусмотрено.

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	ИДК
1	Вправе ли субъект инвестиционной деятельности совмещать функции двух и более субъектов	ПК-2	34
2	Какие из перечисленных объектов являются объектами реальных инвестиций	ПК-2	34
3	Какие из перечисленных объектов являются объектами финансовых инвестиций	ПК-2	34
4	Какой из тезисов отражает один из принципов инвестиционной деятельности	ПК-2	34
5	Какой из тезисов правильно отражает критерий эффективности финансовых инвестиций в инвестиционном процессе	ПК-2	34
6	Какой из тезисов правильно отражает один из критериев эффективности инвестиций на стадии производства и реализации продукции в инвестиционном процессе	ПК-2	34
7	Какой из тезисов правильно отражает один из критериев эффективности инвестиций на стадии производства и реализации продукции в инвестиционном процессе	ПК-2	34
8	Какой из тезисов правильно отражает один из субъектов инвестиционной деятельности	ПК-2	34
9	На какие цели могут быть направлены реальные инвестиции	ПК-2	34
10	Укажите правильное определение инвестиций	ПК-2	34
11	Укажите тезис, правильно отражающий понятие "Инвестиционная деятельность"	ПК-2	34
12	Укажите тезис, правильно отражающий понятие "Инвестиционный процесс"	ПК-2	34
13	Укажите тезис, правильно отражающий понятие объекта инвестиционной деятельности	ПК-2	34
14	Какой выбор предполагает критерий MAXIMAX	ПК-2	34
15	Какой выбор предполагает критерий MAXIMIN	ПК-2	34
16	Какой выбор предполагает критерий MINIMAX	ПК-2	34
17	Какой выбор предполагает критерий MINIMIN	ПК-2	34
18	Какой риск проекта называют «катастрофическим»	ПК-2	34
19	При помощи какого показателя можно измерить риск	ПК-2	34
20	Укажите тезис, правильно отражающий понятие "диверсификация рисков"	ПК-2	34
21	Укажите тезис, правильно отражающий понятие "премия за риск"	ПК-2	34
22	Укажите тезис, правильно отражающий понятие неопределенности	ПК-2	34
23	Укажите тезис, правильно отражающий понятие риска в инвестиционной деятельности	ПК-2	34
24	Укажите тезис, правильно характеризующий безубыточность проекта	ПК-2	34
25	Укажите тезис, правильно характеризующий устойчивость проекта	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
26	Укажите тезис, правильно характеризующий анализ чувствительности проекта	ПК-2	34
27	Укажите тезис, правильно характеризующий диверсификацию риска	ПК-2	34
28	Что такое инвестиционный риск	ПК-2	34
29	Что такое неопределенность в проекте	ПК-2	34
30	Будет ли стимулировать инвестиционную деятельность развитие антимонопольного законодательства	ПК-2	34
31	Будет ли стимулировать инвестиционную деятельность рост ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации	ПК-2	34
32	Какие из направлений государственной поддержки стимулируют инвестиционную деятельность в АПК	ПК-2	34
33	Какие следствия будет иметь мероприятие по росту компенсации части стоимости покупки племенного скота в сельском хозяйстве	ПК-2	34
34	Можно ли рассматривать дотации как инструмент регулирования инвестиционной деятельности в АПК	ПК-2	34
35	Укажите тезис, правильно отражающий мероприятия по стимулированию инвестиционной деятельности в АПК	ПК-2	34
36	Укажите тезис, правильно отражающий последствия субсидирования ставки процента по кредиту в инвестиционной деятельности предприятий	ПК-2	34
37	Укажите формы регулирования инвестиционной деятельности	ПК-2	34
38	Укажите, какой из тезисов правильно отражает направления регулирования инвестиционной деятельности в АПК	ПК-2	34
39	Укажите, какой из тезисов правильно отражает один из методов регулирования инвестиционной деятельности	ПК-2	34
40	В виде каких вкладов может осуществляться долевое финансирование инвестиционных проектов	ПК-2	34
41	К какому виду источников инвестирования относится Целевое государственное финансирование	ПК-2	34
42	Как соотносится понятие «инвестиционный проект» с понятием «бизнес-план»?	ПК-2	34
43	Какие виды деятельности предполагает инвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта	ПК-2	34
44	Какие виды деятельности предполагает прединвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта	ПК-2	34
45	Какие действия из предложенных ниже осуществляются в инвестиционной фазе проекта	ПК-2	34
46	Какие действия из предложенных ниже осуществляются в эксплуатационной фазе проекта	ПК-2	34
47	Какие из объектов не могут быть объектами лизинга в соответствии с Законом «О лизинге»	ПК-2	34
48	Какие средства относят к заемным источникам финансирования проектов	ПК-2	34
49	Какие средства относят к привлеченным источникам финансирования проектов	ПК-2	34
50	Каким показателем определяется инвестиционная привлекательность проекта	ПК-2	34
51	Какой вид деятельности осуществляется в прединвестиционной	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	фазе проекта		
52	Какой тезис правильно отражает акционирование как метод инвестирования	ПК-2	34
53	Какой тезис правильно отражает заемные финансовые источники инвестора	ПК-2	34
54	Какой тезис правильно отражает облигационный заем как форму кредитного финансирования инвестиций	ПК-2	34
55	Какой тезис правильно отражает собственные финансовые источники инвестора	ПК-2	34
56	Укажите правильное определение акции	ПК-2	34
57	Укажите правильное определение облигации	ПК-2	34
58	Укажите тезис, правильно отражающий возможности лизингополучателя по истечении срока аренды по лизингу	ПК-2	34
59	Укажите тезис, правильно отражающий возможности лизингополучателя по истечении срока аренды по лизингу	ПК-2	34
60	Укажите тезис, правильно отражающий горизонт планирования при разработке проекта	ПК-2	34
61	Укажите тезис, правильно отражающий источники привлеченного капитала	ПК-2	34
62	Укажите тезис, правильно отражающий срок жизни инвестиционного проекта	ПК-2	34
63	Укажите, какой тезис правильно отражает список субъектов, осуществляющих реализацию инвестиционного проекта	ПК-2	34
64	Чем характеризуется инвестиционная привлекательность проекта	ПК-2	34
65	Что не относится к экономическому окружению инвестиционного проекта	ПК-2	34
66	Что понимается под методом финансирования инвестиций	ПК-2	34
67	Что понимается под способом участия в капитале (уставном фонде) хозяйствующего субъекта	ПК-2	34
68	Что такое «цена инвестиционного капитала»	ПК-2	34
69	Вызовет ли рост «цены инвестиционного капитала» увеличение стоимости проекта? Обоснуйте свой ответ	ПК-2	34
70	Что такое инвестиционный проект	ПК-2	34
71	Укажите тезис, правильно отражающий содержание анализа экономического окружения проекта	ПК-2	34
72	Как называется метод разработки производственной программы проекта, предполагающий расчеты плана потребности в отдельных ресурсах с последующим формированием бюджета проекта	ПК-2	34
73	Как называется метод разработки производственной программы проекта, предполагающий расчеты затрат по отдельным рабочим операциям с последующим формированием бюджета проекта	ПК-2	34
74	Укажите тезис, правильно отражающий этапы формирования производственной программы проекта методом смет	ПК-2	34
75	Укажите тезис, правильно отражающий этапы формирования производственной программы проекта методом составления технологических карт	ПК-2	34
76	Как называется максимальный уровень производства продукции и услуг, закладываемый в проект	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
77	Какой метод формирования производственной программы в животноводстве целесообразен при инвестиционном проектировании	ПК-2	34
78	Какой метод формирования производственной программы в растениеводстве целесообразен при инвестиционном проектировании	ПК-2	34
79	Какой метод формирования производственной программы в переработке сельскохозяйственной продукции целесообразен при инвестиционном проектировании	ПК-2	34
80	Для каких целей необходима разработка бюджета проекта	ПК-2	34
81	Для какого периода времени определяется потребность в инвестициях в проект	ПК-2	34
82	К какому виду расходов относятся лизинговые платежи	ПК-2	34
83	Какие виды деятельности из перечисленных ниже соответствуют понятию «инвестиционная деятельность» в инвестиционном проекте	ПК-2	34
84	Какие виды деятельности из перечисленных ниже соответствуют понятию «операционная деятельность» в инвестиционном проекте	ПК-2	34
85	Какие виды деятельности из перечисленных ниже соответствуют понятию «операционная деятельность» в инвестиционном проекте	ПК-2	34
86	Какие виды деятельности из перечисленных ниже соответствуют понятию «финансовая деятельность» в инвестиционном проекте	ПК-2	34
87	Какие виды деятельности из перечисленных ниже соответствуют понятию «финансовая деятельность» в инвестиционном проекте	ПК-2	34
88	Какой вид деятельности не учитывается при оценке коммерческой эффективности проекта	ПК-2	34
89	Какой из вариантов определения размера текущих вложений в проект правилен	ПК-2	34
90	Какой из вариантов расчета размера текущих вложений для оценки внутрихозяйственных проектов правилен	ПК-2	34
91	Какой показатель отражает доход проекта	ПК-2	34
92	Какой показатель отражает эффект всего предприятия и его собственников в проекте	ПК-2	34
93	Какой показатель отражает эффект коллектива инвесторов в проекте	ПК-2	34
94	Какой тезис правильно отражает инвестиционный эффект банка, кредитующего проект	ПК-2	34
95	Какой тезис правильно отражает инвестиционный эффект коллектива инвесторов в проекте	ПК-2	34
96	Какой тезис правильно отражает инвестиционный эффект собственника проекта, инвестирующего проект	ПК-2	34
97	Модель эффекта в инвестиционном проекте, предполагающая, что определенный за отдельный период времени эффект неизменен до окончания срока проекта, называется	ПК-2	34
98	Модель эффекта в инвестиционном проекте, учитывающая денежные потоки и формируемая на основе бюджета проекта, называется	ПК-2	34
99	Поступления и расходы по какому виду деятельности позволяют балансировать бюджет проекта	ПК-2	34
100	Проект неэффективен, если после фазы инвестирования... (какое из утверждений верно?)	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
101	Укажите правильное определение эффекта для банка в инвестиционном проекте	ПК-2	34
102	Укажите правильное определение эффекта для государства в инвестиционном проекте	ПК-2	34
103	Укажите правильное определение эффекта для коллектива инвесторов в инвестиционном проекте	ПК-2	34
104	Укажите правильное определение эффекта для предприятия-исполнителя инвестиционного проекта	ПК-2	34
105	Укажите правильное определение эффекта для собственника в инвестиционном проекте	ПК-2	34
106	Укажите расходы на инвестиции	ПК-2	34
107	Укажите расходы, представляющие собой текущие вложения в общей сумме инвестиций	ПК-2	34
108	Укажите цель оценки коммерческой эффективности проекта	ПК-2	34
109	Укажите цель оценки общественной эффективности проекта	ПК-2	34
110	Укажите экономический смысл сальдо инвестиционной деятельности бюджета проекта	ПК-2	34
111	Укажите, в каком случае бюджет можно считать сбалансированным	ПК-2	34
112	Укажите, в каком случае бюджет можно считать сбалансированным	ПК-2	34
113	Укажите, какой раздел денежных потоков не включает бюджет проекта	ПК-2	34
114	Укажите, какой раздел денежных потоков не включает бюджет проекта	ПК-2	34
115	Что отражают показатели бюджетной эффективности проекта	ПК-2	34
