

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета

А.В. Агибалов

2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Б1.О.09 Планирование и оценка проектов  
в агропромышленном комплексе**

Направление подготовки - 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль) - Аграрный менеджмент

Квалификация выпускника - магистр

Экономический факультет

Кафедра экономики АПК

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:  
Доцент кафедры экономики АПК,  
к.э.н., доцент Горланов Сергей Анатольевич

Воронеж-2021 г.

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 № 9 от 20.06.2022 г.).

Заведующий кафедрой:



З. П. Меделяева

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол № 11 от 22.06.2022 г.)

Председатель методической комиссии



Е.Б. Фалькович

**Рецензент рабочей программы:** руководитель управления экономики и контроллинга ООО «ЭкоНива – продукты питания» Воронежской области, кандидат экономических наук Королева Любовь Васильевна.

## 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 оценке, и анализу состояния.

### 1.2. Задачи изучения дисциплины

- 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», «Риск-менеджмент в АПК».

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

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	31	Содержание и особенности проектной и процессной деятельности организаций в агропромышленном комплексе
		32	Методы и показатели оценки проектных решений в агропромышленном комплексе
		У1	Формировать проектные модели и алгоритмы при оценке инновационно-инвестиционных направлений деятельности и решений
		У2	Выявлять и оценивать новые рыночные возможности для предприятий агропромышленного комплекса
		Н1	Иметь навыки оценки выявленных инновационно-инвестиционных направлений деятельности в агропромышленном комплексе
		Н2	Иметь навыки планирования и оценки проектов в агропромышленном комплексе

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Название	Код	Содержание
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	З6	Содержание и особенности формирования планов и программ в области аграрного менеджмента
		У8	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации для достижения цели
		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	6 / 216	6 / 216
Общая контактная работа, ч	59,25	59,25
Общая самостоятельная работа, ч	156,75	156,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	58,25	58,25
лекции	24	24,00
практические-всего	32	32,00
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	2,25	2,25
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	91,98	91,98
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	1,00	1,00
групповые консультации	0,50	0,50
курсовой проект	0,25	0,25
экзамен	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	64,78	64,78
выполнение курсового проекта	47,03	47,03
подготовка к экзамену	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	защита курсового проекта, экзамен	защита курсового проекта, экзамен

#### 3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	2	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	6 / 216	6 / 216
Общая контактная работа, ч	19,25	19,25
Общая самостоятельная работа, ч	196,75	196,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	18,25	18,25
лекции	6	6,00
практические-всего	10	10,00
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта	2,25	2,25
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	119,98	119,98

Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	1,00	1,00
групповые консультации	0,50	0,50
курсовой проект	0,25	0,25
экзамен	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	76,78	76,78
выполнение курсового проекта	59,03	59,03
подготовка к экзамену	17,75	17,75
Форма промежуточной аттестации	защита курсового проекта, экзамен	защита курсового проекта, 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	
<b>Раздел 1. Инвестиции и инвестиционный процесс</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>40</b>
Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность в АПК	2		10
Подраздел 1.2. Риск и неопределенность инвестиционной деятельности	4	6	16
Подраздел 1.3. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	2	4	14
<b>Раздел 2. Планирование и оценка проектов в АПК</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>51,98</b>
Подраздел 2.1. Содержание и этапы инвестиционного проектирования	2		10
Подраздел 2.2. Разработка производственной программы проекта	4	6	5
Подраздел 2.3. Бюджетирование и инвестиционный эффект в проекте	4	4	5
Подраздел 2.4. Методы оценки проектов и правила принятия инвестиционного решения	4	4	11,98
Подраздел 2.5. Особенности планирования и оценки финансовых проектов	2	4	10
Подраздел 2.6. Бизнес-план и его структура		4	10
<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>91,98</b>

### 4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
	лекции	ПЗ	
<b>Раздел 1. Инвестиции и инвестиционный процесс</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>60</b>
Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность в АПК		1	20
Подраздел 1.2. Риск и неопределенность инвестиционной деятельности		1	20
Подраздел 1.3. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК			20
<b>Раздел 2. Планирование и оценка проектов в АПК</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>59,98</b>
Подраздел 2.1. Содержание и этапы инвестиционного проектирования			10

Подраздел 2.2. Разработка производственной программы проекта		2	10
Подраздел 2.3. Бюджетирование и инвестиционный эффект в проекте	2	4	10
Подраздел 2.4. Методы оценки проектов и правила принятия инвестиционного решения	2	2	10
Подраздел 2.5. Особенности планирования и оценки финансовых проектов	2		10
Подраздел 2.6. Бизнес-план и его структура			19,98
<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>119,98</b>

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

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		Форма обучения	
		очная	заочная
<b>Раздел 1. Инвестиции и инвестиционный процесс</b>		<b>40</b>	<b>60</b>
Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность в АПК	<p>1. Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие / [С. А. Горланов и др.] -Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021.- 176 с.- URL:<a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf</a>. - с. 5-38</p> <p>2. Васильев П. А. Основы инвестиционного проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Васильев П. А. -Архангельск: САФУ, 2019.- 101 с. - &lt;URL:<a href="https://e.lanbook.com/book/161902">https://e.lanbook.com/book/161902</a>&gt;. - с. 6-12</p> <p>3. Москаленко А. П. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики [Электронный ресурс] / Москаленко А. П., Москаленко С. А., Ревунов Р. В., Вильдяева Н. И. - Санкт-Петербург: Лань, 2022 .- 376 с. - <a href="https://e.lanbook.com/book/212882">https://e.lanbook.com/book/212882</a>.- с. 8-37</p>	10	20
Подраздел 1.2. Риск и неопределенность инвестиционной деятельности	<p>1. Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие / [С. А. Горланов и др.] -Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021.- 176 с.- URL:<a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf</a>. -с. 101-131</p> <p>2. Васильев П. А. Основы инвестиционного проектирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Васильев П. А. — Архангельск : САФУ, 2019 .— 101 с. - &lt;URL:<a href="https://e.lanbook.com/book/161902">https://e.lanbook.com/book/161902</a>&gt; . - с. 35-48</p> <p>3. Москаленко А. П. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики [Электронный ресурс] / Москаленко А. П., Москаленко С. А., Ревунов Р. В., Вильдяева Н. И. - Санкт-Петербург: Лань, 2022 .- 376 с. - <a href="https://e.lanbook.com/book/212882">https://e.lanbook.com/book/212882</a>.- с. 269-301</p>	16	20
Подраздел 1.3. Регулирование инвестиционной	<p>1. Васильев П. А. Основы инвестиционного проектирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Васильев П. А. — Архангельск : САФУ, 2019 .— 101 с. -</p>	14	20



Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		Форма обучения	
		очная	заочная
деятельности в АПК	<URL:https://e.lanbook.com/book/161902> . – с. 54-61		
<b>Раздел 2. Планирование и оценка проектов в АПК</b>		<b>51,98</b>	<b>59,98</b>
Подраздел 2.1. Содержание и этапы инвестиционного проектирования	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. 13-16 2. Москаленко А. П. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики [Электронный ресурс] / Москаленко А. П., Москаленко С. А., Ревунов Р. В., Вильдяева Н. И. - Санкт-Петербург: Лань, 2022 .- 376 с. - https://e.lanbook.com/book/212882.- с. 38-51	10	10
Подраздел 2.2. Разработка производственной программы проекта	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. 132-137, 141-146 2. Москаленко А. П. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики [Электронный ресурс] / Москаленко А. П., Москаленко С. А., Ревунов Р. В., Вильдяева Н. И. - Санкт-Петербург: Лань, 2022 .- 376 с. - https://e.lanbook.com/book/212882.- с. 52-74	5	10
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 2. Москаленко А. П. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики [Электронный ресурс] / Москаленко А. П., Москаленко С. А., Ревунов Р. В., Вильдяева Н. И. - Санкт-Петербург: Лань, 2022 .- 376 с. - https://e.lanbook.com/book/212882.- с. 155-183	5	10
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. 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. 24-34, 49-53 3. Москаленко А. П. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики [Электронный ресурс] / Москаленко А. П., Москаленко С. А., Ревунов Р. В., Вильдяева Н. И. - Санкт-Петербург: Лань, 2022 .- 376 с. -	11.98	10

