

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кудрявцев М.Г.  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 04.03.2024  
Уникальный программный ключ:  
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»  
(Университет Вернадского)**

Кафедра Управления



## Рабочая программа дисциплины

### Оценка эффективности инвестиционных проектов

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) программы «Электротехнологии и энергосбережение в АПК»

Квалификация Магистр

Форма обучения **очная, заочная**

Балашиха, 2024

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.06  
Агроинженерия

Рабочая программа дисциплины разработана к.э.н., доцентом кафедры Управления Толпаровым  
Э.Б.

Рецензент: к.з.н., доцент кафедры управления Кибиров Х.Г.

# 1 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в ОПОП ВО индикаторами достижения компетенций

## 1.1 Перечень компетенций, формируемых учебной дисциплиной

Наименование компетенций	Планируемые результаты обучения
<b>Универсальные компетенции</b>	
УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	<b>Знать (З)</b> механизмы и инструменты критического анализа проблемных ситуаций; этапы и методы системного подхода к решению поставленных задач; порядок определения целей и разработки стратегии их достижения
	<b>Уметь (У):</b> применять механизмы и инструменты критического анализа проблемных ситуаций; определять системный подхода при решении проблемных ситуаций; определять главные цели и вырабатывать стратегию стратегии их достижения
	<b>Владеть (В):</b> навыками критического анализа проблемных ситуаций; механизмами и инструментами критического анализа; приемами системного подхода решения поставленных задач; навыками выработки стратегии действий для достижения поставленных целей
УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<b>Знать (З)</b> российский и зарубежный опыт реализации проектов; фазы жизненного цикла и особенности управления развитием каждой фазы; методы сбора и поиска и источники сбора информации для оценки внешней и внутренней среды
	<b>Уметь (У):</b> анализировать передовой опыт реализации инвестиционных проектов; оценивать развитие проекта и необходимые меры информации; управлять развитием проекта на каждой фазе его жизненного цикла
	<b>Владеть (В):</b> навыками эффективного управления инвестиционных проектов на всех фазах его жизненного цикла
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>	
ОПК-5 - Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	<b>Знать (З)</b> методы экономического анализа и финансовых вычислений; показатели и методы оценки эффективности проектов
	<b>Уметь (У):</b> анализировать основные производственно-экономические показатели проекта; находить источники финансирования, прогнозировать их объемы; проводить оценку эффективности проектов
	<b>Владеть (В):</b> методами экономического анализа и учета показателей проекта; методами прогнозирования и планирования источников и объемов финансирования проектов; навыками разработки предложений по повышению эффективности проекта

## 2. Цели и задачи освоения учебной дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Оценка эффективности инвестиционных проектов» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования 35.04.06 Агроинженерия, программа «Электротехнологии и энергосбережение в АПК».

**Цель** – сформировать у магистрантов комплекс теоретических знаний о методах инвестиционной деятельности и практических навыков по оценке эффективности инвестиционных проектов.

**Задачи:**

- формирование у магистрантов базовых понятий в области инвестиционной деятельности, анализа и оценки инвестиционных проектов;
- научиться выбирать наиболее эффективные проектные решения;
- овладеть навыками применения методов оценки инвестиционных проектов.;
- изучить основы методики управления проектами на разных стадиях проектного цикла, включая разработку проекта, экспертизу проектной документации, управления ресурсами и стоимостью проекта на основе мониторинга и оценки;
- анализ и управление разнообразными инвестиционными рисками;
- освоить на учебных примерах и реальных образцах бизнес-планов и технико-экономических обоснований проектов и программ практику использования методов и инструментария управления проектами, а также технику работы с программными продуктами, предназначенными для этих целей;

**3. Объем учебной дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий, текущий и промежуточный контроль по дисциплине) и на самостоятельную работу обучающихся**

**3.1 Очная форма обучения**

Вид учебной работы	1 семестр
Общая трудоемкость дисциплины, зачетных единиц	2
<b>часов</b>	<b>72</b>
<b>Аудиторная (контактная) работа, часов</b>	<b>20,3</b>
в т.ч. занятия лекционного типа	10
занятия семинарского типа	10
промежуточная аттестация	0,3
<b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>	<b>42,7</b>
<b>Контроль</b>	<b>9</b>
Вид промежуточной аттестации	экзамен

**3.2 Заочная форма обучения**

Вид учебной работы	1 курс
Общая трудоемкость дисциплины, зачетных единиц	2
<b>часов</b>	<b>72</b>
<b>Аудиторная (контактная) работа, часов</b>	<b>8,25</b>
в т.ч. занятия лекционного типа	4
занятия семинарского типа	4
промежуточная аттестация	0,25
<b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>	<b>59,75</b>
<b>Контроль</b>	<b>9</b>
Вид промежуточной аттестации	экзамен

**4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**4.1 Перечень разделов дисциплины с указанием трудоемкости аудиторной (контактной) и самостоятельной работы, видов контролей и перечня компетенций**

Очная форма обучения

Наименование разделов и тем	Трудоемкость, часов		Наименование оценочного средства	Код компетенции
	всего	в том числе		

		аудиторной (контактной) работы	самостоятел ьной работы	средства	
Раздел 1. Инвестиции в системе современной экономики	24	6	18	Реферат, Тест, Практическое задание собеседование	УК-1 УК-2 ОПК-3
1.1. Сущность и особенности инвестиционной деятельности	12	3	9		
1.2. Инвестиционные проекты и е жизненные циклы проекта	12	3	9		
Раздел 2. Методы оценки инвестиционных проектов	24	8	16	Реферат, Тест, Практическое задание собеседовани е	УК-1 УК-2 ОПК-3
2.1. Основные принципы и методы оценки проектов	12	4	8		
2.2. Показатели эффективности инвестиционных проектов	12	4	8		
Раздел 3. Техничко-экономическое обоснование проекта	14,7	6	8,7	Реферат, Тест, Практическое задание собеседовани е	УК-1 УК-2 ОПК-3
3.1 Учет факторов неопределенности и риска	7	3	4		
3.2 Разработка комплексного плана инвестирования	7,7	3	4,7		
<b>Итого за семестр</b>	<b>72</b>	<b>20,3</b>	<b>42,7</b>		
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>9,3</b>	<b>0,3</b>	<b>9</b>	Итоговое тестирование	УК-1 УК-2 ОПК-3
<b>ИТОГО по дисциплине</b>	<b>72</b>	<b>20,3</b>	<b>42,7</b>		

#### Зачная форма обучения

Наименование разделов и тем	Трудоемкость, часов			Наименовани е оценочного средства	Код компетенции
	всего	в том числе			
		аудиторной (контактной) работы	самостоятел ьной работы		
Раздел 1. Инвестиции в системе современной экономики	21	2	19	Реферат, Тест, Практическое задание собеседование	УК-1 УК-2 ОПК-3
1.1. Сущность и особенности инвестиционной деятельности	11	1	10		
1.2. Инвестиционные проекты и е жизненные циклы проекта	10	1	9		
Раздел 2. Методы оценки инвестиционных	21	2	19	Реферат, Тест,	УК-1 УК-2

проектов				Практическое задание собеседование	ОПК-3
2.1. Основные принципы и методы оценки проектов	11	1	10		
2.2. Показатели эффективности инвестиционных проектов	10	1	9		
Раздел 3. Техничко-экономическое обоснование проекта	20,75	3	17,75	Реферат, Тест, Практическое задание собеседование	УК-1 УК-2 ОПК-3
3.1 Учет факторов неопределенности и риска	10	2	8		
3.2 Разработка комплексного плана инвестирования	10,75	1	9,75		
<b>Итого за семестр</b>	61,75	8	54,75		
<b>Промежуточная аттестация</b>	9,25	0,25	9	Итоговое тестирование	УК-1 УК-2 ОПК-3
<b>ИТОГО по дисциплине</b>	72	8,25	63,75		

***Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости***

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
2	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины, представленные в привязке к компетенциям, предусмотренным РПД
3	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
5	Кейс-задача	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.	Задания для решения кейс-задачи
14	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов

## 4.2 Содержание дисциплины по разделам

### Раздел 1. Инвестиции в системе современной экономики

**Цель:** формирование теоретических знаний и практических навыков у обучающихся об основных категориях управления проектами. Характеристики проекта. Выбор проектов, критерии выбора. Модели выбора проектов. Неопределенность и риски проекта. Формулирование проектного предложения.