116	Что такое «денежный поток»	ПК-2	34
117	Экономический смысл сальдо операционной деятельности бюджета проекта	ПК-2	34
118	Экономический смысл сальдо операционной и инвестиционной деятельности бюджета проекта	ПК-2	34
119	В какой из формул использован показатель чистого дохода проекта (D_t – сальдо операционной деятельности; I_t – сальдо инвестиционной деятельности; ND – норма дисконта; t – номер периода времени по порядку; T – горизонт планирования)	ПК-2	34
120	Как определяется текущая доходность акций	ПК-2	34
121	Какие вложения относят к финансовым инвестициям	ПК-2	34
122	Какова зависимость между риском вложений в ценную бумагу и ее доходностью	ПК-2	34
123	Какой из перечисленных видов облигаций имеет более высокую степень риска	ПК-2	34
124	Какой из тезисов правильно отражает активное управление инвестиционным портфелем	ПК-2	34
125	Какой из тезисов правильно отражает пассивное управление инвестиционным портфелем	ПК-2	34
126	Какой показатель выступает в качестве дохода при определении эффективности финансовых инвестиций	ПК-2	34
127	Какой тезис правильно отражает виды инвестиционных портфелей	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	по признаку приоритетных целей		
128	Укажите тезис, правильно отражающий стратегии управления инвестиционным портфелем	ПК-2	34
129	Укажите тезис, правильно отражающий формирование агрессивного инвестиционного портфеля	ПК-2	34
130	Укажите тезис, правильно отражающий формирование консервативного инвестиционного портфеля	ПК-2	34
131	Укажите тезис, правильно характеризующий состав рынка финансовых инвестиций	ПК-2	34
132	Укажите, какой из ответов правильно отражает полный доход от инвестирования в ценные бумаги	ПК-2	34
133	Укажите, ставка доходности по каким из ценных бумаг считается безрисковой	ПК-2	34
134	Что такое инвестиционный рынок	ПК-2	34
135	Какую информацию не включает бизнес-план проекта	ПК-2	34
136	Какие разделы включает бизнес-план проекта	ПК-2	34
137	Укажите тезис, правильно отражающий инвестиционный план по проекту	ПК-2	34
138	Укажите тезис, правильно отражающий содержание резюме проекта	ПК-2	34
139	Укажите тезис, правильно отражающий один из вариантов маркетинговой стратегии проекта	ПК-2	34
140	Что включается в организационный план проекта	ПК-2	34
141	Укажите тезис, правильно отражающий содержание финансового плана проекта	ПК-2	34
142	Укажите тезис, правильно отражающий содержание раздела "Обеспечение проекта" в бизнес-плане	ПК-2	34
143	Как называется метод понижения риска, одним из вариантов исполнения которого является дифференциации схем софинансирования банка и инициатора проекта (70% : 30%, 80% : 20% и другие варианты)	ПК-2	34
144	Как называется метод понижения риска, основанный на подборе взаимно компенсирующих риск видов деятельности	ПК-2	34
145	Как называется метод понижения риска, предполагающий установление предельной суммы инвестиций для проекта или его части	ПК-2	34
146	Как называется метод, предполагающий изучении влияния изменения отдельных факторов реализации проекта на его эффективность и оценку уровня его безубыточности	ПК-2	34
147	Как называется метод, предполагающий построение многовариантного прогноза динамики внешней среды с планированием возможности решений, изменяющих ход реализации проекта	ПК-2	34
148	Как называется метод, предполагающий разработку лучшего, среднего и худшего вариантов осуществления инвестиционного проекта	ПК-2	34
149	Как называется метод, предполагающий уточнение денежных потоков проекта при помощи специальных поправочных коэффициентов, определяемых для каждого периода времени отдельно	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
150	Как называется метод, предполагающий формирование математической модели процесса и проведение комплекса циклических расчетов при подстановке в качестве исходных данных серии случайных чисел при оценке проекта	ПК-2	34
151	Укажите тезис, правильно отражающий один из методов понижения риска	ПК-2	34
152	Укажите тезис, правильно отражающий один из методов учета риска в проекте	ПК-2	34
153	В каком случае проект может быть признан эффективным	ПК-2	34
154	В каком случае целесообразна упрощенная оценка инвестиционного проекта	ПК-2	34
155	Выберите формулу дисконтированного дохода проекта (D_t – сальдо операционной деятельности; I_t – сальдо инвестиционной деятельности; ND – норма дисконта; t – номер периода времени по порядку; T – горизонт планирования)	ПК-2	34
156	Выберите формулу дисконтированного срока окупаемости:	ПК-2	34
157	Выберите формулу простого срока окупаемости:	ПК-2	34
158	Инвестиционный проект может быть признан эффективным если модифицированная норма внутренней доходности	ПК-2	34
159	Инвестиционный проект может быть признан эффективным, если чистый дисконтированный доход проекта	ПК-2	34
160	Как называется метод, предполагающий установление требуемой нормы доходности как суммы безрисковой ставки процента и премии за риск при оценке инвестиционного проекта	ПК-2	34
161	Как называется приведение разновременных затрат к моменту старта проекта	ПК-2	34
162	Как называется продолжительность наименьшего периода, по истечении которого чистый дисконтированный доход становится и продолжает оставаться неотрицательным	ПК-2	34
163	Какие методы можно использовать для оценки устойчивости и чувствительности проекта в условиях неопределенности	ПК-2	34
164	Какие показатели определяются с использованием метода дисконтирования	ПК-2	34
165	Какой метод используется для учета риска в режиме упрощенной оценки эффективности проекта	ПК-2	34
166	Какой показатель отражает время, за которое поступления от проекта покроют инвестиционные вложения в проект на 100%	ПК-2	34
167	Какой показатель отражает время, за которое поступления от проекта покроют инвестиционные вложения в проект с требуемой нормой доходности	ПК-2	34
168	Какой показатель отражает сумму текущих инвестиционных эффектов за весь расчетный период, приведенную к моменту старта проекта	ПК-2	34
169	Какой показатель характеризует продолжительность периода, по истечении которого инвестиции будут возмещены с требуемой нормой доходности	ПК-2	34
170	Какой тезис правильно отражает внутреннюю норму доходности проекта	ПК-2	34
171	Какой тезис правильно отражает модифицированную внутреннюю	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	норму доходности проекта		
172	Какой тезис правильно отражает текущую стоимость доходов проекта	ПК-2	34
173	Какой тезис правильно отражает чистый дисконтированный доход проекта	ПК-2	34
174	Можно ли по показателю внутренней нормы доходности (IRR) принять решение об эффективности проекта	ПК-2	34
175	Укажите правильное определение простого срока окупаемости	ПК-2	34
176	С каким показателем необходимо сравнить будущую стоимость доходов проекта, чтобы принять решение о его эффективности	ПК-2	34
177	С каким показателем необходимо сравнить текущую стоимость доходов проекта, чтобы принять решение о его эффективности	ПК-2	34
178	С каким показателем нужно сравнить показатель «цена спроса на ресурсы для проекта» в режиме упрощенной оценки его эффективности	ПК-2	34
179	С каким показателем нужно сравнить эффект за срок эксплуатации проекта в режиме упрощенной оценки его эффективности	ПК-2	34
180	Укажите какое из утверждений соответствует модифицированной норме внутренней доходности	ПК-2	34
181	Укажите правильное определение дисконтированного срока окупаемости инвестиций	ПК-2	34
182	Укажите тезис, правильно отражающий простой срока окупаемости инвестиций	ПК-2	34
183	Укажите правильное определение процедуры дисконтирования	ПК-2	34
184	Укажите правильное утверждение, раскрывающее понятие «меняющаяся стоимость денег во времени»	ПК-2	34
185	Укажите правильный вариант оценки эффекта, если предстоит разработать обоснование проекта для приобретения отдельной машины на предприятии	ПК-2	34
186	Укажите тезис, в котором правильно отражена количественная оценка дополнительных текущих вложений в упрощенном режиме оценки проекта	ПК-2	34
187	Укажите тезис, правильно отражающий понятие безубыточности проекта	ПК-2	34
188	Укажите тезис, правильно характеризующий будущую стоимость инвестиций в проект	ПК-2	34
189	Укажите тезис, правильно характеризующий будущую стоимость доходов проекта	ПК-2	34
190	Укажите тезис, правильно характеризующий внутреннюю норму доходности (IRR)	ПК-2	34
191	Укажите тезис, правильно характеризующий модифицированную норму внутренней доходности (MIRR)	ПК-2	34
192	Укажите тезис, правильно характеризующий номинальную ставку процента	ПК-2	34
193	Укажите тезис, правильно характеризующий реальную ставку процента	ПК-2	34
194	Укажите тезис, правильно характеризующий текущую стоимость доходов проекта	ПК-2	34
195	Укажите тезис, правильно характеризующий текущую стоимость	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	инвестиций в проект		
196	Укажите тезис, правильно характеризующий чистый дисконтированный доход (NPV) проекта	ПК-2	34
197	Укажите тезис, правильно характеризующий чистый доход проекта (чистый денежный поток)	ПК-2	34
198	Укажите утверждение, правильно характеризующее понятие «реинвестиции»	ПК-2	34
199	Укажите утверждение, правильно характеризующее понятие «эффект реинвестиции»	ПК-2	34
200	Укажите, какой из тезисов правильно отражает понятие "номинальная ставка процента накопления"	ПК-2	34
201	Укажите, какой из тезисов правильно отражает понятие "реальная ставка процента накопления"	ПК-2	34
202	Что такое «норма дисконта»	ПК-2	34
203	Что такое «требуемая норма доходности»	ПК-2	34
204	Каким образом может быть снижен риск портфеля акций	ПК-2	34
205	Укажите тезис, правильно отражающий экономическое значение коэффициента "Бета" в анализе финансовых инвестиций	ПК-2	34
206	Чему равно стандартное отклонение по безрисковому активу	ПК-2	34
207	Что позволяет измерить коэффициент «Бета» в анализе инвестиционного портфеля	ПК-2	34
208	Укажите тезис, правильно отражающий причину изменения рыночной стоимости финансовых вложений	ПК-2	34
209	Как определить риск инвестиционного портфеля	ПК-2	34
210	Укажите тезис, правильно отражающий структуру дохода финансовых вложений	ПК-2	34
211	Как называется разработка мероприятий и направлений вложений, где риски неоднородны и разнонаправленны так, что обеспечиваются максимально возможное взаимное погашение рисков в проекте	ПК-6	36
212	Какое мероприятие целесообразно, если при оценке инженерного проекта выявлен повышенный уровень риска в обеспечении его доходности	ПК-6	36
213	Позволяет ли диверсификация производства повышать эффективность проекта	ПК-6	36
214	Справедливо ли утверждение: "чем выше эффективность проекта, тем выше уровень риска при его исполнении"	ПК-6	36
215	Укажите тезис, правильно отражающий содержание раздела "Оценка рисков" в бизнес-плане	ПК-6	36
216	К какому уровню риска относится потеря предприятием предполагаемой выручки	ПК-6	36
217	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-6	36
218	Можно ли рассматривать форвардные сделки как одно из направлений и форму инвестиционной деятельности	ПК-6	36
219	Можно ли рассматривать франчайзинг как одно из направлений и форму инвестиционной деятельности	ПК-6	36