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		Форма обучения	
		очная	заочная
	<a href="https://e.lanbook.com/book/212882">https://e.lanbook.com/book/212882</a> .- с. 75-102, 184-239		
Подраздел 2.5. Особенности планирования и оценки финансовых проектов	1. Москаленко А. П. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики [Электронный ресурс] / Москаленко А. П., Москаленко С. А., Ревунов Р. В., Вильдяева Н. И. - Санкт-Петербург: Лань, 2022 .- 376 с. - <a href="https://e.lanbook.com/book/212882">https://e.lanbook.com/book/212882</a> .- с. 103-154	10	10
Подраздел 2.6. Бизнес-план и его структура	1. Склярова Ю. М. Инвестиции в АПК [Электронный ресурс] / Склярова Ю. М., Скляров И. Ю., Гурнович Т. Г. -Ставрополь : СтГАУ, 2015 .- 352 с. - <URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=82185">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=82185</a> > 2. Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии: учебное пособие / [С. А. Горланов и др.] -Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021.- 176 с.- URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf</a> . – с. 149-154	10	19,98

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

### 5.1. Этапы формирования компетенций

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД	
	ОПК-4	ПК-6
<b>Раздел 1. Инвестиции и инвестиционный процесс</b>	31, 32, У2, Н1	36, У8
Подраздел 1.1. Инвестиционный процесс и инвестиционная деятельность в АПК	31	
Подраздел 1.2. Риск и неопределенность инвестиционной деятельности	32, У2, Н1	36, У8
Подраздел 1.3. Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	31	
<b>Раздел 2. Планирование и оценка проектов в АПК</b>	31, 32, У1, У2, Н1, Н2	36, У8, Н8
Подраздел 2.1. Содержание и этапы инвестиционного проектирования	31	36
Подраздел 2.2. Разработка производственной программы проекта	31, У1, Н2	36, У8
Подраздел 2.3. Бюджетирование и инвестиционный эффект в проекте	31, У1, Н2	У8, Н8
Подраздел 2.4. Методы оценки проектов и правила принятия инвестиционного решения	32, У1, Н1, Н2	У8, Н8
Подраздел 2.5. Особенности планирования и оценки финансовых проектов	31, 32, У1, У2, Н1	36, У8
Подраздел 2.6. Бизнес-план и его структура	31, У1, Н1	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 дополнительные 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 (работы)

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

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
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	ОПК-4	31
2	Инвестиции и инвестиционный процесс в экономике. Объекты и субъекты в инвестиционном процессе	ОПК-4	31
3	Инвестиции: понятие и категория. Классификация инвестиций. Основные направления вложений в АПК	ОПК-4	31
4	Инвестиционная деятельность: содержание инвестиционной деятельности, субъекты и объекты	ОПК-4	31
5	Концепция оценки инвестиций в финансовой сфере и в реальном секторе экономики	ОПК-4	31
6	Субъекты инвестиционной деятельности и механизмы их взаимодействия	ОПК-4	31
7	Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	ОПК-4	31
8	Понятие риска. Классификация рисков	ОПК-4	31
9	Источники и формы финансирования инвестиционных проектов	ОПК-4	31
10	Методы и формы регулирования инвестиционной деятельности в АПК	ОПК-4	31
11	Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
12	Принципы и основные этапы разработки инвестиционной стратегии	ОПК-4	31
13	Цели, задачи и формирование инвестиционной политики предприятия и государства	ОПК-4	31
14	Анализ экономического окружения проекта	ОПК-4	31
15	Расскажите об этапах разработки инвестиционного проекта	ОПК-4	31
16	Срок жизни проекта и горизонт планирования: способы определения, этапы планирования и реализации проекта	ОПК-4	31
17	Особенности инвестиционного проектирования по отдельным направлениям инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
18	Формирование модели и плана-графика потребности в ресурсах для проекта	ОПК-4	31
19	Бюджет проекта: структура, условие сбалансированности	ОПК-4	31
20	Особенности планирования потоков стоимости в бюджете и балансирование бюджета	ОПК-4	31
21	Эффект проекта: виды, количественная оценка	ОПК-4	31
22	Операционная и инвестиционная деятельность в структуре бюджета: состав стоимостных потоков, виды сальдо и их экономическое значение	ОПК-4	31
23	Инвестиционный портфель: понятие, цели и принципы формирования. виды и оптимизация	ОПК-4	31
24	Виды инвестиционного портфеля и его оптимизация	ОПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИДК
25	Особенности оценки финансовых проектов	ОПК-4	31
26	Обеспечение проекта	ОПК-4	31
27	Производственная программа и организационный план	ОПК-4	31
28	Финансовый план реализации проекта	ОПК-4	31
29	Неопределенность. Основные способы преодоления неопределенности в проектах	ОПК-4	32
30	Методы и способы понижения риска в проектах	ОПК-4	32
31	Норма эффективности (требуемая норма доходности): понятие, показатели и проблема количественной оценки с учетом инфляции и риска	ОПК-4	32
32	Оценка уровня безубыточности и анализ чувствительности проекта	ОПК-4	32
33	Показатели будущей стоимости инвестиций	ОПК-4	32
34	Показатели окупаемости инвестиций	ОПК-4	32
35	Показатели отдачи инвестиций	ОПК-4	32
36	Показатели текущей стоимости инвестиций	ОПК-4	32
37	Эффективность инвестиций: метод окупаемости	ОПК-4	32
38	Эффективность инвестиций: метод отдачи на вложенный капитал	ОПК-4	32
39	Эффективность инвестиций: метод оценки будущей стоимости	ОПК-4	32
40	Эффективность инвестиций: метод оценки текущей стоимости	ОПК-4	32
41	Бизнес-план и его структура	ОПК-4	32
42	Оценка спекулятивных вложений и вложений с целью максимизации дохода в долгосрочном периоде	ОПК-4	32
43	Отбор финансовых проектов и принятие решения о вложениях. Диверсификация. Инвестиционный портфель	ОПК-4	32
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	ОПК-4	32

### 5.3.1.2. Задачи к экзамену

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	На основе исходных данных определите, какой вид деятельности характеризуется минимальным риском	ОПК-4	Н1
2	На основе исходных данных определите уровень риска в проекте	ОПК-4	Н1
3	Какой из приведенных в условии проектов более эффективен	ОПК-4	Н1
4	Как изменится устойчивость инвестиционного портфеля к изменениям в экономике после оптимизации его структуры	ОПК-4	Н1
5	Определите, какой вариант вложений в ценные бумаги более эффективен	ОПК-4	Н1
6	Определите, какой из двух вариантов бизнес-планов следует выбрать для инвестирования	ОПК-4	Н1
7	Как изменится риск инвестиционного портфеля после его изменения, выполненного инвестором в течение одного месяца	ОПК-4	Н1
8	На основе предложенных фрагментов текста соберите резюме проекта	ОПК-4	Н1
9	На основе предложенных фрагментов текста сформируйте раздел "Обеспечение проекта"	ОПК-4	Н1
10	На основе исходных данных составьте план-график потребности в ресурсах для проекта	ОПК-4	Н2
11	В бюджете проекта определите, сбалансирован ли бюджет	ОПК-4	Н2
12	По бюджету проекта определите, удовлетворит ли банк уровень покрытия ссудной задолженности	ОПК-4	Н2
13	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите среднюю отдачу на 100 руб. инвестиций в проекте (округлите до одного десятичного знака)	ОПК-4	Н2
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)	ОПК-4	Н2
15	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите срок окупаемости проекта (округлите до одного десятичного знака). Эффективен ли проект	ОПК-4	Н2
16	Определите, к какому из факторов проект более чувствителен	ОПК-4	Н2
17	По бюджету проекта определите величину дисконтированного срока окупаемости инвестиций в проект. Эффективен ли проект	ОПК-4	Н2
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