**Задачи:**

- усвоение базовых понятий в системе основных категорий теории управления проектами;
- изучение основных теорий и концепций представителей научных школ и подходов в истории развития науки;
- развитие навыков социального взаимодействия и работы в коллективе, толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий;
- изучение возможности применения концепции целевого управления в повышении эффективности управления предприятия, в том числе в сфере АПК.
- приобретение навыков координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-проекта всеми участниками коллектива предприятия.

Перечень учебных элементов раздела:

1. Сущность и особенности инвестиционной деятельности
2. Инвестиционные проекты и ее жизненные циклы проекта

### Раздел 2. Методы оценки инвестиционных проектов

**Цель:** формирование теоретических знаний и практических навыков у обучающихся, о методах поиска и выбора организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, при инициировании проекта в виде практических заданий и деловых игр.

**Задачи:**

- процесс инициирования, формализация целеполагания SMART;
- видение проекта через призму SWOT анализа;
- анализ привлекательности и осуществимости проекта;
- экономическая оценка проекта, анализ в условиях неопределенности
- дерево решений; - отбор и ранжирование проектов, критерии отбора проекта.

Перечень учебных элементов раздела:

- 2.1. Основные принципы и методы оценки проектов
- 2.2. Показатели эффективности инвестиционных проектов

### Раздел 3. Техничко-экономическое обоснование проекта

**Цель:** формирование теоретических знаний и практических навыков у обучающихся о методах экономической и финансовой оценке инвестиционных проектов, поиска и выбора наиболее эффективных проектов и оценка его реализуемости с учетом будущих затрат и доходов

**Задачи:**

- изучение методов анализа инвестиционных проектов с учетом будущей стоимости и получение практических навыков;
- видение инвестиционного проекта через призму неопределенности и риска;
- анализ привлекательности и реализуемости проекта и выбор альтернатив;
- отбор и ранжирование проектов, критерии отбора проекта.

Перечень учебных элементов раздела:

### 3.1 Учет факторов неопределенности и риска

### 3.2 Разработка комплексного плана инвестирования

## 5. Оценочные материалы по дисциплине

Оценочные материалы по дисциплине представлены в виде фонда оценочных средств.

## 6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 6.1 Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания, количество страниц, режим доступа
1	Методические указания по изучению дисциплины

### 6.2 Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины \*

Электронные учебные издания в электронно-библиотечных системах (ЭБС)\*\*:

№ п/п	Автор, название, место издания, год издания, количество страниц	Ссылка на учебное издание в ЭБС
Основная:		
1	Управление проектами : учебник / В.Н. Островская, Г.В. Воронцова, О.Н. Момотова [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 400 с. —	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/114700">https://e.lanbook.com/book/114700</a> — Режим доступа: для авориз. пользователей
2	Инвестиционное проектирование: основы теории и практики : учебное пособие / А.П. Москаленко, С.А. Москаленко, Р.В. Ревунов, Н.И. Вильдяева. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 376 с.	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106728">https://e.lanbook.com/book/106728</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Государственная инвестиционная политика : учебное пособие / А.И. Трубилин, В.И. Гайдук, Е.А. Шибанихин, А.В. Кондрашова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 192 с.	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104879">https://e.lanbook.com/book/104879</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная		
1	Романова, М.В. Управление проектами: учеб.пособие для вузов \ М.В. Романова. – М.: ФОРУМ:ИНФРА – М, 2014. - 253с.	

### 6.3 Перечень электронных образовательных ресурсов \*

№ п/п	Электронный образовательный ресурс	Доступ в ЭОР (сеть Интернет, локальная сеть, авторизованный/свободный доступ)
1	Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]	<a href="http://nlr.ru/lawcenter_rnb">http://nlr.ru/lawcenter_rnb</a>
2	Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ [Электронный ресурс]	<a href="http://www.roskodeks.ru/">http://www.roskodeks.ru/</a>

3	Всероссийская гражданская сеть	<a href="http://www.vestnikcivitas.ru/">http://www.vestnikcivitas.ru/</a>
---	--------------------------------	---

## 6.4 Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы и лицензионное программное обеспечение

### Современные профессиональные базы данных

<https://rosstat.gov.ru/> - Федеральная служба государственной статистики.

<https://cyberleninka.ru/> - научная электронная библиотека открытого доступа (Open Access).

<http://link.springer.com/> - полнотекстовая коллекция (база данных) электронных книг издательства Springer Nature.

<http://fcior.edu.ru/> - Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов.

<https://agris.fao.org/agris-search/index.do> - Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям.

<http://window.edu.ru/> - Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»

### Информационные справочные системы

1. Информационно-справочная система «Гарант». – URL: <https://www.garant.ru/>

2. Информационно-справочная система «Консультант Плюс». – URL: <http://www.consultant.ru/>

3. БИТ.ЖКХ 8. - <https://www.lcbit.ru/>

4. Портал Реформа ЖКХ.- [www.reformagkh.ru](http://www.reformagkh.ru)

### Лицензионное программное обеспечение

Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д),

OpenOffice, Люникс (бесплатное программное обеспечение широкого класса),

система дистанционного обучения Moodle ([www.edu.rgazu.ru](http://www.edu.rgazu.ru)),

Вебинар (Adobe Connect v.8, Zomm, Google Meet, Skype, Мираполис), программное обеспечение электронного ресурса сайта, включая ЭБС AgriLib и видеоканал РГАЗУ(<http://www.youtube.com/rgazu>),

антивирусное программное обеспечение Dr. WEB Desktop Security Suite.

## 6.5 Перечень учебных аудиторий, оборудования и технических средств обучения\*\*

Предназначение помещения (аудитории)	Наименование корпуса, № помещения (аудитории)	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения*
Для занятий лекционного типа	Учебно-административный корпус. Каб. 129.	Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования, проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN
Для занятий семинарского типа, групповых консультаций, промежуточной аттестации	Учебно-административный корпус. Каб. 125	Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, проектор SANYO PLC-XV, экран настенный рулонный SimSCREEN
Для самостоятельной работы	Учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы. Читальный зал	Персональные компьютеры 11 шт. Выход в интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета

<p>Учебно-лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы. Каб. 320.</p>	<p>Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования, персональные компьютеры 11 шт. Выход в интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>
<p>Учебно-административный корпус. Каб. 105. Учебная аудитория для учебных занятий обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ</p>	<p>Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования. Автоматизированное рабочее место для инвалидов-колясочников с коррекционной техникой и индукционной системой ЭлСис 290; Автоматизированное рабочее место для слабовидящих и незрячих пользователей со стационарным видеоувеличителем ЭлСис 29 ON; Автоматизированное рабочее место для слабовидящих и незрячих пользователей с портативным видеоувеличителем ЭлСис 207 CF; Автоматизированное рабочее место для слабовидящих и незрячих пользователей с читающей машиной ЭлСис 207 CN; Аппаратный комплекс с функцией видеоувеличения и чтения для слабовидящих и незрячих пользователей ЭлСис 207 OS.</p>

**Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и  
промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

**Оценка эффективности инвестиционных проектов**

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) программы «Электротехнологии и  
энергосбережение в АПК

Квалификация Магистр

Форма обучения **очная, заочная**

Балашиха, 2024

**1. Описание показателей и критериев оценивания планируемых результатов обучения по учебной дисциплине**

Компетенций	Уровень освоения*	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочного средства
УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	<b>Пороговый (удовлетворительно)</b>	<p><b>Знать (З)</b> механизмы и инструменты критического анализа проблемных ситуаций; этапы и методы системного подхода к решению поставленных задач; порядок определения целей и разработки стратегии их достижения</p> <p><b>Уметь (У):</b> применять механизмы и инструменты критического анализа проблемных ситуаций; определять системный подхода при решении проблемных ситуаций; определять главные цели и выработать стратегию стратегии их достижения</p> <p><b>Владеть (В):</b> навыками критического анализа проблемных ситуаций; механизмами и инструментами критического анализа; приемами системного подхода решения поставленных задач; навыками выработки стратегии действий для достижения поставленных целей</p>	Реферат, практическое задание, итоговое тестирование
	<b>Продвинутый (хорошо)</b>	<p><b>Знает твердо:</b> механизмы и инструменты критического анализа проблемных ситуаций; этапы и методы системного подхода к решению поставленных задач; порядок определения целей и разработки стратегии их достижения</p> <p><b>Умеет уверенно:</b> применять механизмы и инструменты критического анализа проблемных ситуаций; определять системный подхода при решении проблемных ситуаций; определять главные цели и выработать стратегию стратегии их достижения</p> <p><b>Владеет уверенно:</b> навыками критического анализа проблемных ситуаций; механизмами и инструментами критического анализа; приемами системного подхода решения поставленных задач; навыками выработки стратегии действий для достижения поставленных целей</p>	Реферат, практическое задание, итоговое тестирование

	<p><b>Высокий (отлично)</b></p>	<p><b>Имеет сформировавшееся систематические знания:</b> о механизмах и инструментах критического анализа проблемных ситуаций; этапах и методах системного подхода к решению поставленных задач; порядке определения целей и разработке стратегии их достижения</p> <p><b>Имеет сформировавшееся систематическое умение:</b> применять механизмы и инструменты критического анализа проблемных ситуаций; определять применять системный подхода при решении проблемных ситуаций; определять главные цели и выработать стратегию стратегии их достижения</p> <p><b>Показал сформировавшееся систематическое владение:</b> навыками критического анализа проблемных ситуаций; механизмами и инструментами критического анализа; приемами системного подхода решения поставленных задач; навыками выработки стратегии действий для достижения поставленных целей</p>	<p>Реферат, практическое задание, итоговое тестирование</p>
<p>УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p><b>Пороговый (удовлетворительно)</b></p>	<p><b>Знать (З)</b> российский и зарубежный опыт реализации проектов; фазы жизненного цикла и особенности управления развитием каждой фазы; методы сбора и поиска и источники сбора информации для оценки внешней и внутренней среды</p> <p><b>Уметь (У):</b> анализировать передовой опыт реализации инвестиционных проектов; оценивать развитие проекта и необходимые меры информации; управлять развитием проекта на каждой фазе его жизненного цикла</p> <p><b>Владеть (В):</b> навыками эффективного управления инвестиционных проектов на всех фазах его жизненного цикла</p>	<p>Реферат, практическое задание, итоговое тестирование</p>

	<p><b>Продвинутый (хорошо)</b></p>	<p><b>Знает твердо:</b> российский и зарубежный опыт реализации проектов в проектируемой сфере; виды и методы анализа рынков и отраслей; методы сбора и поиска и источники сбора информации для оценки внешней и внутренней среды</p> <p><b>Умеет уверенно:</b> анализировать передовой опыт реализации инвестиционных проектов на основе государственно-частного партнерства; проводить маркетинговые исследования для получения необходимой информации; анализировать и оценивать полученную информацию для реализации проекта</p> <p><b>Владеет уверенно:</b> навыками реализации инвестиционных проектов на основе государственно-частного партнерства; навыками оценки и анализа реализуемости проекта; навыками маркетинговых исследований и применения полученных результатов при подготовке и реализации проекта</p>	<p>Реферат, практическое задание, итоговое тестирование</p>
	<p><b>Высокий (отлично)</b></p>	<p><b>Имеет сформировавшееся систематические знания:</b> российский и зарубежный опыт реализации проектов в проектируемой сфере; виды и методы анализа рынков и отраслей; методы сбора и поиска и источники сбора информации для оценки внешней и внутренней среды</p> <p><b>Имеет сформировавшееся систематическое умение:</b> анализировать передовой опыт реализации инвестиционных проектов на основе государственно-частного партнерства; проводить маркетинговые исследования для получения необходимой информации; анализировать и оценивать полученную информацию для реализации проекта</p> <p><b>Показал сформировавшееся систематическое владение:</b> навыками реализации инвестиционных проектов на основе государственно-частного партнерства; навыками оценки и анализа реализуемости проекта; навыками маркетинговых исследований и применения полученных результатов при подготовке и реализации проекта</p>	<p>Реферат, практическое задание, итоговое тестирование</p>

<p>ОПК-5 - Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности ПК-1.3 - Владеть методами прогнозирования объема и источников финансирования проекта государственно-частного партнерства</p>	<p><b>Пороговый (удовлетворительно)</b></p>	<p><b>Знать (З)</b> методы экономического анализа и финансовых вычислений; показатели и методы оценки эффективности проектов  <b>Уметь (У):</b> анализировать основные производственно-экономические показатели проекта; находить источники финансирования, прогнозировать их объемы; проводить оценку эффективности проектов  <b>Владеть (В):</b> методами экономического анализа и учета показателей проекта; методами прогнозирования и планирования источников и объемов финансирования проектов; навыками разработки предложений по повышению эффективности проекта</p>	<p>Реферат, практическое задание, итоговое тестирование</p>
	<p><b>Продвинутый (хорошо)</b></p>	<p><b>Знает твердо:</b> методы экономического анализа и финансовых вычислений; показатели и методы оценки эффективности проектов <b>Умеет уверенно:</b> анализировать основные производственно-экономические показатели проекта; находить источники финансирования, прогнозировать их объемы; проводить оценку эффективности проектов  <b>Владеет уверенно:</b> методами экономического анализа и учета показателей проекта; методами прогнозирования и планирования источников и объемов финансирования проектов; навыками разработки предложений по повышению эффективности проекта</p>	<p>Реферат, практическое задание, итоговое тестирование</p>
	<p><b>Высокий (отлично)</b></p>	<p><b>Имеет сформировавшееся систематические знания:</b> о методах экономического анализа и финансовых вычислениях; показателях и методах оценки эффективности проектов; финансовых ресурсах для инвестирования в проекты  <b>Имеет сформировавшееся систематическое умение:</b> анализировать основные производственно-экономические показатели проекта; находить источники финансирования, прогнозировать их объемы; проводить оценку</p>	<p>Реферат, практическое задание, итоговое тестирование</p>

		<p>эффективности проектов</p> <p><b>Показал сформировавшееся систематическое владение:</b> методами экономического анализа и учета показателей проекта; методами прогнозирования и планирования источников и объемов финансирования проектов; навыками разработки предложений по повышению эффективности проекта</p>	
--	--	--	--