№	Содержание	Компетенция	ИДК
220	Какое мероприятие целесообразно, если при оценке инженерного проекта выяснилось, что он неустойчив и чувствителен к размеру выручки	ПК-6	36
221	Какие мероприятия при разработке денежных потоков и балансировании бюджета проекта повышают коммерческую эффективность проекта	ПК-6	36
222	Укажите состояние инвестиционного проекта, в период эксплуатации которого финансовое сальдо бюджета устойчиво положительно	ПК-6	36
223	Укажите состояние инвестиционного проекта, в период эксплуатации которого финансовое сальдо бюджета устойчиво положительно	ПК-6	36
224	Указывается ли в бизнес-плане проекта список инвесторов-учредителей и их доли в собственности проекта	ПК-6	36
225	Как Вы считаете, какие вложения для предприятия относительно более эффективны в растениеводстве (при прочих равных условиях)	ПК-6	36
226	Как Вы считаете, какие вложения относительно более эффективны в животноводстве (при прочих равных условиях)	ПК-6	36
227	Что такое эффективность? 1. степень полезности отдельных подсистем для функционирования системы 2. реализация целей функционирования системы 3. относительная мера приближения к цели создания системы в результате ее функционирования	ПК-2	34
228	Какое из выражений соответствует концепции конструирования показателей эффективности 1. отношение эффекта к объему факторов, обеспечивших его получение 2. результат, достигнутый субъектом в прошлом периоде 3. соотношение затрат и инвестиций в процессе реализации цели деятельности	ПК-2	34
229	Что такое «инвестиции»? 1. маркетинг рынка для составления бизнес-плана 2. выплата заработной платы 3. выплата налогов. 4. вложения денежных средств с целью получить прибыль в будущем 5. получение кредитов банка	ПК-2	34
230	Инвестиции как экономическая категория отражают 1. стоимость вложений в основные средства 2. совокупность отношений, складывающихся по поводу использования средств воспроизводства в общественном воспроизводстве 3. размер инвестиций в разработанный инвестиционный проект	ПК-2	34
231	Укажите расходы на инвестиции: 1. расходы на амортизацию 2. расходы на выплату имущественного налога 3. затраты на приобретение оборудования 4. проценты за долгосрочный кредит	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
232	Как соотносится понятие «инвестиционный проект» с понятием «бизнес-план» 1. является более узким понятием 2. является более широким понятием 3. тождественно понятию «бизнес-план»	ПК-2	34
233	Какие действия из предложенных ниже осуществляются в инвестиционной фазе проекта 1. маркетинговые исследования 2. производство продукции 3. строительство 4. разработка бизнес-плана инвестиционного проекта	ПК-2	34
234	Какие действия из предложенных ниже осуществляются в эксплуатационной фазе проекта 1. закупка оборудования 2. строительство 3. ввод в действие основного оборудования 4. производство продукции	ПК-2	34
235	Укажите цель оценки общественной эффективности проекта 1. составить суждение об эффективности проекта для каждого из участников-инвесторов проекта 2. составить суждение об эффективности проекта для генерирующей проект организации 3. составить суждение об эффективности проекта для региона или отрасли	ПК-2	34
236	Укажите цель оценки коммерческой эффективности проекта 1. составить суждение об эффективности проекта для каждого из участников-инвесторов проекта 2. составить суждение об эффективности проекта для генерирующей проект организации 3. составить суждение об эффективности проекта для региона или отрасли	ПК-2	34
237	Инвестиционная деятельность – это 1. процесс инвестирования и реализации инвестиционного проекта 2. алгоритмический, возобновляющийся процесс инициации, формирования и использования инвестиций в качестве элементов производительных сил в общественном воспроизводстве 3. деятельность по инициации и эксплуатации инвестиций в экономике	ПК-2	34
238	Укажите, какой раздел денежных потоков включает бюджет проекта 1. инвестиционная деятельность 2. кредитная деятельность 3. форвардная деятельность 4. торговая деятельность	ПК-2	34
239	Укажите, какой раздел денежных потоков включает бюджет проекта 1. кредитная деятельность 2. форвардная деятельность 3. операционная деятельность	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	4. торговая деятельность 5. залоговая деятельность		
240	Укажите, какой раздел денежных потоков включает бюджет проекта 1. кредитная деятельность 2. форвардная деятельность 3. торговая деятельность 4. финансовая деятельность 5. залоговая деятельность	ПК-2	34
241	Экономический смысл сальдо операционной деятельности бюджета проекта: 1. чистый доход проекта 2. доход коллектива инвесторов 3. доход банка 4. доход проекта 5. прибыль собственников	ПК-2	34
242	Экономический смысл сальдо операционной деятельности бюджета проекта 1. чистый доход проекта 2. доход коллектива инвесторов 3. доход проекта 4. доход банка 5. прибыль собственников	ПК-2	34
243	Укажите экономический смысл сальдо инвестиционной деятельности бюджета проекта 1. потребность в инвестициях в проект 2. потребность в инвестициях в основные средства 3. потребность в инвестициях в оборотные средства 4. потребность в кредитах банк	ПК-2	34
244	Экономический смысл сальдо операционной и инвестиционной деятельности бюджета проекта 1. чистый доход проекта 2. доход проекта 3. прибыль собственников	ПК-2	34
245	Укажите, в каком случае бюджет можно считать сбалансированным: 1. если сальдо бюджета в течение всего планового периода положительно 2. если сальдо бюджета нарастающим итогом в течение всего планового периода положительно 3. если сальдо операционной деятельности в бюджете выше сальдо инвестиционной деятельности 4. если сальдо финансовой деятельности положительно	ПК-2	34
246	Какой показатель отражает эффект коллектива инвесторов в проекте 1. сальдо финансовой деятельности 2. сальдо операционной деятельности 3. сальдо инвестиционной деятельности 4. сальдо операционной и инвестиционной деятельности 5. сальдо бюджета проекта	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
247	Какой показатель отражает эффект всего предприятия и его собственников в проекте 1. сальдо финансовой деятельности 2. сальдо операционной деятельности 3. сальдо инвестиционной деятельности 4. сальдо операционной и инвестиционной деятельности 5. сальдо бюджета проекта	ПК-2	34
248	Укажите состояние инвестиционного проекта, в период эксплуатации которого финансовое сальдо бюджета устойчиво положительно 1. проект убыточен 2. проект прибылен 3. недостаточно информации для суждения о состоянии проекта	ПК-2	34
249	Проект в растениеводстве неэффективен, если после фазы инвестирования 1. сальдо операционной деятельности нарастающим итогом становится положительным 2. сальдо инвестиционной деятельности равно нулю 3. сальдо финансовой деятельности остается положительным 4. сальдо операционной и инвестиционной деятельности нарастающим итогом становится положительным 5. сальдо бюджета проекта нарастающим итогом устойчиво положительно	ПК-2	34
250	Для какого периода времени определяется потребность в инвестициях в проект 1. для периода, составляющего горизонт планирования 2. для периода, составляющего срок жизни проекта 3. для периода, составляющего время строительства и выхода на проектную мощность	ПК-2	34
251	Укажите, какой вид средств включается в эффект государства в инвестиционном проекте 1. проценты по кредитам 2. дивиденды на вложенные средства 3. оплата ресурсов на условиях отсроченного платежа 4. сальдо операционной деятельности бюджета проекта 5. сальдо операционной и инвестиционной деятельности бюджета проекта 6. сальдо бюджета проекта 7. налоги	ПК-2	34
252	Укажите, какой вид средств включается в эффект банка в инвестиционном проекте 1. проценты по кредитам 2. дивиденды на вложенные средства 3. оплата ресурсов на условиях отсроченного платежа 4. сальдо операционной деятельности бюджета проекта 5. сальдо операционной и инвестиционной деятельности бюджета проекта 6. сальдо бюджета	ПК-2	34
253	Укажите правильное определение эффекта для коллектива инвесторов в инвестиционном проекте	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК																																									
	1. проценты по кредитам 2. дивиденды на вложенные средства 3. оплата ресурсов на условиях отсроченного платежа 4. сальдо операционной деятельности бюджета проекта 5. сальдо операционной и инвестиционной деятельности бюджета проекта 6. сальдо бюджета																																											
254	Модифицированная норма внутренней доходности – это 1. норма оптимального распределения доходов внутри проекта 2. норма прибыли на 100 руб. основных средств проекта 3. средняя отдача на единицу вложенного в проект капитала в течение всего срока его эксплуатации 4. минимальная отдача на единицу вложенного капитала, удовлетворяющая интересы инвестора	ПК-2	34																																									
255	Что такое «требуемая норма доходности» 1. средняя отдача на вложенный в инвестиционный проект рубль 2. минимальная ставка процента накопления, удовлетворяющая требованиям инвестора 3. ставка процента накопления, при которой инвестор не получит ни прибылей, ни убытков	ПК-2	34																																									
256	Простой срок окупаемости по величине 1. меньше дисконтированного срока окупаемости 2. больше дисконтированного срока окупаемости 3. равен дисконтированному сроку окупаемости	ПК-2	34																																									
257	Вам предложен пример денежных потоков в бюджете. <table><tr><th rowspan="2">Показатели</th><th colspan="5">Период времени по порядку (t)</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Поступления от реализации продукции, тыс. руб.</td><td>0</td><td>1800</td><td>3200</td><td>3700</td><td>3500</td></tr><tr><td>Текущие затраты на производство и реализацию продукции, тыс. руб.</td><td>0</td><td>1900</td><td>1050</td><td>1620</td><td>1460</td></tr><tr><td>Инвестиции в проект, тыс. руб.</td><td>3500</td><td>430</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Поступления от приема кредитов, субсидии, возврат НДС от инвестиционной деятельности, тыс. руб.</td><td>3500</td><td>1500</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Расходы на выплату налогов, возврат кредитов и другие аналогичные платежи, тыс. руб.</td><td>480</td><td>850</td><td>1550</td><td>1500</td><td>1400</td></tr></table> Определите, сбалансирован ли бюджет 1. да 2. нет	Показатели	Период времени по порядку (t)					1	2	3	4	5	Поступления от реализации продукции, тыс. руб.	0	1800	3200	3700	3500	Текущие затраты на производство и реализацию продукции, тыс. руб.	0	1900	1050	1620	1460	Инвестиции в проект, тыс. руб.	3500	430				Поступления от приема кредитов, субсидии, возврат НДС от инвестиционной деятельности, тыс. руб.	3500	1500				Расходы на выплату налогов, возврат кредитов и другие аналогичные платежи, тыс. руб.	480	850	1550	1500	1400	ПК-2	34
Показатели	Период времени по порядку (t)																																											
	1	2	3	4	5																																							
Поступления от реализации продукции, тыс. руб.	0	1800	3200	3700	3500																																							
Текущие затраты на производство и реализацию продукции, тыс. руб.	0	1900	1050	1620	1460																																							
Инвестиции в проект, тыс. руб.	3500	430																																										
Поступления от приема кредитов, субсидии, возврат НДС от инвестиционной деятельности, тыс. руб.	3500	1500																																										
Расходы на выплату налогов, возврат кредитов и другие аналогичные платежи, тыс. руб.	480	850	1550	1500	1400																																							
258	Вам предложен пример денежных потоков в бюджете. <table><tr><th rowspan="2">Показатели</th><th colspan="5">Период времени по порядку (t)</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><td>Поступления от реализации продукции, тыс. руб.</td><td>0</td><td>1800</td><td>3200</td><td>3700</td><td>3500</td></tr><tr><td>Текущие затраты на производство и реализацию продукции, тыс. руб.</td><td>0</td><td>1900</td><td>1050</td><td>1620</td><td>1460</td></tr></table>	Показатели	Период времени по порядку (t)					1	2	3	4	5	Поступления от реализации продукции, тыс. руб.	0	1800	3200	3700	3500	Текущие затраты на производство и реализацию продукции, тыс. руб.	0	1900	1050	1620	1460	ПК-2	34																		
Показатели	Период времени по порядку (t)																																											
	1	2	3	4	5																																							
Поступления от реализации продукции, тыс. руб.	0	1800	3200	3700	3500																																							
Текущие затраты на производство и реализацию продукции, тыс. руб.	0	1900	1050	1620	1460																																							