№	Содержание	Компетенция	ИДК
22	Определите, для каких инвесторов проект является эффективным	ПК-6	Н8
23	Определите, какова общая потребность в ресурсах по проекту	ОПК-4	У1
24	В бюджете проекта определите размер сальдо инвестиционной деятельности за период времени $t=2$ (округлите до целых значений)	ОПК-4	У1
25	В бюджете проекта определите размер сальдо операционной деятельности за период времени $t=3$ (округлите до целых значений)	ОПК-4	У1
26	На основе информации в условии задачи определите требуемую норму доходности в проекте (округлите до десятых долей процента)	ОПК-4	У1
27	Определите модифицированную норму внутренней доходности (MIRR, округлите значение до одного десятичного знака), %	ОПК-4	У1
28	Определите сумму чистого дисконтированного дохода проекта ( $ЧДД=NPV$ , округлите значение до целых единиц), тыс. руб.	ОПК-4	У1
29	На основе представленных данных определите, устойчив ли проект к изменению условий производства и реализации продукции	ОПК-4	У1
30	На основе информации в условии задачи определите реальный процент накопления в требуемой норме доходности в проекте (округлите до десятых долей процента)	ОПК-4	У1
31	На основе исходных данных определите, какой вид риска в проекте максимален	ОПК-4	У2
32	На основе исходных данных оцените уровень риска для инвестора, определите, может ли инвестор диверсифицировать риск	ОПК-4	У2
33	Как Вы полагаете, повысится ли эффективность инвестиционного портфеля после его изменения, выполненного инвестором в течение одного месяца	ПК-6	У2
34	Определите, какой из вариантов портфелей характеризуется относительно большей доходностью	ОПК-4	У2
35	Определите, какой из вариантов портфелей характеризуется меньшим риском	ОПК-4	У2
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 помесичный 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



№	Содержание	Компетенция	ИДК
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

№ п/п	Тема курсового проектирования, курсовой работы
1	Эффективность инвестиций в растениеводство на примере сельскохозяйственного предприятия
2	Эффективность инвестиций при производстве и реализации культуры (вида продукции) на примере сельскохозяйственного предприятия
3	Эффективность инвестиций в животноводство на примере сельскохозяйственного предприятия
4	Эффективность инвестиций при производстве и реализации отдельного вида продукции в животноводстве
5	Эффективность проекта в области доработки, хранения и сбыта продукции на примере одного из предприятий АПК
6	Эффективность проекта в области доработки, хранения и сбыта продукции (вида продукции) на примере одного из предприятий АПК
7	Эффективность инвестиций в переработку продукции на примере перерабатывающего предприятия или перерабатывающего подразделения на сельскохозяйственном предприятии
8	Эффективность инвестиций на примере отдельного технологического (или технического) решения (решений) на сельскохозяйственном (или перерабатывающем) предприятии
9	Эффективность воспроизводства капитала на примере одного из предприятий в АПК
10	Технико-экономическое обоснование краткосрочных инвестиций для краткосрочного кредитования на примере предприятия АПК

Тема курсового проекта может быть уточнена по согласованию с преподавателем курса. По согласованию с руководителем выпускной квалификационной работы обучающегося и преподавателем курса может быть сформулирована оригинальная тема в соответствии с проблематикой магистерской диссертации.

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

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Дайте краткую характеристику выбранного Вами объекта исследования	ОПК-4	31
2	Дайте краткую характеристику выбранного Вами для оценки проекта	ОПК-4	31
3	Расскажите об этапах оценки разработки в курсовом проекте	ОПК-4	31
4	Расскажите, почему Вами выбрано направление инвестирования, реализованное в курсовом проекте	ОПК-4	31
5	Расскажите, какие методы оценки инвестиций Вы использовали в курсовом проекте	ОПК-4	32
6	Расскажите, какие показатели оценки инвестиций использованы Вами для оценки Вашей разработки	ОПК-4	32
7	Расскажите, как учтен риск Вашей разработки в оценке эффективности проекта	ОПК-4	32
8	Расскажите, какие показатели чувствительности проекта Вы использовали в своей разработке	ОПК-4	32
9	Расскажите, как Вы планировали величину инвестиционных вложений при проектировании	ПК-6	36
10	Расскажите, как Вы планировали величину инвестиционного эффекта при проектировании	ПК-6	36
11	Расскажите об особенностях комплекса мероприятий (плана, программы), учтенных Вами в курсовом проекте	ПК-6	36
12	Расскажите о сформированной Вами модели оценки инвестиционного проекта	ОПК-4	У1
13	Как формировалась количественная оценка инвестиционного эффекта в Вашей разработке	ОПК-4	У1
14	Как выполнялась оценка размера инвестиционных вложений в Вашей разработке	ОПК-4	У1
15	Объект для сравнения в Вашей проектной разработке	ОПК-4	У1
16	Актуальна ли для выбранного объекта исследования реализация Вашей разработки	ОПК-4	У2
17	Дает ли новые рыночные возможности для объекта исследования выбранная Вами разработка	ОПК-4	У2
18	Позволит ли разработка в курсовом проекте развивать конкурентоспособность выбранного Вами объекта исследования	ОПК-4	У2
19	Какие элементы Вашей разработки имеют инновационный характер для выбранного Вами объекта исследования	ОПК-4	У2
20	Какие информационные источники Вы использовали при выполнении курсового проекта?	ПК-6	У8
21	Расскажите о содержании комплекса мероприятий (плана, программы), рассмотренных Вами в курсовом проекте	ПК-6	У8

№	Содержание	Компетенция	ИДК
22	Расскажите о том, в какой последовательности Вы осуществляли обработку и анализ информации о проекте	ПК-6	У8
23	Какие результаты оценки проектной разработки получены в курсовом проекте	ОПК-4	Н1
24	Какие рекомендации могут быть сформулированы по результатам Вашей проектной разработки	ОПК-4	Н1
25	Имеются ли элементы научной новизны в Вашем проекте	ОПК-4	Н1
26	Какие инновационно-инвестиционные возможности для выбранного Вами объекта исследования позволяет реализация проектной разработки	ОПК-4	Н1
27	Количественная оценка потребности в ресурсах для проекта	ОПК-4	Н2
28	Информационные источники для планирования и оценки проектной разработки	ОПК-4	Н2
29	Какие правила принятия решения об эффективности проекта использованы при оценке разработки	ОПК-4	Н2
30	Расскажите о выбранной Вами технологии оценки проектной разработки	ОПК-4	Н2
31	Расскажите, какие методы оценки эффективности вложений использованы при оценке Вашего проекта?	ПК-6	Н8
32	Обоснуйте Ваш выбор методов и средств (например, программного обеспечения), которые Вы использовали при оценке Вашего проекта	ПК-6	Н8
33	Обоснуйте выбор способа учета инфляции, который Вы использовали при оценке проекта	ПК-6	Н8