\* зачтено выставляется при уровне освоения компетенции не ниже порогового

## 2. Описание шкал оценивания

### 2.1 Шкала оценивания на этапе текущего контроля

Форма текущего контроля	Отсутствие усвоения (ниже порогового)*	Пороговый (удовлетворительно)	Продвинутый (хорошо)	Высокий (отлично)
Выполнение практического задания	не выполнено или все задания решены неправильно	Решено более 50% задания, но менее 70%	Решено более 70% задания, но есть ошибки	все задания решены без ошибок
Реферат	не выполнен или все задания решены неправильно	Цель и задачи реферата достигнуты частично. Актуальность темы реферата определена неубедительно. В реферате выявлены значительные отклонения от требований методических указаний.	Цель и задачи выполнения реферата достигнуты. Актуальность темы реферата подтверждена. Реферат выполнен с незначительными отклонениями от требований методических указаний.	Цель написания реферата достигнута, задачи решены. Актуальность темы исследования корректно и полно обоснована. Реферат выполнен согласно требованиям.
Тест	Менее 51%	51-79%	80-90%	91% и более

### 2.2 Шкала оценивания на этапе промежуточной аттестации (зачет и экзамен, курсовая работа)

Форма промежуточной аттестации	Отсутствие усвоения (ниже порогового)	Пороговый (удовлетворительно)	Продвинутый (хорошо)	Высокий (отлично)
Выполнение итогового тестирования	Менее 51%	51-79%	80-90%	91% и более

**3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ**

**Примерные темы рефератов**

1. Основные термины и определения Проекта. Классификация проектов.
2. Цель и стратегия проекта. Внешнее и внутреннее окружение проекта. Жизненный цикл проекта.
3. Структура и участники проекта.
4. Календарно-сетевое планирование и управление. Основные понятия и характеристика методов.
5. Методология управления проектами.
6. Информационные системы в управлении проектами. Критерии выбора программного обеспечения для управления проектами.
7. Организационные механизмы в управлении проектами. Классификация механизмов.
8. Механизмы самокупаемости.
9. Анализ финансовых потоков проекта.
10. Противозатратные механизмы
11. Инициирование проектов.
12. Механизмы смешанного финансирования.
13. Метод «Затраты – Эффект».
14. Механизмы согласия.
15. Механизмы распределения затрат и доходов.
16. Надежность проекта.
17. Механизмы распределения ресурсов.
18. Приоритетные механизмы распределения ресурсов.
19. Конкурсные механизмы распределения ресурсов.
20. Формирование состава исполнителей проекта.

**КОМПЛЕКТ ТЕСТОВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ**

**Раздел 1. Инвестиции в системе современной экономики**

1. Понятие "инвестиции" можно рассматривать как\*:
  - А. Часть совокупных расходов, направленных на новые средства производства, прирост товарно- материальных запасов, вложения в финансовые активы и т.п.
  - Б. Вложения средств в ценные бумаги на сравнительно длительный период времени
  - В. Затраты денежных средств, направленных на воспроизводство капитала, его становление и расширение
  - Г. Вложения финансовых ресурсов в ремонт производственных зданий.
2. Финансовые инвестиции представляют собой\*:
  - А. Вложения средств в различные финансовые активы (вложения в ценные бумаги, банковские счета и др.) в целях извлечения прибыли
  - Б. Вложения средств в основной капитал
  - В. Вложения средств в оборотный капитал
  - Г. Приобретение таких активов как ценные бумаги, золото, иностранная валюта, произведения искусства и т.п. в целях получения финансовой отдачи в виде дивидендов или увеличения капитала

3. К реальным инвестициям относятся:
  - А. Вложения средств в оборотный капитал
  - Б. Вложения в основной капитал
  - В. Вложения средств в ценные бумаги
  - Г. Вложения в нематериальные активы
4. Субъектами инвестиционной деятельности являются:
  - А. Только организации, реализующие конкретные инвестиционные проекты
  - Б. Представители организаций, контролирующей правомерность осуществления инвестиционных проектов
  - В. Инвесторы, заказчики, исполнители работ и другие участники инвестиционной деятельности
  - Г. Бизнес-планы предприятий
5. Под инвестиционной средой следует понимать:
  - А. Внутренние факторы развития производства, влияющие на инвестиционную активность
  - Б. Совокупность экономических, политических, социальных, правовых, технологических и других условий, способствующих расширенному воспроизводству
  - В. Внешние факторы роста объема инвестиций
  - Г. Принципы формирования портфеля ценных бумаг
6. В зависимости от формы собственности различают следующие виды инвестиций\*:
  - А. Частные, государственные (в том числе смешанные)
  - Б. Иностранные
  - В. Акционерные, корпоративные и т.п.
  - Г. Независимые
7. Государственное регулирование инвестиционной деятельности предполагает\*:
  - А. Утверждение и финансирование ИП, финансируемых за счет средств федерального бюджета и средств бюджетов субъектов РФ
  - Б. Проведение экспертизы ИП и их размещение на конкурсной основе финансовыми государственными структурами
  - В. Формирование перечня строек (ИП), предназначенных для федеральных государственных нужд
  - Г. Расширение использования средств населения и иных внебюджетных источников финансирования жилищного строительства и других объектов социально-культурного назначения
  - Д. Создание и развитие сети информационно-аналитических центров, отражающих инвестиционную деятельность в регионах
  - Е. Предоставление концессий российским и зарубежным инвесторам по итогам торгов (аукционов, конкурсов)
  - Ж. Формирование правовой базы инвестиционной деятельности
  - З. Контроль за денежными потоками предприятия в процессе осуществления инвестиционного проекта
8. В случае национализации объектов капиталовложений государство, в соответствии с нашим законодательством, обязано:
  - А. Частично компенсировать потери в связи с проведенной национализацией объектов капиталовложений
  - Б. Руководствуясь национальными интересами государства, ничего не возмещая
  - В. Полностью возместить убытки, причиненные субъектам инвестиционной деятельности
  - Г. Возмещать убытки лишь инвесторам из стран СНГ
9. В соответствии с законами РФ иностранный инвестор имеет право\*:
  - А. Участвовать в принятии законов, регулирующих процессы привлечения иностранного капитала в Россию

- Б. Принимать участие в приватизации объектов государственной и муниципальной собственности
  - В. Брать в аренду земельные участки на торгах (аукционе, конкурсе)
  - Г. Приобретать право собственности на земельные участки и другие природные ресурсы
10. Инвестиционные риски в зависимости от их уровня могут быть\*:
- А. Безрисковые и высокорисковые
  - Б. Низкорисковые и среднерисковые
  - В. Народнохозяйственные и региональные
  - Г. Региональные и внутрипроизводственные
11. По объектам вложения различают\*:
- А. Реальные инвестиции
  - Б. Инвестиции в добывающую промышленность
  - В. Финансовые инвестиции
  - Г. Инвестиции в оборотный капитал
12. Более высокий уровень рентабельности обеспечивают, как правило:
- А. Финансовые инвестиции
  - Б. Реальные инвестиции
  - В. Иностранные инвестиции в ценные бумаги
  - Г. Отечественные инвестиции в финансовые активы
13. От последствий инфляционного роста более защищены:
- А. Иностранные инвестиции
  - Б. Финансовые инвестиции
  - В. Смешанные инвестиции
  - Г. Реальные инвестиции
14. Финансовые активы, как объект финансирования инвестиций, включают в себя\*:
- А. Денежные средства предприятия, направляемые на формирование оборотного капитала
  - Б. Денежные средства предприятия, направляемые на расширение объема производства
  - В. Свободно обращающиеся на рынках ценные бумаги
  - Г. Не являющиеся объектом свободной купли-продажи банковские инструменты
15. К портфельным инвестициям относятся вложения в ценные бумаги конкретного предприятия, объем которых составляет:
- А. Не менее 5 % от его акционерного капитала
  - Б. Не менее 10 % от его акционерного капитала
  - В. Не менее 50 % от его акционерного капитала
  - Г. Не менее 60 % от его акционерного капитала
16. Торговые и прочие кредиты по своей сути:
- А. Представляют разновидность инвестиций
  - Б. Не могут считаться инвестициями
  - В. Могут рассматриваться как один из видов прямых инвестиций
  - Г. Могут рассматриваться как один из видов портфельных инвестиций
17. К основным целям инвестиций в ту или иную сферу экономики следует отнести\*:
- А. Рост акционерного капитала и, соответственно, доходов акционеров
  - Б. Максимизация прибыли
  - В. Реализация социальных программ региона
  - Г. Создание условий эффективного развития производственной сферы
18. Законодательное регулирование деятельности отечественных и зарубежных инвесторов предполагает\*:
- А. Правовое регулирование государственных инвестиций, финансируемых за счет бюджетных средств
  - Б. Правовое регулирование частных инвестиций, финансируемых из различных