№	Содержание						Компетенция	ИДК
	Инвестиции в проект, тыс. руб.	3020	430					
	Поступления от приема кредитов, субсидии, возврат НДС от инвестиционной деятельности, тыс. руб.	3500	1500					
	Расходы на выплату налогов, возврат кредитов и другие аналогичные платежи, тыс. руб.	480	850	1550	1500	1400		
	Требуемая норма доходности в проекте, %	15	15	15	15	15		
	Сальдо операционной и инвестиционной деятельности нарастающим итогом, тыс. руб.	-3020	-3550	-1400	680	2720		
	Дисконтированный чистый доход проекта нарастающим итогом, тыс. руб.	-2626	-3027	-1613	-424	590		
	Определите, эффективен ли проект 1. да 2. нет							
259	Вам предложена информация о двух комбайнах (базовом, имеющемся на предприятии, и новом, приобретаемом по проекту)						ПК-2	34
	Показатели		Базовый вариант	По проекту				
	Уборочная площадь, га		816	1056				
	Валовой сбор, ц		40800	52800				
	Срок эксплуатации, годы		10	10				
	Стоимость комбайна с набором жаток, млн. руб.		16840	19270				
	Эксплуатационные издержки, тыс. руб.		4800,8	4925,3				
	в т. ч. амортизация, тыс. руб.		1684,0	1927,0				
	Эксплуатационные издержки, руб./ц		117,67	93,28				
	Определите размер годового эффекта по проекту в сравнении с базовым вариантом 1. 1500 тыс. руб. 2. 1530 тыс. руб. 3. 1560 тыс. руб. 4. 1590 тыс. руб.							
260	Вам предложена информация о двух комбайнах (базовом, имеющемся на предприятии, и новом, приобретаемом по проекту)						ПК-2	34
	Показатели		Базовый вариант	По проекту				
	Уборочная площадь, га		816	1056				
	Валовой сбор, ц		40800	52800				
	Срок эксплуатации, годы		10	10				
	Стоимость комбайна с набором жаток, млн. руб.		16840	19270				
	Эксплуатационные издержки, тыс. руб.		4800,8	4925,3				
	в т. ч. амортизация, тыс. руб.		1684,0	1927,0				
	Эксплуатационные издержки, руб./ц		117,67	93,28				