### 5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

#### 5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Вправе ли субъект инвестиционной деятельности совмещать функции двух и более субъектов	ОПК-4	31
2	Какие из перечисленных объектов являются объектами реальных инвестиций	ОПК-4	31
3	Какие из перечисленных объектов являются объектами финансовых инвестиций	ОПК-4	31
4	Какой из тезисов отражает один из принципов инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
5	Какой из тезисов правильно отражает критерий эффективности финансовых инвестиций в инвестиционном процессе	ОПК-4	31
6	Какой из тезисов правильно отражает один из критериев эффективности инвестиций на стадии производства и реализации продукции в инвестиционном процессе	ОПК-4	31
7	Какой из тезисов правильно отражает один из критериев эффективности инвестиций на стадии производства и реализации продукции в инвестиционном процессе	ОПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИД
8	Какой из тезисов правильно отражает один из субъектов инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
9	На какие цели могут быть направлены реальные инвестиции	ОПК-4	31
10	Укажите правильное определение инвестиций	ОПК-4	31
11	Укажите тезис, правильно отражающий понятие "Инвестиционная деятельность"	ОПК-4	31
12	Укажите тезис, правильно отражающий понятие "Инвестиционный процесс"	ОПК-4	31
13	Укажите тезис, правильно отражающий понятие объекта инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
14	Какой выбор предполагает критерий MAXIMAX	ОПК-4	31
15	Какой выбор предполагает критерий MAXIMIN	ОПК-4	31
16	Какой выбор предполагает критерий MINIMAX	ОПК-4	31
17	Какой выбор предполагает критерий MINIMIN	ОПК-4	31
18	Какой риск проекта называют «катастрофическим»	ОПК-4	31
19	При помощи какого показателя можно измерить риск	ОПК-4	31
20	Укажите тезис, правильно отражающий понятие "диверсификация рисков"	ОПК-4	31
21	Укажите тезис, правильно отражающий понятие "премия за риск"	ОПК-4	31
22	Укажите тезис, правильно отражающий понятие неопределенности	ОПК-4	31
23	Укажите тезис, правильно отражающий понятие риска в инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
24	Укажите тезис, правильно характеризующий безубыточность проекта	ОПК-4	31
25	Укажите тезис, правильно характеризующий устойчивость проекта	ОПК-4	31
26	Укажите тезис, правильно характеризующий анализ чувствительности проекта	ОПК-4	31
27	Укажите тезис, правильно характеризующий диверсификацию риска	ОПК-4	31
28	Что такое инвестиционный риск	ОПК-4	31
29	Что такое неопределенность в проекте	ОПК-4	31
30	Будет ли стимулировать инвестиционную деятельность развитие антимонопольного законодательства	ОПК-4	31
31	Будет ли стимулировать инвестиционную деятельность рост ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации	ОПК-4	31
32	Какие из направлений государственной поддержки стимулируют инвестиционную деятельность в АПК	ОПК-4	31
33	Какие следствия будет иметь мероприятие по росту компенсации части стоимости покупки племенного скота в сельском хозяйстве	ОПК-4	31
34	Можно ли рассматривать дотации как инструмент регулирования инвестиционной деятельности в АПК	ОПК-4	31
35	Укажите тезис, правильно отражающий мероприятия по стимулированию инвестиционной деятельности в АПК	ОПК-4	31
36	Укажите тезис, правильно отражающий последствия субсидирования ставки процента по кредиту в инвестиционной деятельности предприятий	ОПК-4	31
37	Укажите формы регулирования инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
38	Укажите, какой из тезисов правильно отражает направления регулирования инвестиционной деятельности в АПК	ОПК-4	31
39	Укажите, какой из тезисов правильно отражает один из методов регулирования инвестиционной деятельности	ОПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИД
40	В виде каких вкладов может осуществляться долевое финансирование инвестиционных проектов	ОПК-4	31
41	К какому виду источников инвестирования относится Целевое государственное финансирование	ОПК-4	31
42	Как соотносится понятие «инвестиционный проект» с понятием «бизнес-план»?	ОПК-4	31
43	Какие виды деятельности предполагает инвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта	ОПК-4	31
44	Какие виды деятельности предполагает прединвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта	ОПК-4	31
45	Какие действия из предложенных ниже осуществляются в инвестиционной фазе проекта	ОПК-4	31
46	Какие действия из предложенных ниже осуществляются в эксплуатационной фазе проекта	ОПК-4	31
47	Какие из объектов не могут быть объектами лизинга в соответствии с Законом «О лизинге»	ОПК-4	31
48	Какие средства относят к заемным источникам финансирования проектов	ОПК-4	31
49	Какие средства относят к привлеченным источникам финансирования проектов	ОПК-4	31
50	Каким показателем определяется инвестиционная привлекательность проекта	ОПК-4	31
51	Какой вид деятельности осуществляется в прединвестиционной фазе проекта	ОПК-4	31
52	Какой тезис правильно отражает акционирование как метод инвестирования	ОПК-4	31
53	Какой тезис правильно отражает заемные финансовые источники инвестора	ОПК-4	31
54	Какой тезис правильно отражает облигационный заем как форму кредитного финансирования инвестиций	ОПК-4	31
55	Какой тезис правильно отражает собственные финансовые источники инвестора	ОПК-4	31
56	Укажите правильное определение акции	ОПК-4	31
57	Укажите правильное определение облигации	ОПК-4	31
58	Укажите тезис, правильно отражающий возможности лизингополучателя по истечении срока аренды по лизингу	ОПК-4	31
59	Укажите тезис, правильно отражающий возможности лизингополучателя по истечении срока аренды по лизингу	ОПК-4	31
60	Укажите тезис, правильно отражающий горизонт планирования при разработке проекта	ОПК-4	31
61	Укажите тезис, правильно отражающий источники привлеченного капитала	ОПК-4	31
62	Укажите тезис, правильно отражающий срок жизни инвестиционного проекта	ОПК-4	31
63	Укажите, какой тезис правильно отражает список субъектов, осуществляющих реализацию инвестиционного проекта	ОПК-4	31
64	Чем характеризуется инвестиционная привлекательность проекта	ОПК-4	31
65	Что не относится к экономическому окружению инвестиционного проекта	ОПК-4	31
66	Что понимается под методом финансирования инвестиций	ОПК-4	31
67	Что понимается под способом участия в капитале (уставном фонде) хозяйствующего субъекта	ОПК-4	31
68	Что такое «цена инвестиционного капитала»	ОПК-4	31
69	Вызовет ли рост «цены инвестиционного капитала» увеличение стоимости проекта? Обоснуйте свой ответ	ОПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИД
70	Что такое инвестиционный проект	ОПК-4	31
71	Укажите тезис, правильно отражающий содержание анализа экономического окружения проекта	ОПК-4	31
72	Как называется метод разработки производственной программы проекта, предполагающий расчеты плана потребности в отдельных ресурсах с последующим формированием бюджета проекта	ОПК-4	31
73	Как называется метод разработки производственной программы проекта, предполагающий расчеты затрат по отдельным рабочим операциям с последующим формированием бюджета проекта	ОПК-4	31
74	Укажите тезис, правильно отражающий этапы формирования производственной программы проекта методом смет	ОПК-4	31
75	Укажите тезис, правильно отражающий этапы формирования производственной программы проекта методом составления технологических карт	ОПК-4	31
76	Как называется максимальный уровень производства продукции и услуг, закладываемый в проект	ОПК-4	31
77	Какой метод формирования производственной программы в животноводстве целесообразен при инвестиционном проектировании	ОПК-4	31
78	Какой метод формирования производственной программы в растениеводстве целесообразен при инвестиционном проектировании	ОПК-4	31
79	Какой метод формирования производственной программы в переработке сельскохозяйственной продукции целесообразен при инвестиционном проектировании	ОПК-4	31
80	Для каких целей необходима разработка бюджета проекта	ОПК-4	31
81	Для какого периода времени определяется потребность в инвестициях в проект	ОПК-4	31
82	К какому виду расходов относятся лизинговые платежи	ОПК-4	31
83	Какие виды деятельности из перечисленных ниже соответствуют понятию «инвестиционная деятельность» в инвестиционном проекте	ОПК-4	31
84	Какие виды деятельности из перечисленных ниже соответствуют понятию «операционная деятельность» в инвестиционном проекте	ОПК-4	31
85	Какие виды деятельности из перечисленных ниже соответствуют понятию «операционная деятельность» в инвестиционном проекте	ОПК-4	31
86	Какие виды деятельности из перечисленных ниже соответствуют понятию «финансовая деятельность» в инвестиционном проекте	ОПК-4	31
87	Какие виды деятельности из перечисленных ниже соответствуют понятию «финансовая деятельность» в инвестиционном проекте	ОПК-4	31
88	Какой вид деятельности не учитывается при оценке коммерческой эффективности проекта	ОПК-4	31
89	Какой из вариантов определения размера текущих вложений в проект правилен	ОПК-4	31
90	Какой из вариантов расчета размера текущих вложений для оценки внутрихозяйственных проектов правилен	ОПК-4	31
91	Какой показатель отражает доход проекта	ОПК-4	31
92	Какой показатель отражает эффект всего предприятия и его собственников в проекте	ОПК-4	31
93	Какой показатель отражает эффект коллектива инвесторов в проекте	ОПК-4	31
94	Какой тезис правильно отражает инвестиционный эффект банка, кредитующего проект	ОПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИД
95	Какой тезис правильно отражает инвестиционный эффект коллектива инвесторов в проекте	ОПК-4	31
96	Какой тезис правильно отражает инвестиционный эффект собственника проекта, инвестирующего проект	ОПК-4	31
97	Модель эффекта в инвестиционном проекте, предполагающая, что определенный за отдельный период времени эффект неизменен до окончания срока проекта, называется	ОПК-4	31
98	Модель эффекта в инвестиционном проекте, учитывающая денежные потоки и формируемая на основе бюджета проекта, называется	ОПК-4	31
99	Поступления и расходы по какому виду деятельности позволяют балансировать бюджет проекта	ОПК-4	31
100	Проект неэффективен, если после фазы инвестирования... (какое из утверждений верно?)	ОПК-4	31
101	Укажите правильное определение эффекта для банка в инвестиционном проекте	ОПК-4	31
102	Укажите правильное определение эффекта для государства в инвестиционном проекте	ОПК-4	31
103	Укажите правильное определение эффекта для коллектива инвесторов в инвестиционном проекте	ОПК-4	31
104	Укажите правильное определение эффекта для предприятия-исполнителя инвестиционного проекта	ОПК-4	31
105	Укажите правильное определение эффекта для собственника в инвестиционном проекте	ОПК-4	31
106	Укажите расходы на инвестиции	ОПК-4	31
107	Укажите расходы, представляющие собой текущие вложения в общей сумме инвестиций	ОПК-4	31
108	Укажите цель оценки коммерческой эффективности проекта	ОПК-4	31
109	Укажите цель оценки общественной эффективности проекта	ОПК-4	31
110	Укажите экономический смысл сальдо инвестиционной деятельности бюджета проекта	ОПК-4	31
111	Укажите, в каком случае бюджет можно считать сбалансированным	ОПК-4	31
112	Укажите, в каком случае бюджет можно считать сбалансированным	ОПК-4	31
113	Укажите, какой раздел денежных потоков не включает бюджет проекта	ОПК-4	31
114	Укажите, какой раздел денежных потоков не включает бюджет проекта	ОПК-4	31
115	Что отражают показатели бюджетной эффективности проекта	ОПК-4	31
116	Что такое «денежный поток»	ОПК-4	31
117	Экономический смысл сальдо операционной деятельности бюджета проекта	ОПК-4	31
118	Экономический смысл сальдо операционной и инвестиционной деятельности бюджета проекта	ОПК-4	31
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)	ОПК-4	31
120	Как определяется текущая доходность акций	ОПК-4	31
121	Какие вложения относят к финансовым инвестициям	ОПК-4	31
122	Какова зависимость между риском вложений в ценную бумагу и ее доходностью	ОПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИД
123	Какой из перечисленных видов облигаций имеет более высокую степень риска	ОПК-4	31
124	Какой из тезисов правильно отражает активное управление инвестиционным портфелем	ОПК-4	31
125	Какой из тезисов правильно отражает пассивное управление инвестиционным портфелем	ОПК-4	31
126	Какой показатель выступает в качестве дохода при определении эффективности финансовых инвестиций	ОПК-4	31
127	Какой тезис правильно отражает виды инвестиционных портфелей по признаку приоритетных целей	ОПК-4	31
128	Укажите тезис, правильно отражающий стратегии управления инвестиционным портфелем	ОПК-4	31
129	Укажите тезис, правильно отражающий формирование агрессивного инвестиционного портфеля	ОПК-4	31
130	Укажите тезис, правильно отражающий формирование консервативного инвестиционного портфеля	ОПК-4	31
131	Укажите тезис, правильно характеризующий состав рынка финансовых инвестиций	ОПК-4	31
132	Укажите, какой из ответов правильно отражает полный доход от инвестирования в ценные бумаги	ОПК-4	31
133	Укажите, ставка доходности по каким из ценных бумаг считается безрисковой	ОПК-4	31
134	Что такое инвестиционный рынок	ОПК-4	31
135	Какую информацию не включает бизнес-план проекта	ОПК-4	31
136	Какие разделы включает бизнес-план проекта	ОПК-4	31
137	Укажите тезис, правильно отражающий инвестиционный план по проекту	ОПК-4	31
138	Укажите тезис, правильно отражающий содержание резюме проекта	ОПК-4	31
139	Укажите тезис, правильно отражающий один из вариантов маркетинговой стратегии проекта	ОПК-4	31
140	Что включается в организационный план проекта	ОПК-4	31
141	Укажите тезис, правильно отражающий содержание финансового плана проекта	ОПК-4	31
142	Укажите тезис, правильно отражающий содержание раздела "Обеспечение проекта" в бизнес-плане	ОПК-4	31
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)	ОПК-4	32
144	Как называется метод понижения риска, основанный на подборе взаимно компенсирующих риск видов деятельности	ОПК-4	32
145	Как называется метод понижения риска, предполагающий установление предельной суммы инвестиций для проекта или его части	ОПК-4	32
146	Как называется метод, предполагающий изучении влияния изменения отдельных факторов реализации проекта на его эффективность и оценку уровня его безубыточности	ОПК-4	32
147	Как называется метод, предполагающий построение многовариантного прогноза динамики внешней среды с планированием возможности решений, изменяющих ход реализации проекта	ОПК-4	32
148	Как называется метод, предполагающий разработку лучшего, среднего и худшего вариантов осуществления инвестиционного проекта	ОПК-4	32