внутренних и внешних источников

В. Участие в законотворческом процессе отечественных инвесторов

Г. Участие в разработке законов иностранных инвесторов

19. Под инвестиционным климатом следует понимать:

А. Создание льготного налогового режима для зарубежных инвесторов

Б. Политические, экономические и финансовые условия, способствующие притоку инвестиций

В. Благоприятная инвестиционная среда для отечественных инвесторов

Г. Внутреннюю и внешнюю среду инвестиционной деятельности

20. К основным макроэкономическим (внешним) факторам, влияющим на инвестиционную деятельность, относятся\*:

А. Политическое и экономическое положение в стране

Б. Налоговая политика

В. Степень эффективности государственного регулирования инвестиционных процессов в стране

Г. Нормативно-правовое обеспечение инвестиционной деятельности

Д. Уровень инфляции

Е. Степень риска вложений

Ж. Рыночная конъюнктура

З. Уровень безработицы в стране

И. Организация труда и производства на предприятии

## Раздел 2. Методы оценки инвестиционных проектов

1. Рынок капиталов (capital market) представляет собой:

А. Финансовый рынок, где проводятся операции купли-продажи среднесрочных и долгосрочных финансовых активов

Б. Фондовую биржу по продаже ценных бумаг

В. Операции по купле и продаже основных средств производства

Г. Механизм взаимодействия продавцов и покупателей недвижимости

2. При нулевом росте размеров дивиденда стоимость акции (простой и привилегированной) определяется как отношение\*:

А. Денежного дивиденда к номинальной цене акции

Б. Денежного дивиденда к ожидаемой ставке доходности

В. Номинальной цены акции к ее рыночной стоимости

Г. Ожидаемой ставки

3. При постоянном ежегодном росте дивидендов стоимость обыкновенной акции (модель оценки Гордона) будет равна отношению:

А. денежного дивиденда за первый год к разнице между требуемой ставкой дохода ( $r$ ) и темпов роста ( $g$ )

Б. денежного дивиденда за первый год к сумме между требуемой ставкой дохода ( $r$ ) и темпов роста ( $g$ )

В. рыночной цены акции к ожидаемым темпам прироста

Г. рыночной цены акции в конце первого года к требуемой ставке дохода

4. Текущая или настоящая стоимость привилегированной акции (рыночная цена) определяется как отношение:

А. номинальной цены акции к годовому дивиденду

Б. годового дивиденда к требуемой ставке дохода инвестора

В. годового дивиденда к номинальной цене акции

Г. требуемой ставки дохода инвестора к рыночной цене акции

5. Ожидаемая норма прибыли для привилегированной акции, как требуемой ставки дохода инвестора ( $r$ ) определяется как отношение:

- А. рыночной цены привилегированной акции к ее первоначальной стоимости
  - Б. номинальной цены привилегированной акции к ее рыночной цене
  - В. годового дивиденда к номинальной цене привилегированной акции
  - Г. годового дивиденда к текущей стоимости привилегированной акции (рыночной цене)
6. Конвертируемые облигации могут обладать правом конверсии:
- А. в привилегированные акции
  - Б. в обыкновенные акции
  - В. как в обыкновенные, так и привилегированные акции
  - Г. в любые другие финансовые активы
7. Процентный доход по бескупонным облигациям:
- А. выплачивается предприятием лишь при достижении им порога рентабельности
  - Б. не выплачивается вообще
  - В. выплачивается всегда, независимо от объема полученной прибыли
  - Г. выплачивается только по итогам года
8. Облигации могут быть обеспечены:
- А. Финансовыми активами
  - Б. Гарантиями государства
  - В. Гарантиями субъектов Федерации
  - Г. Реальным имуществом
9. В зависимости от целей формирования различают\*:
- А. Инвестиционный портфель дохода
  - Б. Инвестиционный портфель обеспечения ликвидности
  - В. Инвестиционный портфель обеспечения платежеспособности
  - Г. Инвестиционный портфель роста
10. В зависимости от уровня риска различают инвестиционный портфель\*:
- А. Безрисковый
  - Б. Агрессивный
  - В. Умеренный (компромиссный), когда уровень инвестиционного риска идентичен среднерыночному
  - Г. Консервативный (с низким уровнем риска)
11. Инвестиционный портфель включает в себя такие финансовые инструменты как\*:
- А. Акции
  - Б. Страховые полисы
  - В. Кредитные договоры
  - Г. Долгосрочные облигации предприятий
  - Д. Государственные краткосрочные и долгосрочные облигации
12. Все финансовые коэффициенты можно подразделить на 4 группы\*:
- А. Коэффициенты, характеризующие степень использования заемного капитала
  - Б. Коэффициенты, отражающие степень использования основных производственных фондов
  - В. Коэффициенты ликвидности
  - Г. Коэффициенты рентабельности
  - Д. Коэффициенты рыночной стоимости компании
13. Ожидаемая доходность портфеля ценных бумаг (ПЦБ) определяется как:
- А. Средневзвешенная величина ожидаемых значений доходности каждой составляющей портфеля
  - Б. Отношение инвестиционных затрат к предполагаемой совокупной прибыли
  - В. Ожидаемая рентабельность инвестиционных ресурсов
14. Рынок капитала включает в себя\*:
- А. Рынок основных средств производства
  - Б. Рынок инвестиций
  - В. Рынок ссудного капитала

- Г. Рынок долевого ценных бумаг
15. Рынок ценных бумаг (фондовый рынок) включает такие виды рынков как\*:
- А. Производных ценных бумаг
  - Б. Облигационный
  - В. Срочный (форвардный, фьючерсный, опционный)
  - Г. Биржевой и внебиржевой
  - Д. Первичный и вторичный
16. Более правильно под рынком капитала следует понимать:
- А. Механизм взаимодействия продавцов и покупателей инвестиционных товаров
  - Б. Совокупность действия различных финансовых инструментов
  - В. Рынок, на котором обращаются только долгосрочные капиталы
  - Г. Рынок, на котором обращаются долгосрочные капиталы и долговые обязательства
17. Под первичным рынком ценных бумаг понимается:
- А. Только первичная эмиссия ценных бумаг
  - Б. Рынок ценных бумаг, затрагивающий преимущественно процессы первоначального размещения ценных бумаг
  - В. Рынок, обслуживающий эмиссию ценных бумаг и их первичное размещение
  - Г. Только процесс первоначального размещения ценных бумаг
20. Вторичный рынок ценных бумаг представляет собой:
- А. Рынок формирования дополнительной эмиссии ценных бумаг
  - Б. Рынок, регулирующий процессы обращения только ранее выпущенных ценных бумаг
  - В. Рынок, обслуживающий процессы обращения только производных ценных бумаг
  - Г. Рынок, регулирующий процессы купли-продажи ценных бумаг " только второго эшелона" (финансовых активов, не пользующихся большим спросом на рынке)
  - Д. Рынок, регулирующий процессы обращения ранее выпущенных ценных бумаг, относящихся только к "голубым фишкам" (ценным бумагам, пользующимся наибольшим спросом на фондовом рынке)