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	Определите размер экономии эксплуатационных издержек по проекту за год в сравнении с базовым вариантом 1. 1258 тыс. руб. 2. 1295 тыс. руб. 3. 1287 тыс. руб. 4. 1310 тыс. руб.		
261	Вложения предприятия в активы других предприятий рассматриваются как ... инвестиции.	ПК-2	34
262	Рынок объектов реального инвестирования и инструментов финансового инвестирования как часть единого финансового рынка – это рынок.	ПК-2	34
263	Комплекс мероприятий, связанных с осуществлением инвестиций с целью их последующего возмещения и получения доходов - это ... проект.	ПК-2	34
264	Суждение об эффективности проекта для каждого из участников-инвесторов проекта только с позиции извлечения дохода на вложенный капитал – это ... эффективность проекта.	ПК-2	34
265	Период времени от момента начала осуществления (инициации) до момента прекращения проекта называется срок ... инвестиционного проекта.	ПК-2	34
266	Период времени, для которого осуществляются плановые расчеты и выполняется оценка эффективности проекта, называется ... планирования.	ПК-2	34
267	Ставка процента за использование привлекаемого в инвестиционный проект капитала называется «...» капитала.	ПК-2	34
268	Эффективность инвестиционного проекта для отрасли, региона и (или) страны рассматривается как ... эффективность проекта.	ПК-2	34
269	Постоянно возобновляющийся процесс инициации, формирования и использования инвестиций в качестве элементов производительных сил в общественном воспроизводстве – это ... процесс.	ПК-2	34
270	Серия денежных поступлений или платежей, распределенная во времени, – это ... поток.	ПК-2	34
271	Денежный поток от производства продукции и услуг в инвестиционном проекте включается в раздел ... деятельность бюджета проекта.	ПК-2	34
272	Денежный поток выплаты процентов за кредит в инвестиционном проекте включается в раздел ... деятельность бюджета проекта.	ПК-2	34
273	Денежный поток платежей при покупке машин и оборудования в инвестиционном проекте включается в раздел ... деятельность бюджета проекта.	ПК-2	34
274	Поступления и расходы по разделу ... деятельность позволяют балансировать бюджет инвестиционного проекта.	ПК-2	34
275	Размер ... инвестиционных вложений определяется как сумма отрицательных помесечных сальдо операционной деятельности проекта за вычетом финансовых расходов в течение периода строительства и ввода проекта в эксплуатацию	ПК-2	34
276	Представление о том, что рубль, использованный в качестве инвестиций в текущем периоде времени, более ценен для инвесто-	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК					
	ра, чем рубль, который будет вложен в последующих периодах времени, положено в основу представления о понятии «... стоимость денег во времени» при оценке проектов.							
277	Процедура вычисления размера первоначального вклада, который позволяет спустя заданный период времени получить желаемый размер капитала при заданной ставке процента накопления, называется	ПК-2	34					
278	Стоимость потока доходов проекта, приведенная в сопоставимый вид к моменту окончания проекта, называется ... стоимость доходов.	ПК-2	34					
280	Стоимость потока доходов проекта, приведенная в сопоставимый вид к моменту старта проекта, называется ... стоимость доходов.	ПК-2	34					
281	Дисконтированное сальдо операционной и инвестиционной деятельности бюджета проекта называется ... дисконтированный доход проекта.	ПК-2	34					
282	Ставка процента накопления, при которой чистый дисконтированный доход проекта (NPV) равен нулю, называется ... норма доходности проекта.	ПК-2	34					
283	Средняя геометрическая величина отдачи на вложенный рубль в проекте называется ... внутренняя норма доходности проекта.	ПК-2	34					
284	Понятие ... в проекте обозначает отсутствие точной информации о состоянии экономического окружения проекта и доходах проекта в будущем.	ПК-2	34					
285	Инвестиционный ... - это опасность потери инвестиций и дохода от них в будущем.	ПК-2	34					
286	Катастрофическим называют в проекте риск потери ... инвесторов.	ПК-2	34					
287	Устойчивость проекта – это способность проекта сохранять ... в условиях изменения факторов его реализации	ПК-2	34					
288	Продолжительность наименьшего периода, по истечении которого чистый дисконтированный доход проекта нарастающим итогом становится и продолжает оставаться неотрицательным обозначается как ... срок окупаемости.	ПК-2	34					
289	Продолжительность наименьшего периода, по истечении которого чистый доход проекта нарастающим итогом становится и продолжает оставаться неотрицательным обозначается как ... срок окупаемости.	ПК-2	34					
290	Состояние проекта, при котором чистый дисконтированный доход (NPV) проекта равен нулю, называется ... проекта.	ПК-2	34					
291	Если ставка процента Центрального Банка РФ составляет 10%, годовой темп инфляции 7%, премия за риск определена в размере 12%, тогда требуемая норма доходности в проекте составит ...% за год (результат округлите до одного десятичного знака).	ПК-2	34					
292	Вам предложен пример денежных потоков в бюджете.		ПК-2	34				
	Показатели	Период времени по порядку (t)						
		1			2	3	4	5
		Поступления от реализации продукции, тыс. руб.			0	1800	3200	3700
	Текущие затраты на производ-	0	1900	1050	1620	1460		