№	Содержание	Компетенция	ИД
149	Как называется метод, предполагающий уточнение денежных потоков проекта при помощи специальных поправочных коэффициентов, определяемых для каждого периода времени отдельно	ОПК-4	32
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	ОПК-4	32
151	Укажите тезис, правильно отражающий один из методов понижения риска	ОПК-4	32
152	Укажите тезис, правильно отражающий один из методов учета риска в проекте	ОПК-4	32
153	В каком случае проект может быть признан эффективным	ОПК-4	32
154	В каком случае целесообразна упрощенная оценка инвестиционного проекта	ОПК-4	32
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)	ОПК-4	32
156	Выберите формулу дисконтированного срока окупаемости:	ОПК-4	32
157	Выберите формулу простого срока окупаемости:	ОПК-4	32
158	Инвестиционный проект может быть признан эффективным если модифицированная норма внутренней доходности	ОПК-4	32
159	Инвестиционный проект может быть признан эффективным, если чистый дисконтированный доход проекта	ОПК-4	32
160	Как называется метод, предполагающий установление требуемой нормы доходности как суммы безрисковой ставки процента и премии за риск при оценке инвестиционного проекта	ОПК-4	32
161	Как называется приведение разновременных затрат к моменту старта проекта	ОПК-4	32
162	Как называется продолжительность наименьшего периода, по истечении которого чистый дисконтированный доход становится и продолжает оставаться неотрицательным	ОПК-4	32
163	Какие методы можно использовать для оценки устойчивости и чувствительности проекта в условиях неопределенности	ОПК-4	32
164	Какие показатели определяются с использованием метода дисконтирования	ОПК-4	32
165	Какой метод используется для учета риска в режиме упрощенной оценки эффективности проекта	ОПК-4	32
166	Какой показатель отражает время, за которое поступления от проекта покроют инвестиционные вложения в проект на 100%	ОПК-4	32
167	Какой показатель отражает время, за которое поступления от проекта покроют инвестиционные вложения в проект с требуемой нормой доходности	ОПК-4	32
168	Какой показатель отражает сумму текущих инвестиционных эффектов за весь расчетный период, приведенную к моменту старта проекта	ОПК-4	32
169	Какой показатель характеризует продолжительность периода, по истечении которого инвестиции будут возмещены с требуемой нормой доходности	ОПК-4	32
170	Какой тезис правильно отражает внутреннюю норму доходности проекта	ОПК-4	32
171	Какой тезис правильно отражает модифицированную внутреннюю норму доходности проекта	ОПК-4	32
172	Какой тезис правильно отражает текущую стоимость доходов проекта	ОПК-4	32
173	Какой тезис правильно отражает чистый дисконтированный доход проекта	ОПК-4	32