### Раздел 3. Техничко-экономическое обоснование проекта

12. Источниками венчурного финансирования могут быть\*:
- А. Банковские кредиты
  - Б. Средства крупных компаний, в том числе банков
  - В. Ипотечные кредиты
  - Г. Финансовые вложения отдельных граждан
13. Источниками проектного финансирования могут выступать\*:
- А. Капитал крупных финансово-промышленных групп
  - Б. Финансовые ресурсы банков
  - В. Государственные дотации
  - Г. Республиканские бюджеты
14. Источниками финансирования предприятий малого бизнеса путем развития системы франчайзинга могут быть:
- А. Местные бюджеты и внебюджетные фонды
  - Б. Бюджеты субъектов Федерации
  - В. Финансовые ресурсы крупных предприятий, имеющих известную торговую марку и признание в деловом мире
  - Г. Облигационные займы
15. Источниками финансирования ипотеки могут выступать\*:
- А. Денежные средства государства

- Б. Ипотечные кредиты, предоставляемые банками населению и хозяйствующим субъектам
  - В. Амортизационные отчисления
  - Г. Прибыль финансовых компаний от продажи ипотечных кредитов
16. Бюджетное финансирование инвестиционных проектов осуществляется, как правило, в рамках\*:
- А. Федеральной инвестиционной программы
  - Б. Программы конкурсного распределения инвестиционных ресурсов
  - В. Плана социально-экономического развития предприятий
  - Г. Муниципальной инвестиционной программы
17. Доля государственного бюджетного финансирования в общей структуре источников финансирования ИП:
- А. Остается неизменной на протяжении ряда лет
  - Б. Имеет тенденцию неуклонного роста
  - В. Имеет тенденцию ежегодного снижения
  - Г. Не имеет четкой динамики роста или снижения
18. Амортизационные отчисления предназначены только:
- А. Для возмещения выбывающих основных средств
  - Б. Для возмещения выбывающих оборотных средств
  - В. Для финансирования экологических программ предприятия
  - Г. Для возмещения выбывающих средств (как основных, так и оборотных)
19. Важнейшими сферами государственного бюджетного финансирования являются\*:
- А. Развитие производственной и социальной инфраструктуры в регионах
  - Б. Материальная поддержка предприятий малого бизнеса
  - В. Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности населения
  - Г. Развитие такой формы финансирования как ипотека
20. Источниками долгосрочного долгового финансирования могут быть\*:
- А. Кредиты, предоставляемые государственными учреждениями, коммерческими банками и другими негосударственными кредитными организациями
  - Б. Ипотечные ссуды под определенные гарантии возврата долга
  - В. Среднесрочные и долгосрочные казначейские обязательства (облигации) со сроком погашения более одного года
  - Г. Казначейские векселя, выпускаемые министерством финансов
  - Д. Обыкновенные и привилегированные акции, выпускаемые крупными компаниями
21. Под проектным финансированием инвестиционного проекта понимают\*:
- А. Финансирование, основанное на жизнеспособности самого проекта без учета платежеспособности его участников, их гарантий и гарантий погашения кредита третьими сторонами
  - Б. Финансирование, предполагающее государственную поддержку и определенные гарантии погашения долгосрочных обязательств со стороны государства
  - В. Финансирование крупных инвестиционных проектов самими корпорациями (открытыми акционерными обществами) без бюджетного финансирования
  - Г. Финансирование проектов, имеющих особую привлекательность в виду их социальной значимости
22. К формам проектного финансирования относятся\*:
- А. Финансирование с полным регрессом на заемщика (регресс - требование о возмещении представленной в заем суммы)
  - Б. Финансирование с ограниченным правом регресса
  - В. Финансирование без права регресса на заемщика
  - Г. Бюджетное финансирование с ограниченным правом регресса
23. При проектном финансировании иностранные кредиты привлекаются инвестиционной компанией:

- А. С предоставлением гарантии их погашения со стороны государства
  - Б. Без каких-либо гарантий со стороны государственных структур
  - В. С учетом частичной компенсации иностранным кредиторам возможных материальных потерь в процессе реализации инвестиционного проекта
  - Г. С гарантированным возмещением неизбежных материальных потерь при наступлении чрезвычайного события
24. Среди форм проектного финансирования наибольшее распространение получило финансирование:
- А. Финансирование с ограниченным правом регресса
  - Б. Финансирование без права регресса на заемщика
  - В. Финансирование с полным регрессом на заемщика
18. При проектном финансировании все риски несут:
- А. Юридические и физические лица, являющиеся акционерами инвестиционной компании
  - Б. Представители государственных структур
  - В. Только разработчики (проектировщики) проекта
  - Г. Разработчики и реализаторы проекта
25. Все работы по освоению месторождений и реализации ИП при проектном финансировании осуществляются:
- А. Как за счет самих инвесторов, так и за счет бюджетных ассигнований
  - Б. Только за счет только самих инвесторов
  - В. За счет инвесторов и добровольных пожертвований граждан
  - Г. Только за счет бюджетных ассигнований
26. В соответствии с Федеральным законом "О соглашениях о разделе продукции" полученное инвестором минеральное сырье:
- А. Является собственностью инвестора и может быть вывезено с территории РФ, как правило, без количественных ограничений экспорта
  - Б. Является смешанной собственностью (частной и государственной) и может экспортироваться с определенными условиями
  - В. Является совместной собственностью (отечественных и зарубежных частных компаний) и может подлежать вывозу с территории РФ только в ограниченных объемах
  - Г. Является только собственностью государства и подлежит экспорту лишь при разрешении правительства
27. По своей сути лизинг (как специфическая форма финансирования) является:
- А. Формой вложения средств в оборотные фонды
  - Б. Важнейшим фактором роста прибыли компании
  - В. Формой вложения средств в основные и оборотные фонды
  - Г. Формой вложения средств в основные фонды
28. К принципам использования лизинга относятся\*:
- А. Договорные отношения
  - Б. Возможность расторжения договора о лизинге при смене собственника имущества
  - В. Платность и срочность
  - Г. Нерасторжимость договора о лизинге при смене собственника имущества
  - Д. Возвратность имущества
  - Е. Равноправие сторон
29. Различают обычно два вида франчайзинга (как нетрадиционной формы финансирования):
- А. Франчайзинг продукции
  - Б. Франчайзинг услуг
  - В. Франчайзинг малого бизнеса
  - Г. Бизнес-франчайзинг
30. Форфейтинг, как специфическая форма финансирования, распространяется:

- А. На любые виды финансово-хозяйственной деятельности (ФХД) предприятия
  - Б. На внешнеторговую деятельность предприятия
  - В. Только на ФХД предприятий малого бизнеса и предпринимательства
  - Г. На ФХД отечественных инвесторов в отдельных регионах страны
31. По мере роста числа предприятий, работающих в системе франчайзинга\*:
- А. Возрастут денежные поступления в бюджеты разных уровней
  - Б. Возрастет количество рабочих мест
  - В. Снизится безработица
  - Г. Повысится фондоотдача
32. Ипотека (как специфическая форма финансирования) предполагает использование таких финансовых источников на привлечение кредитов как\*:
- А. Банковские кредиты, взятые преимущественно с депозитных счетов
  - Б. Бюджетные поступления (преимущественно бюджетов субъектов Федерации)
  - В. Средства пенсионных фондов и компаний по страхованию жизни
  - Г. Средства целевых накоплений будущих заемщиков, или контрактно-сберегательная система ипотеки

## КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Студенту предлагаются ситуационные задачи, включающие в себя вопросы для рассмотрения.