№	Содержание						Компe- тeнция	ИДК
	ство и реализацию продукции, тыс. руб.							
	Инвестиции в проект, тыс. руб.	3500	430					
	Поступления от приема креди- тов, субсидии, возврат НДС от инвестиционной деятельности, тыс. руб.	3500	1500					
	Расходы на выплату налогов, возврат кредитов и другие ана- логичные платежи, тыс. руб.	480	850	1550	1500	1400		
	Для балансирования бюджета необходимы дополнительные внешние источники финансирования проекта на сумму ... тыс. рублей.							
293	Вам предложен пример денежных потоков в бюджете.						ПК-2	34
	Показатели	Период времени по порядку (t)						
		1	2	3	4	5		
	Поступления от реализации продукции, тыс. руб.	0	1800	3200	3700	3500		
	Текущие затраты на производ- ство и реализацию продукции, тыс. руб.	0	1900	1050	1620	1460		
	Инвестиции в проект, тыс. руб.	3020	430					
	Поступления от приема креди- тов, субсидии, возврат НДС от инвестиционной деятельности, тыс. руб.	3500	1500					
	Расходы на выплату налогов, возврат кредитов и другие ана- логичные платежи, тыс.руб.	480	850	1550	1500	1400		
	Требуемая норма доходности в проекте, %	15	15	15	15	15		
	Сальдо операционной и инве- стиционной деятельности нарастающим итогом, тыс. руб.	-3020	-3550	-1400	680	2720		
	Дисконтированный чистый до- ход проекта нарастающим ито- гом, тыс. руб.	-2626	-3027	-1613	-424	590		
Простой срок окупаемости в проекте составит ... периодов.								
294	Вам предложен пример денежных потоков в бюджете.						ПК-2	34
	Показатели	Период времени по порядку (t)						
		1	2	3	4	5		
	Поступления от реализации про- дукции, тыс. руб.	0	1800	3200	3700	3500		
	Текущие затраты на производ- ство и реализацию продукции, тыс. руб.	0	1900	1050	1620	1460		
	Инвестиции в проект, тыс. руб.	3020	430					
	Поступления от приема креди- тов, субсидии, возврат НДС от инвестиционной деятельности, тыс. руб.	3500	1500					
	Расходы на выплату налогов, возврат кредитов и другие анало- гичные платежи, тыс. руб.	480	850	1550	1500	1400		

№	Содержание						Компетенция	ИДК
	Сальдо операционной и инвестиционной деятельности нарастающим итогом, тыс. руб.	-3020	-3550	-1400	680	2720		
	Дисконтированный чистый доход проекта нарастающим итогом, тыс. руб.	-2626	-3027	-1613	-424	590		
	Дисконтированный срок окупаемости в проекте составит ... периодов.							
295	Разработка мероприятий и направлений вложений, где риски неоднородны и разнонаправлены так, что обеспечивают максимально возможное взаимное погашение рисков в проекте, называется 1. диверсификация производства 2. максимизация доходности проекта 3. диверсификация рисков 4. максимизация срока окупаемости по проекту						ПК-6	36
296	Если при оценке инженерного проекта выявлен повышенный уровень риска в обеспечении его доходности, целесообразно 1. отказаться от приобретения части техники и оборудования 2. выполнить страхование проекта 3. отказаться от проекта						ПК-6	36
297	Позволяет ли диверсификация производства повышать эффективность проекта в агроинженерии 1. да 2. нет						ПК-6	36
298	Справедливо ли выражение: "чем выше эффективность проекта, тем выше уровень риска при его исполнении" 1. да 2. нет						ПК-6	36
299	Укажите состояние инвестиционного проекта, в период эксплуатации которого финансовое сальдо бюджета устойчиво положительно 1. проект прибылен 2. проект убыточен 3. недостаточно информации для суждения о состоянии проекта						ПК-6	36
300	Указывается ли в бизнес-плане проекта список инвесторов-учредителей и их доли в собственности проекта 1. да 2. нет						ПК-6	36
301	Вложения в средства ... растений для предприятия относительно более эффективны в растениеводстве при прочих равных условиях.						ПК-6	36
302	Вложения в средства ... животных относительно более эффективны в животноводстве при прочих равных условиях.						ПК-6	36
303	Государственная ... проекта повышает его коммерческую эффективность.						ПК-6	36
304	Опасность утраты капитала инвестором характеризуется как ... риск.						ПК-6	36
305	Сравнение двух проектов, отличающихся размером инвестиций и продолжительностью срока окупаемости возможно на основе использования показателя ... внутренняя норма доходности.						ПК-6	36

№	Содержание	Компетенция	ИДК
306	Бизнес-план проекта должен содержать раздел «... проекта», в котором рассматриваются вопросы количеств и стоимости имущества, обеспечивающего банку гарантии возврата кредита, принимаемого для реализации проекта.	ПК-6	36