№	Содержание	Компетенция	ИД
174	Можно ли по показателю внутренней нормы доходности (IRR) принять решение об эффективности проекта	ОПК-4	32
175	Укажите правильное определение простого срока окупаемости	ОПК-4	32
176	С каким показателем необходимо сравнить будущую стоимость доходов проекта, чтобы принять решение о его эффективности	ОПК-4	32
177	С каким показателем необходимо сравнить текущую стоимость доходов проекта, чтобы принять решение о его эффективности	ОПК-4	32
178	С каким показателем нужно сравнить показатель «цена спроса на ресурсы для проекта» в режиме упрощенной оценки его эффективности	ОПК-4	32
179	С каким показателем нужно сравнить эффект за срок эксплуатации проекта в режиме упрощенной оценки его эффективности	ОПК-4	32
180	Укажите какое из утверждений соответствует модифицированной норме внутренней доходности	ОПК-4	32
181	Укажите правильное определение дисконтированного срока окупаемости инвестиций	ОПК-4	32
182	Укажите тезис, правильно отражающий простой срока окупаемости инвестиций	ОПК-4	32
183	Укажите правильное определение процедуры дисконтирования	ОПК-4	32
184	Укажите правильное утверждение, раскрывающее понятие «меняющаяся стоимость денег во времени»	ОПК-4	32
185	Укажите правильный вариант оценки эффекта, если предстоит разработать обоснование проекта для приобретения отдельной машины на предприятии	ОПК-4	32
186	Укажите тезис, в котором правильно отражена количественная оценка дополнительных текущих вложений в упрощенном режиме оценки проекта	ОПК-4	32
187	Укажите тезис, правильно отражающий понятие безубыточности проекта	ОПК-4	32
188	Укажите тезис, правильно характеризующий будущую стоимость инвестиций в проект	ОПК-4	32
189	Укажите тезис, правильно характеризующий будущую стоимость доходов проекта	ОПК-4	32
190	Укажите тезис, правильно характеризующий внутреннюю норму доходности (IRR)	ОПК-4	32
191	Укажите тезис, правильно характеризующий модифицированную норму внутренней доходности (MIRR)	ОПК-4	32
192	Укажите тезис, правильно характеризующий номинальную ставку процента	ОПК-4	32
193	Укажите тезис, правильно характеризующий реальную ставку процента	ОПК-4	32
194	Укажите тезис, правильно характеризующий текущую стоимость доходов проекта	ОПК-4	32
195	Укажите тезис, правильно характеризующий текущую стоимость инвестиций в проект	ОПК-4	32
196	Укажите тезис, правильно характеризующий чистый дисконтированный доход (NPV) проекта	ОПК-4	32
197	Укажите тезис, правильно характеризующий чистый доход проекта (чистый денежный поток)	ОПК-4	32
198	Укажите утверждение, правильно характеризующее понятие «реинвестиции»	ОПК-4	32
199	Укажите утверждение, правильно характеризующее понятие «эффект реинвестиции»	ОПК-4	32
200	Укажите, какой из тезисов правильно отражает понятие "номинальная ставка процента накопления"	ОПК-4	32

№	Содержание	Компетенция	ИД
201	Укажите, какой из тезисов правильно отражает понятие "реальная ставка процента накопления"	ОПК-4	32
202	Что такое «норма дисконта»	ОПК-4	32
203	Что такое «требуемая норма доходности»	ОПК-4	32
204	Каким образом может быть снижен риск портфеля акций	ОПК-4	32
205	Укажите тезис, правильно отражающий экономическое значение коэффициента "Бета" в анализе финансовых инвестиций	ОПК-4	32
206	Чему равно стандартное отклонение по безрисковому активу	ОПК-4	32
207	Что позволяет измерить коэффициент «Бета» в анализе инвестиционного портфеля	ОПК-4	32
208	Укажите тезис, правильно отражающий причину изменения рыночной стоимости финансовых вложений	ОПК-4	32
209	Как определить риск инвестиционного портфеля	ОПК-4	32
210	Укажите тезис, правильно отражающий структуру дохода финансовых вложений	ОПК-4	32
211	Как называется разработка мероприятий и направлений вложений, где риски неоднородны и разнонаправлены так, что обеспечивают 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
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

### 5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Дайте понятие инвестиционного процесса, раскройте его содержание и основные этапы	ОПК-4	31
2	Инвестиции и инвестиционный процесс в экономике	ОПК-4	31
3	Инвестиции: понятие и категория	ОПК-4	31
4	Инвестиционная деятельность: содержание инвестиционной деятельности, субъекты и объекты	ОПК-4	31
5	Концепция оценки инвестиций в финансовой сфере и в реальном секторе экономики	ОПК-4	31
6	Механизмы взаимодействия субъектов в инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
7	Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	ОПК-4	31
8	Объекты и субъекты в инвестиционном процессе	ОПК-4	31
9	Классификация инвестиций. Основные направления вложений в АПК	ОПК-4	31
10	Понятие риска. Классификация рисков	ОПК-4	31
13	Дайте понятие критического риска в инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
14	Дайте понятие катастрофического риска в инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
15	Угрозы и риски: понятие, отличия, причины и условия формирования	ОПК-4	31
16	Источники и формы финансирования инвестиционных проектов	ОПК-4	31
17	Методы и формы регулирования инвестиционной деятельности в АПК.	ОПК-4	31
18	Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
19	Принципы и основные этапы разработки инвестиционной стратегии	ОПК-4	31
20	Цели, задачи и формирование инвестиционной политики предприятия и государства	ОПК-4	31
21	Государственное субсидирование в АПК: содержание, формы, роль в стимулировании инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
22	Анализ экономического окружения проекта	ОПК-4	31
23	Источники и формы финансирования инвестиционных проектов	ОПК-4	31
24	Срок жизни проекта и горизонт планирования: способы определения, этапы планирования и реализации проекта	ОПК-4	31
25	Особенности инвестиционного проектирования по отдельным направлениям инвестиционной деятельности	ОПК-4	31
26	Формирование модели и плана-графика потребности в ресурсах для проекта	ОПК-4	31
27	Бюджет проекта: структура, условие сбалансированности	ОПК-4	31
28	Эффект проекта: виды, количественная оценка	ОПК-4	31
29	Операционная и инвестиционная деятельность в структуре бюджета: состав стоимостных потоков, виды сальдо и их экономическое значение	ОПК-4	31
30	Инвестиционный портфель: понятие, цели и принципы формирования. виды и оптимизация	ОПК-4	31
31	Виды инвестиционного портфеля и его оптимизация	ОПК-4	31
32	Особенности оценки финансовых проектов	ОПК-4	31
33	Бизнес-план и его структура	ОПК-4	31