### Задача 1

На строительство нового цеха по выпуску продукции, пользующейся спросом, предприятие израсходовало 40 млн. руб. В результате этого чистый денежный поток за расчетный период по анализируемым годам составит:

Ставка дисконта составляет 10%. Определите целесообразность строительства нового цеха на основе следующих показателей: NPV, PI

Таблица 1

Исходные данные

Годы	Денежные поступления, млн. руб.
1	-
2	15
3	20
4	25

### Задача 2

Станок стоит 200 тыс. руб. и будет использоваться в течение 3 лет, после чего подлежит списанию и продаже. По оценке предпринимателя, ожидаемая отдача от станка по годам составит:

Таблица 2

Исходные данные

Год	1	2	3
Отдача, тыс.руб.	80	90	150

Как считает предприниматель, данный станок в конце срока эксплуатации можно продать за 30 тыс. руб. Вычислите приведенную стоимость станка (PV), если приемлемая ставка дисконта  $r = 10\%$ . Имеет ли смысл приобретать станок?

### Задача 3

На предприятии осуществлены реконструкция и техническое перевооружение производства, на проведение которых было израсходовано 5 млн. руб. в результате этого денежные поступления по годам за расчетный период составили: 1 год – 1,2 млн. руб.; 2 год – 1,8 млн. руб.; 3 год – 2,0 млн. руб.; 4 год – 2,5 млн. руб.; 1 год – 1,5 млн. руб. Ставка дисконта составляет 20% годовых. Определите срок окупаемости с использованием дисконтированных поступлений и без учета дисконтированных поступлений.

### Задача 4

Рассчитайте чистую приведенную стоимость (NPV), индекс рентабельности (PI), если доходность альтернативных вложений равна 13% годовых. Определите целесообразность данных инвестиций.

Таблица 3

#### Исходные данные

Период	Затраты, тыс. руб.	Поступления, тыс. руб.
0	400	-
1	200	50

### Задача 5

На строительство нового цеха по выпуску продукции предприятие израсходовало 40 млн. руб. В результате этого чистый денежный поток за расчетный период по анализируемым годам составит:

Таблица 4

#### Исходные данные

Годы	Денежные поступления, млн. руб.
1	15
2	20
3	25

Ставка дисконта составляет 10%. Определите целесообразность строительства нового цеха на основе следующих показателей: NPV, PI.

### Задача 6

На строительство нового цеха по выпуску продукции, предприятие израсходовало 30 млн. руб. В результате этого чистый денежный поток за расчетный период по анализируемым годам составит:

Таблица 5

### Исходные данные

Годы	Денежные поступления, млн. руб.
1	10
2	15
3	20
4	15

Ставка дисконта составляет 15%. Определите целесообразность строительства нового цеха на основе следующих показателей: NPV, PP.

#### Задача 4

На строительство нового цеха по выпуску продукции, пользующейся спросом, предприятие израсходовало 40 млн. руб. В результате этого чистый денежный поток за расчетный период по анализируемым годам составит:

Таблица 6

### Исходные данные

Годы	Денежные поступления, млн. руб.
1	13
2	25
3	-
4	15

Ставка дисконта составляет 15%. Определите целесообразность строительства нового цеха на основе следующих показателей: NPV, PI.

#### Задача 8

Компания приобрела оборудование на сумму 400 000 руб. и планирует получить в первый год чистые денежные притоки в первый год – 50000 руб., во второй год – 150 000 руб., в третий год – 200 000 руб. Требуемая норма прибыли – 14%. Определите NPV, PP.

### КОМПЛЕКТ ТЕСТОВ для промежуточной аттестации (зачет) по дисциплине

Зачет проводится в виде итогового теста. Для выполнения теста отводится 60 минут.

#### Примерные задания итогового теста

1. Чистая текущая (дисконтированная) стоимость NPV (Net Present Value) как метод оценки инвестиций это\*:
  - А. Приведенная стоимость всех предполагаемых наличных поступлений за минусом приведенной стоимости ожидаемых наличных затрат
  - Б. Разница между приведенным (дисконтированным) денежным доходом от реализованного инвестиционного проекта за определенный временной период и суммой дисконтированных текущих стоимостей всех инвестиционных затрат
  - В. Будущая стоимость денег с учетом меняющегося индекса инфляции
  - Г. Приведенная стоимость предполагаемых денежных поступлений плюс стоимость

- ожидаемых наличных затрат
2. Под внутренней доходностью, или внутренней нормой прибыли IRR (Internal Rate of Return) следует понимать:
    - А. Отношение валовой прибыли к совокупным затратам
    - Б. Коэффициент дисконтирования, при котором текущая приведенная стоимость будущих поступлений наличности на инвестиции равная затратам на эти инвестиции
    - В. Коэффициент дисконтирования, отражающий превышение поступлений наличности затратами
    - Г. Запас финансовой прочности предприятия, реализующего конкретный инвестиционный проект
    - Д. Процентную ставку в коэффициенте дисконтирования, при которой чистая современная стоимость проекта равна нулю
  3. Под сроком окупаемости инвестиций PP (Payback Period) следует понимать:
    - А. Период, в течение которого полностью окупятся изначально сделанные инвестиции (не принимая во внимание временную стоимость денежных поступлений)
    - Б. Период возмещения затрат предприятия до так называемого "пускового" этапа производства
    - В. Срок, в течении которого произойдет возмещение всех постоянных затрат на инвестицию
    - Г. Период окупаемости изначально сделанных инвестиций с учетом временной стоимости денежных поступлений
  4. Учетная доходность ARR (Accounting Rate of Return) представляет собой:
    - А. Отношение среднегодовой ожидаемой чистой прибыли к собственному капиталу организации
    - Б. Отношение дисконтированных денежных поступлений к предполагаемым затратам предприятия на инвестицию
    - В. Отношение среднегодовой ожидаемой чистой прибыли к среднегодовому объему инвестиций
    - Г. Отношение ожидаемой выручки к объему денежных поступлений от сделанных инвестиций
  5. Индекс рентабельности или доход на единицу затрат PI (Profitability Index) определяется как:
    - А. Отношение суммы затрат на инвестицию к чистой прибыли
    - Б. Норма прибыли на инвестицию
    - В. Общая рентабельность инвестиционного проекта
    - Г. Отношение настоящей стоимости денежных поступлений к сумме затрат на инвестицию (отражает экономический эффект инвестиционного проекта на один вложенный рубль)
  6. Средняя норма прибыли на инвестицию определяется как отношение:
    - А. Среднегодового объема валовой прибыли к общим затратам на инвестицию с учетом временной стоимости денег и инфляционных процессов
    - Б. Среднегодовой или среднемесячной валовой прибыли к чистым затратам на инвестицию без принятия во внимание временной стоимости денег и динамики инфляции
    - В. Среднегодовой или среднемесячной чистой прибыли к общим затратам на инвестицию за рассматриваемый период
    - Г. Среднегодовой валовой прибыли к чистым затратам на инвестицию с учетом временной стоимости денег и динамики инфляции
  7. Cash-flow представляет собой:
    - А. Денежный поток, сумму полученных или выплаченных наличных денег (поток наличности)
    - Б. Разность между суммами поступлений и денежных выплат организации за