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Дайте понятие инвестиционного процесса, раскройте его содержание и основные этапы	ПК-2	34
2	Инвестиции и инвестиционный процесс в экономике	ПК-2	34
3	Инвестиции: понятие и категория	ПК-2	34
4	Инвестиционная деятельность: содержание инвестиционной деятельности, субъекты и объекты	ПК-2	34
5	Концепция оценки инвестиций в финансовой сфере и в реальном секторе экономики	ПК-2	34
6	Механизмы взаимодействия субъектов в инвестиционной деятельности	ПК-2	34
7	Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	ПК-2	34
8	Объекты и субъекты в инвестиционном процессе	ПК-2	34
9	Классификация инвестиций. Основные направления вложений в АПК	ПК-2	34
10	Понятие риска. Классификация рисков	ПК-2	34
11	Дайте понятие критического риска в инвестиционной деятельности	ПК-2	34
12	Дайте понятие катастрофического риска в инвестиционной деятельности	ПК-2	34
13	Угрозы и риски: понятие, отличия, причины и условия формирования	ПК-2	34
14	Источники и формы финансирования инвестиционных проектов	ПК-2	34
15	Методы и формы регулирования инвестиционной деятельности в АПК.	ПК-2	34
16	Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности	ПК-2	34
17	Принципы и основные этапы разработки инвестиционной стратегии	ПК-2	34
18	Цели, задачи и формирование инвестиционной политики предприятия и государства	ПК-2	34
19	Государственное субсидирование в АПК: содержание, формы, роль в стимулировании инвестиционной деятельности	ПК-2	34
20	Анализ экономического окружения проекта	ПК-2	34
21	Источники и формы финансирования инвестиционных проектов	ПК-2	34
22	Срок жизни проекта и горизонт планирования: способы определения, этапы планирования и реализации проекта	ПК-2	34
23	Особенности инвестиционного проектирования по отдельным направлениям инвестиционной деятельности	ПК-2	34

№	Содержание	Компетенция	ИДК
24	Формирование модели и плана-графика потребности в ресурсах для проекта	ПК-2	34
25	Бюджет проекта: структура, условие сбалансированности	ПК-2	34
26	Эффект проекта: виды, количественная оценка	ПК-2	34
27	Операционная и инвестиционная деятельность в структуре бюджета: состав стоимостных потоков, виды сальдо и их экономическое значение	ПК-2	34
28	Инвестиционный портфель: понятие, цели и принципы формирования. виды и оптимизация	ПК-2	34
29	Виды инвестиционного портфеля и его оптимизация	ПК-2	34
30	Особенности оценки финансовых проектов	ПК-2	34
31	Бизнес-план и его структура	ПК-2	34
32	Обеспечение проекта	ПК-2	34
33	Производственная программа и организационный план	ПК-2	34
34	Финансовый план реализации проекта	ПК-2	34
35	Неопределенность. Основные способы преодоления неопределенности в проектах	ПК-2	34
36	Методы и способы понижения риска в проектах	ПК-2	34
37	Метод разработки сценариев при учете рисков: содержание, преимущества и недостатки	ПК-2	34
38	Метод Монте-Карло при учете рисков в проектировании: содержание, преимущества и недостатки	ПК-2	34
39	Метод разработки дерева решений при учете рисков в проектировании: содержание, преимущества и недостатки	ПК-2	34
40	Норма эффективности (требуемая норма доходности): понятие, показатели и проблема количественной оценки с учетом инфляции и риска	ПК-2	34
41	Оценка уровня безубыточности и анализ чувствительности проекта	ПК-2	34
42	Показатели будущей стоимости инвестиций	ПК-2	34
43	Показатели окупаемости инвестиций	ПК-2	34
44	Показатели отдачи инвестиций	ПК-2	34
45	Показатели текущей стоимости инвестиций	ПК-2	34
46	Эффективность инвестиций: метод окупаемости	ПК-2	34
47	Эффективность инвестиций: метод отдачи на вложенный капитал	ПК-2	34
48	Эффективность инвестиций: метод оценки будущей стоимости	ПК-2	34
49	Эффективность инвестиций: метод оценки текущей стоимости	ПК-2	34
50	Оценка спекулятивных вложений и вложений с целью максимизации дохода в долгосрочном периоде	ПК-2	34
51	Отбор финансовых проектов и принятие решения о вложениях. Диверсификация. Инвестиционный портфель	ПК-2	34
52	Содержание производственной программы проекта (на примере одного из направлений инвестирования)	ПК-6	36
53	Особенности планирования потоков стоимости в бюджете и балансирование бюджета	ПК-6	36

№	Содержание	Компетенция	ИДК
54	Отбор проектов в условиях дефицита количественных оценок риска	ПК-6	36
55	Формирование производственной программы методом смет	ПК-6	36
56	Формирование производственной программы методом составления технологических карт	ПК-6	36
57	Особенности оценки бессрочных проектов (проектов, не имеющих определенного срока реализации)	ПК-6	36
58	Особенности оценки срочных проектов (проектов, имеющих ограниченный срок реализации).	ПК-6	36
59	Особенности упрощенной модели оценки проекта	ПК-6	36
60	Особенности оценки инвестиций в ценные бумаги (акции, облигации)	ПК-6	36
61	Оценка спекулятивных вложений и вложений с целью максимизации дохода в долгосрочном периоде	ПК-2	36
62	Отбор финансовых проектов и принятие решения о вложениях. Диверсификация. Инвестиционный портфель	ПК-2	36

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	На основе исходных данных определите, какой вид деятельности характеризуется минимальным риском	ПК-2	Н6
2	На основе исходных данных определите уровень риска в проекте	ПК-2	Н6
3	Какой из приведенных в условии проектов более эффективен	ПК-2	Н6
4	Как изменится устойчивость инвестиционного портфеля к изменениям в экономике после оптимизации его структуры	ПК-2	Н6
5	Определите, какой вариант вложений в ценные бумаги более эффективен	ПК-2	Н6
6	Определите, какой из двух вариантов бизнес-планов следует выбрать для инвестирования	ПК-2	Н6
7	Как изменится риск инвестиционного портфеля после его изменения, выполненного инвестором в течение одного месяца	ПК-2	Н6
8	На основе предложенных фрагментов текста соберите резюме проекта	ПК-2	Н6
9	На основе предложенных фрагментов текста сформируйте раздел "Обеспечение проекта"	ПК-2	Н6
10	На основе исходных данных составьте план-график потребности в ресурсах для проекта	ПК-2	Н6
11	В бюджете проекта определите, сбалансирован ли бюджет	ПК-2	Н6
12	По бюджету проекта определите, удовлетворит ли банк уровень покрытия ссудной задолженности	ПК-2	Н6
13	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите среднюю отдачу на 100 руб. инвестиций в проекте (округлите до одного десятичного знака)	ПК-2	Н6
14	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-2	Н6

№	Содержание	Компетенция	ИДК
	знака)		
15	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите срок окупаемости проекта (округлите до одного десятичного знака). Эффективен ли проект	ПК-2	Н6
16	Определите, к какому из факторов проект более чувствителен	ПК-2	Н6
17	По бюджету проекта определите величину дисконтированного срока окупаемости инвестиций в проект. Эффективен ли проект	ПК-2	Н6
18	На основе исходных данных определите помесичный план получения продукции в условиях сезонности производства	ПК-6	Н8
19	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите эффект за срок эксплуатации в проекте (округлите до одного десятичного знака)	ПК-6	Н8
20	Определите, инвестиции в какую из отраслей могут быть более эффективны	ПК-6	Н8
21	Определите, инвестиции в какое из двух предприятий для инвестора более эффективны	ПК-6	Н8
22	Определите, для каких инвесторов проект является эффективным	ПК-6	Н8
23	Определите, какова общая потребность в ресурсах по проекту	ПК-2	У6
24	В бюджете проекта определите размер сальдо инвестиционной деятельности за период времени $t=2$ (округлите до целых значений)	ПК-2	У6
25	В бюджете проекта определите размер сальдо операционной деятельности за период времени $t=3$ (округлите до целых значений)	ПК-2	У6
26	На основе информации в условии задачи определите требуемую норму доходности в проекте (округлите до десятых долей процента)	ПК-2	У6
27	Определите модифицированную норму внутренней доходности (MIRR, округлите значение до одного десятичного знака), %	ПК-2	У6
28	Определите сумму чистого дисконтированного дохода проекта ($ЧДД=NPV$, округлите значение до целых единиц), тыс. руб.	ПК-2	У6
29	На основе представленных данных определите, устойчив ли проект к изменению условий производства и реализации продукции	ПК-2	У6
30	На основе информации в условии задачи определите реальный процент накопления в требуемой норме доходности в проекте (округлите до десятых долей процента)	ПК-2	У6
31	На основе исходных данных определите, какой вид риска в проекте максимален	ПК-2	У6
32	На основе исходных данных оцените уровень риска для инвестора, определите, может ли инвестор диверсифицировать риск	ПК-2	У6
33	Как Вы полагаете, повысится ли эффективность инвестиционного портфеля после его изменения, выполненного инвестором в течение одного месяца	ПК-6	У6
34	Определите, какой из вариантов портфелей характеризуется относительно большей доходностью	ПК-2	У6
35	Определите, какой из вариантов портфелей характеризуется меньшим риском	ПК-2	У6
36	По бюджету проекта определите величину простого срока окупаемости инвестиций в проект. Эффективен ли проект	ПК-6	У8