№	Содержание	Компетенция	ИД
34	Обеспечение проекта	ОПК-4	31
35	Производственная программа и организационный план	ОПК-4	31
36	Финансовый план реализации проекта	ОПК-4	31
37	Неопределенность. Основные способы преодоления неопределенности в проектах	ОПК-4	32
38	Методы и способы понижения риска в проектах	ОПК-4	32
39	Метод разработки сценариев при учете рисков: содержание, преимущества и недостатки	ОПК-4	32
40	Метод Монте-Карло при учете рисков в проектировании: содержание, преимущества и недостатки	ОПК-4	32
41	Метод разработки дерева решений при учете рисков в проектировании: содержание, преимущества и недостатки	ОПК-4	32
42	Норма эффективности (требуемая норма доходности): понятие, показатели и проблема количественной оценки с учетом инфляции и риска	ОПК-4	32
43	Оценка уровня безубыточности и анализ чувствительности проекта	ОПК-4	32
44	Показатели будущей стоимости инвестиций	ОПК-4	32
45	Показатели окупаемости инвестиций	ОПК-4	32
46	Показатели отдачи инвестиций	ОПК-4	32
47	Показатели текущей стоимости инвестиций	ОПК-4	32
48	Эффективность инвестиций: метод окупаемости	ОПК-4	32
49	Эффективность инвестиций: метод отдачи на вложенный капитал	ОПК-4	32
50	Эффективность инвестиций: метод оценки будущей стоимости	ОПК-4	32
51	Эффективность инвестиций: метод оценки текущей стоимости	ОПК-4	32
52	Оценка спекулятивных вложений и вложений с целью максимизации дохода в долгосрочном периоде	ОПК-4	32
53	Отбор финансовых проектов и принятие решения о вложениях. Диверсификация. Инвестиционный портфель	ОПК-4	32
54	Содержание производственной программы проекта (на примере одного из направлений инвестирования)	ПК-4	36
55	Особенности планирования потоков стоимости в бюджете и балансирование бюджета	ПК-4	36
56	Отбор проектов в условиях дефицита количественных оценок риска	ПК-4	36
57	Формирование производственной программы методом смет	ПК-4	36
58	Формирование производственной программы методом составления технологических карт	ПК-4	36
59	Особенности оценки бессрочных проектов (проектов, не имеющих определенного срока реализации)	ПК-4	36
60	Особенности оценки срочных проектов (проектов, имеющих ограниченный срок реализации).	ПК-4	36
61	Особенности упрощенной модели оценки проекта	ПК-4	36
62	Особенности оценки инвестиций в ценные бумаги (акции, облигации)	ПК-4	36

### 5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	На основе исходных данных определите, какой вид деятельности характеризуется минимальным риском	ОПК-4	Н1
2	На основе исходных данных определите уровень риска в проекте	ОПК-4	Н1
3	Какой из приведенных в условии проектов более эффективен	ОПК-4	Н1
4	Как изменится устойчивость инвестиционного портфеля к изменениям в экономике после оптимизации его структуры	ОПК-4	Н1
5	Определите, какой вариант вложений в ценные бумаги более эффективен	ОПК-4	Н1
6	Определите, какой из двух вариантов бизнес-планов следует выбрать для инвестирования	ОПК-4	Н1
7	Как изменится риск инвестиционного портфеля после его изменения, выполненного инвестором в течение одного месяца	ОПК-4	Н1
8	На основе предложенных фрагментов текста соберите резюме проекта	ОПК-4	Н1
9	На основе предложенных фрагментов текста сформируйте раздел "Обеспечение проекта"	ОПК-4	Н1
10	На основе исходных данных составьте план-график потребности в ресурсах для проекта	ОПК-4	Н2
11	В бюджете проекта определите, сбалансирован ли бюджет	ОПК-4	Н2
12	По бюджету проекта определите, удовлетворит ли банк уровень покрытия ссудной задолженности	ОПК-4	Н2
13	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите среднюю отдачу на 100 руб. инвестиций в проекте (округлите до одного десятичного знака)	ОПК-4	Н2
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)	ОПК-4	Н2
15	Упрощенная модель оценки. На основе информации в условии задачи определите срок окупаемости проекта (округлите до одного десятичного знака). Эффективен ли проект	ОПК-4	Н2
16	Определите, к какому из факторов проект более чувствителен	ОПК-4	Н2
17	По бюджету проекта определите величину дисконтированного срока окупаемости инвестиций в проект. Эффективен ли проект	ОПК-4	Н2
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	ОПК-4	У1
24	В бюджете проекта определите размер сальдо инвестиционной деятельности за период времени $t=2$ (округлите до целых значений)	ОПК-4	У1
25	В бюджете проекта определите размер сальдо операционной деятельности за период времени $t=3$ (округлите до целых значений)	ОПК-4	У1

№	Содержание	Компетенция	ИД
26	На основе информации в условии задачи определите требуемую норму доходности в проекте (округлите до десятых долей процента)	ОПК-4	У1
27	Определите модифицированную норму внутренней доходности (MIRR, округлите значение до одного десятичного знака), %	ОПК-4	У1
28	Определите сумму чистого дисконтированного дохода проекта (ЧДД=NPV, округлите значение до целых единиц), тыс. руб.	ОПК-4	У1
29	На основе представленных данных определите, устойчив ли проект к изменению условий производства и реализации продукции	ОПК-4	У1
30	На основе информации в условии задачи определите реальный процент накопления в требуемой норме доходности в проекте (округлите до десятых долей процента)	ОПК-4	У1
31	На основе исходных данных определите, какой вид риска в проекте максимален	ОПК-4	У2
32	На основе исходных данных оцените уровень риска для инвестора, определите, может ли инвестор диверсифицировать риск	ОПК-4	У2
33	Как Вы полагаете, повысится ли эффективность инвестиционного портфеля после его изменения, выполненного инвестором в течение одного месяца	ПК-6	У2
34	Определите, какой из вариантов портфелей характеризуется относительно большей доходностью	ОПК-4	У2
35	Определите, какой из вариантов портфелей характеризуется меньшим риском	ОПК-4	У2
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

## 5.4. Система оценивания достижения компетенций

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

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач			
		вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту
	ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций				
31	Содержание и особенности проектной и процессной деятельности сельскохозяйственных предприятий	1-28			1-4

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач			
		вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту
32	Методы и показатели оценки проектных решений в АПК	29-43			5-8
У1	Формировать проектные модели и алгоритмы при оценке инновационно-инвестиционных направлений деятельности и решений		23-30		12-15
У2	Выявлять и оценивать новые рыночные возможности для предприятий АПК		31-35		16-19
Н1	Иметь навыки оценки выявленных инновационно-инвестиционных направлений деятельности в АПК		1-9		23-26
Н2	Иметь навыки планирования и оценки проектов в АПК		10-17		27-30
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					
36	Содержание и особенности формирования планов и программ в области аграрного менеджмента	44-55			9-11
У8	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации для достижения цели		36-40		20-22
Н8	Иметь навыки выбора методов и средств решения задач оценки эффективности предложенных способов решения актуальных проблем в области аграрного менеджмента		18-22		31-33