№	Содержание	Компетенция	ИДК
37	Определите, какой из вариантов портфелей относительно более устойчив (менее чувствителен) к изменению окружающей экономической среды	ПК-6	У8
38	На основе исходных данных определите месячный план получения продукции в условиях сезонности производства	ПК-6	У8
39	По бюджету проекта определите размер инвестиционных вложений в основные средства по проекту	ПК-6	У8
40	В бюджете проекта определите размер сальдо операционной и инвестиционной деятельности за период времени $t=2$ (округлите до целых значений)	ПК-6	У8

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

3.4.1. Оценка достижения компетенции в ходе промежуточной аттестации					
Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач			
		вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту
ПК-2 Способен устанавливать ключевые индикаторы для всестороннего анализа и оценки в рамках стратегического управления организациями					
31	Понятия, методы и показатели оценки проектных решений в агропромышленном комплексе	1-40			
У1	Формировать проектные модели и алгоритмы при оценке инновационно-инвестиционных направлений деятельности и решений		23-30		
Н1	Иметь навыки планирования и оценки проектов в агропромышленном комплексе		1-12		
ПК-6 Способен разрабатывать рабочие планы и программы проведения научных исследований, осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования, проводить исследование актуальных научных проблем в области аграрного менеджмента, интерпретировать результаты научных исследований					
32	Содержание и особенности формирования планов и программ в области аграрного менеджмента	41-55			
У2	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации для достижения цели		31-40		
Н2	Иметь навыки выбора методов и средств решения задач оценки эффективности предложенных способов решения актуальных проблем в области аграрного менеджмента		13-22		

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-2 Способен устанавливать ключевые индикаторы для всестороннего анализа и оценки в рамках стратегического управления организациями				
31	Понятия, методы и показатели оценки проектных решений в агропромышленном комплексе	1-142, 261-290	1-34	
У1	Формировать проектные модели и алгоритмы при оценке инновационно-инвестиционных направлений деятельности и решений			23-30
Н1	Иметь навыки планирования и оценки проектов в агропромышленном комплексе			1-9
ПК-6 Способен разрабатывать рабочие планы и программы проведения научных исследований, осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования, проводить исследование актуальных научных проблем в области аграрного менеджмента, интерпретировать результаты научных исследований				
32	Содержание и особенности формирования планов и программ в области аграрного менеджмента	143-260, 291-306	35-62	
У2	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации для достижения цели			31-40
Н2	Иметь навыки выбора методов и средств решения задач оценки эффективности предложенных способов решения актуальных проблем в области аграрного менеджмента			10-22

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 254 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019304-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2105254	Учебное	Основная
2	Инвестиционное проектирование: основы теории и практики / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов, Н. И. Вильдяева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 376 с. - ISBN 978-5-507-46440-1. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/310169	Учебное	Основная
3	Васильев П. А. Основы инвестиционного проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Васильев	Учебное	Основная

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
	П. А. -Архангельск: САФУ, 2019.- 101 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/161902		
4	Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие для обучающихся высших учебных заведений по направлению подготовки 35.04.06 "Агроинженерия" / [С. А. Горланов и др.]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 - 176 с. [ЦИТ 21704] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf	Учебное	Дополнительная
6	Планирование и оценка проектов в АПК [Электронный ресурс] : методические указания по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент профилю «Риск-менеджмент» / Воронежский государственный аграрный университет, Экономический факультет, Кафедра экономики АПК ; [сост.: С. А. Горланов, З. П. Медеяева] .- Электрон. текстовые дан.- Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2026 .- Режим доступа: для авторизованных пользователей .- Текстовый файл .-<URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m12048.pdf >	Методические издания	
7	Планирование и оценка проектов в АПК [Электронный ресурс] : методические указания по освоению дисциплины для обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент профилю «Риск-менеджмент» / Воронежский государственный аграрный университет, Экономический факультет, Кафедра экономики АПК ; [сост.: С. А. Горланов, З. П. Медеяева].- Электрон. текстовые дан. - Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2026 - Режим доступа: для авторизованных пользователей .- Текстовый файл .-<URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m12049.pdf >	Методические издания	
8	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	Периодические издания	
9	Вопросы экономики: советский и российский ежемесячный теоретический и научно-практический журнал общэкономического содержания / учредитель : Институт экономики РАН; учредитель : Редакция журнала "Вопросы экономики", Институт экономики РАН - Москва: Правда, 1948-	Периодические издания	
10	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/instrumenty_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	Официальный сайт Правительства Российской Федерации	http://www.government.ru
6	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ	http://www.gks.ru
7	Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ	https:// www.mcx.gov.ru

8	АПК ИНФОРМ	https://www.apk-inform.com/ru
9	Официальный сайт Министерства финансов РФ	http://www.minfin.ru
10	Электронный многопредметный научный журнал «Управление общественными экономическими системами»	http://www.bali.ostu.ru/umc/
11	Интернет-ресурсы президента России	http://www.kremlin.ru/
12	Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал	http://www.eup.ru/
13	Библиотека материалов по экономической тематике	http://www.libertarium.ru/library
14	Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России	http://www.finansy.ru
15	Экономика предприятия	http://www.aup.ru/books/i010.htm
16	Анализ и диагностика хозяйственной деятельности предприятия	http://www.aup.ru/books/m1092/
17	Управление затратами предприятия	http://www.aup.ru/books/m663/
18	Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы)	http://www.cbr.ru
19	РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера)	http://www.rbc.ru
20	Мониторинг экономических показателей	http://www.budgetrf.ru
21	Центр Статистических Исследований	http://www.riskcontrol.ru

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

7.1.2. Для контактной 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 (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской

и учебно-наглядные пособия: система видеосвязи, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, презентационное оборудование	округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1. Ауд. 273
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1. Ауд. 267, 256, 260
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: 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, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1. Ауд. 219
Учебные аудитории: 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, используемое программное обеспечение MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, «Гарант», «Консультант Плюс», ИНЭК Аналитик, Statistica, AST Test	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1.
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1. Ауд. 273
Помещение для групповых и индивидуальных консультаций: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1. Ауд. 275.

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, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, BPWin	394087, Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1. Ауд.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219, 220, 224, 232а, 241, 273 (с 16.00 до 20.00)

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

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

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

Не требуется.

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Планирование на предприятии (продвинутый уровень)	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	
Проектный менеджмент	Управления и маркетинга в АПК	
Риск-менеджмент	Управления и маркетинга в АПК	

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

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке с указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой З.П. Медеяева	№08 от 14.05.2026 г.	Имеется Рабочая программа актуализирована на 2026-2027 уч. год.	Внесены изменения в п.6.1 – обновление литературы