#### 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
ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций				
31	Содержание и особенности проектной и процессной деятельности сельскохозяйственных предприятий	1-142	1-36	
32	Методы и показатели оценки проектных решений в АПК	143-210	37-53	
У1	Формировать проектные модели и алгоритмы при оценке инновационно-инвестиционных направлений деятельности и решений			24-30
У2	Выявлять и оценивать новые рыночные возможности для предприятий АПК			31-35
Н1	Иметь навыки оценки выявленных инновационно-инвестиционных направлений деятельности в АПК			1-9
Н2	Иметь навыки планирования и оценки проектов в АПК			10-17
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				
36	Содержание и особенности формирования планов и программ в области аграрного менеджмента	211-226	54-62	
У8	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации для достижения цели			36-40
Н8	Иметь навыки выбора методов и средств решения задач оценки эффективности предложенных способов решения актуальных проблем в области аграрного менеджмента			18-22

### 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.1. Учебные издания	Васильев П. А. Основы инвестиционного проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Васильев П. А. - Архангельск: САФУ, 2019 - 101 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/161902">https://e.lanbook.com/book/161902</a>	-
	Голов Р. С. Инвестиционное проектирование: Учебник	-

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	[электронный ресурс]: Учебник / Р. С. Голов, К. В. Балдин; Московский психолого-социальный университет; Московский политехнический университет - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=114956">http://znanium.com/catalog/document?id=114956</a>	
	Кабанова О. В. Инвестиции и инвестиционные решения [Электронный ресурс]: учебное пособие. направление подготовки 38.04.08 финансы и кредит. магистерские программы: «банки и банковская деятельность», «государственные и муниципальные финансы», «корпоративные финансы», «финансово-правовое обеспечение налогового администрирования». магистратура / Кабанова О. В., Коноплева Ю. А. - Ставрополь: СКФУ, 2017 - 201 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155559">https://e.lanbook.com/book/155559</a>	
	Москаленко А. П. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики [Электронный ресурс] / А. П. Москаленко, С. А. Москаленко, Р. В. Ревунов, Н. И. Вильдяева - Санкт-Петербург: Лань, 2021 - 376 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169164">https://e.lanbook.com/book/169164</a>	
	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: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b161015.pdf</a>	20
	Склярова Ю. М. Инвестиции в АПК [Электронный ресурс] / Склярова Ю. М., Скляров И. Ю., Гурнович Т. Г. - Ставрополь: СтГАУ, 2015 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=82185">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=82185</a>	
	Чараева М. В. Реальные инвестиции [электронный ресурс]: Учебное пособие / М. В. Чараева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 265 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=335579">http://znanium.com/catalog/document?id=335579</a>	
2.2. Методические издания	Горланов С. А. Планирование и оценка проектов в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс]: методические рекомендации по выполнению курсового проекта для обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент профилю "Аграрный менеджмент" / [С. А. Горланов, З. П. Медеяева]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165604.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165604.pdf</a>	1
	Планирование и оценка проектов в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс]: методические указания по	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	освоению дисциплины для обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент профилю "Аграрный менеджмент" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. С. А. Горланов] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165606.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165606.pdf</a>	
	Планирование и оценка проектов в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент профилю "Аграрный менеджмент" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. С. А. Горланов] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165607.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165607.pdf</a>	1
2.3. Периодические издания	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	1

## 6.2. Ресурсы сети Интернет

### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

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

### 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	<a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>
2	База данных показателей муниципальных образований	<a href="http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm">http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm</a>
3	База данных ФАОСТАТ	<a href="http://www.fao.org/faostat/ru/">http://www.fao.org/faostat/ru/</a>
4	Портал открытых данных РФ	<a href="https://data.gov.ru/">https://data.gov.ru/</a>
5	Портал государственных услуг	<a href="https://www.gosuslugi.ru/">https://www.gosuslugi.ru/</a>
6	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
7	Электронный сервис "Прозрачный бизнес"	<a href="https://pb.nalog.ru">https://pb.nalog.ru</a>
8	Федеральная государственная система территориального планирования	<a href="https://fgistp.economy.gov.ru/">https://fgistp.economy.gov.ru/</a>
9	Аграрная российская информационная	<a href="http://www.aris.ru/">http://www.aris.ru/</a>

	система.	
10	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	<a href="http://agris.fao.org/">http://agris.fao.org/</a>
11	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>

### 6.2.3. Сайты и информационные порталы

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

<http://www.e-management.ru> (Консультационный центр развития электронного бизнеса)

<http://www.e-commerce.ru> (Сайт, посвященный развитию электронной коммерции)

<http://www.marketologi.ru> (Сайт гильдии маркетологов)

<http://www.internetmarketing.ru>

<http://www.marketing.web-standart.net>

<http://www.bali.ostu.ru/umc/> (Электронный многопредметный научный журнал «Управление общественными экономическими системами»)

<http://www.kremlin.ru/> (Интернет-ресурсы президента России)

<http://www.eur.ru/> (Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал)

<http://www.libertarium.ru/library> (Библиотека материалов по экономической тематике)

<http://www.finansy.ru> (Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России)

<http://www.minfin.ru> (Официальный сайт Министерства финансов)

<http://www.fedcom.ru> (Федеральная комиссия по рынку ценных бумаг)

<http://www.mse.ru> (Межбанковская фондовая биржа)

<http://www.cbr.ru> (Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы))

<http://www.rbc.ru> (РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера).

<http://www.budgetrf.ru> (Мониторинг экономических показателей)

<http://www.gks.ru> (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ)

<http://www.government.ru> (Официальный сайт Правительства Российской Федерации)

**7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины**  
**7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование**

<p align="center">Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>	<p align="center">Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет; доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +»; электронные учебно-методические материалы; видеопроекционное оборудование для презентаций; используемое программное обеспечение: MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic, AST Test</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования: 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, AST Test</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.238, 117, 118</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, 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: MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер /MozillaFirefox/ InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic</p>	<p>394087, Воронежская область г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, (с 16.00 до 20.00)</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	

## 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 предусмотрено»

## 8. Междисциплинарные связи

### Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Планирование на предприятии	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	согласовано
Проектный менеджмент	Управления и маркетинга в ПК	согласовано
Риск-менеджмент в АПК	Управления и маркетинга в АПК	согласовано

**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 Меделяева З.П.	Протокол № 9 от 20.06.2022 г.	Есть 3. Объём дисциплины и виды работ, 3.1 Очная форма обучения, 3.2. Заочная форма обучения	В связи с изменением учебного плана на 2022-2023 г. скорректированы объем часов и виды работ
Зав. кафедрой Меделяева З.П.	Протокол № 9 от 20.06.2022 г.	Есть 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам 4.2.1. Очная форма обучения, 4.2.2. Заочная форма обучения	В связи с изменением учебного плана на 2022-2023 г. скорректированы объем часов контактной работы (лекции и практические занятия) и самостоятельной работы
Зав. кафедрой Меделяева З.П.	Протокол № 9 от 20.06.2022 г.	Есть 4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся	В связи с изменением учебного плана на 2022-2023 г. скорректирован объем часов самостоятельной работы
Зав. кафедрой Меделяева З.П.	Протокол № 9 от 20.06.2022 г.	Есть 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины, п. 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование	Заменено «GoogleChrome» на «Яндекс Браузер»
Зав. кафедрой Меделяева З.П.	Протокол № 9 от 20.06.2022 г.	Есть 7.2.1 Программное обеспечение общего назначения	Внесены уточнения по программному обеспечению
Зав. кафедрой Меделяева З.П.	Протокол № 9 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	