определенный период времени

В. Общую сумму денежных средств, поступающих на различные счета организации

Г. Темпы прироста денежных поступлений от вложенных инвестиций

8. Бюджетная эффективность отражает:

А. Финансовые последствия реализации инвестиционного проекта для федерального бюджета

Б. Финансовые последствия для регионального бюджета

В. Финансовые последствия для предприятия

Г. Финансовые последствия для бюджетов различных уровней

9. Бюджетную эффективность инвестиции можно определить как:

А. Разницу между совокупными доходами бюджетов и совокупными бюджетными расходами

Б. Отношение чистой прибыли предприятий к совокупным бюджетным расходам

В. Отношение совокупной валовой прибыли предприятий к совокупным бюджетным расходам

Г. Сумму дисконтированных годовых бюджетных эффектов

10. Бюджетный эффект представляет собой:

А. Денежные поступления в определенный бюджет за конкретный временной период

Б. Разницу между доходами соответствующего бюджета и расходами по осуществлению конкретного проекта

В. Финансовые последствия для инвесторов расходов бюджетных средств

Г. Чистую прибыль от понесенных расходов на инвестиционный проект

11. Коммерческая эффективность реализации ИП для предприятия

предполагает прежде всего учет:

А. Производственных издержек по осуществлению инвестиционного проекта

Б. Региональных потребностей в осуществлении конкретного инвестиционного мероприятия

В. Социальных последствий от реализации конкретного проекта

Г. Финансовых последствий от реализации проекта

33. Социальная эффективность инвестиций учитывает главным образом:

А. Реализацию социальных программ развития предприятий

Б. Социальные последствия осуществленных капиталовложений для предприятия, отрасли, региона

В. Приток иностранных инвестиций для достижения каких-либо социальных целей

Г. Возможные денежные доходы от понесенных затрат на инвестицию

34. Оценка социальных результатов проекта предполагает:

А. Соответствие инвестиционного проекта социальным нормам и стандартам

Б. Учет динамики душевых доходов населения конкретного региона

В. Учет времени окупаемости инвестиционных затрат

Г. Соответствие осуществленного проекта намеченным социальным планам организации

35. При оценке социальной эффективности проекта (его социальных последствий) необходимо учитывать\*:

А. Изменение количества рабочих мест в регионе

Б. Улучшение жилищных и культурно-бытовых условий работников

В. Динамику социальной структуры предприятия

Г. Изменение уровня здоровья работников предприятия, делающего инвестицию, и населения региона

Д. Изменение санитарно-гигиенических, психофизиологических и эстетических условий труда работников

Е. Количество социальных работников в конкретном регионе

36. Для расчета коммерческой эффективности инвестиционного проекта в большей степени используются две формы бухгалтерской отчетности организации\*:
- А. Бухгалтерский баланс (форма № 1)
  - Б. Отчет о прибылях и убытках (форма № 2)
  - В. Отчет об изменениях капитала (форма № 3)
  - Г. Отчет о движении денежных средств с расчетом показателей эффективности (форма № 4)
  - Д. Приложение к бухгалтерскому балансу (форма № 5)
  - Е. Отчет о целевом использовании полученных средств (форма № 6)
37. К притокам денежных средств от инвестиционной деятельности относятся\*:
- А. Все доходы (за вычетом налогов) от реализации имущества и нематериальных активов
  - Б. Доходы от возврата в конце проекта оборотных активов
  - В. Уменьшение оборотного капитала на всех шагах расчетного периода
  - Г. Увеличение оборотного капитала на всех шагах расчетного периода
38. К оттокам денежных средств относятся\*:
- А. Уменьшение оборотного капитала на всех шагах расчетного периода
  - Б. Вложения в основные средства на всех шагах расчетного периода
  - В. Ликвидационные затраты
  - Г. Вложения средств на депозит и в ценные бумаги других хозяйствующих субъектов
  - Д. Увеличение оборотного капитала
  - Е. Компенсации (в конце проекта) оборотных пассивов
39. Коэффициенты ликвидности применяются:
- А. Для оценки способности предприятия выполнять свои долгосрочные обязательства
  - Б. Для оценки возможности предприятия выполнять свои краткосрочные обязательства
  - В. Для определения возможностей предприятия платить по своим как долгосрочным, так и краткосрочным обязательствам
  - Г. Для оценки возможности предприятия выполнять свои долгосрочные обязательства
40. Коэффициент текущей ликвидности (коэффициент покрытия краткосрочных обязательств) определяется как отношение:
- А. Текущих активов к текущим пассивам
  - Б. Текущих пассивов к текущим активам
  - В. Заемных средств к общему объему капитализированных средств (сумме собственных средств и долгосрочных займов)
  - Г. Суммы долгосрочных займов ко всем текущим активам
41. Коэффициент финансовой устойчивости определяется как отношение:
- А. Заемных средств к собственным средствам предприятия
  - Б. Собственных средств предприятия и субсидий к заемным
  - В. Собственного капитала ко всему авансированному капиталу
  - Г. Всего авансируемого капитала к собственному капиталу предприятия
42. Коэффициент платежеспособности рассчитывается как отношение:
- А. Заемных средств (сумме долгосрочной и краткосрочной задолженности) к собственным средствам
  - Б. Собственных средств ко всем заемным средствам
  - В. Заемного капитала ко всему авансированному капиталу
  - Г. Собственных средств предприятия к заемным
43. Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств определяется как отношение:
- А. Краткосрочной и долгосрочной задолженности к общему объему привлеченных финансовых ресурсов
  - Б. Долгосрочной задолженности к общему объему капитализированных средств (сумме собственных средств и долгосрочных займов)

- В. Краткосрочной задолженности к долгосрочным займам  
 Г. Долгосрочной задолженности к краткосрочным обязательствам
44. Коэффициент оборачиваемости активов рассчитывается как отношение:  
 А. Валовой прибыли к средней стоимости активов  
 Б. Чистой прибыли к стоимости активов за определенный период  
 В. Выручки от продаж к средней (за период) стоимости активов  
 Г. Средней стоимости активов к общей чистой прибыли предприятия
45. Коэффициент оборачиваемости собственного капитала определяется как отношение:  
 А. Выручки от продаж к средней (за период) стоимости собственного капитала  
 Б. Собственного капитала к заемному за определенный период  
 В. Стоимости собственного капитала к выручке от продаж за определенный период  
 Г. Чистой прибыли к средней стоимости собственного капитала
46. Коэффициент оборачиваемости товарно-материальных запасов определяется как отношение:  
 А. Средней (за период) стоимости запасов к выручке от продаж  
 Б. Выручки от продаж к средней (за период) стоимости запасов  
 В. Чистой прибыли к средней (за период) стоимости запасов  
 Г. Стоимости товарно-материальных запасов к валовой прибыли предприятия
47. Под альтернативными (вмененными) издержками (opportunity cost) следует понимать\*:  
 А. Возможную упущенную выгоду от использования активов или ресурсов в других целях  
 Б. Цену замены одного блага другим или же стоимость производства, измеряемой с точки зрения потерянной (упущенной) возможности производства другого вида товара, услуг, требующих аналогичных затрат ресурсов  
 В. Взаимозаменяемые в процессе производства издержки по реализации инвестиционного проекта  
 Г. Внутрипроизводственные резервы снижения издержек организации
48. Капитализированная прибыль по своей сути представляет:  
 А. Нераспределенную часть прибыли, реинвестируемую в производство  
 Б. Финансово-хозяйственный результат эффективного использования совокупных затрат  
 В. Чистый доход предприятия, предназначенный к погашению его долгосрочных и краткосрочных обязательств  
 Г. Чистую прибыль предприятия от внесенных капиталовложений
49. Источниками финансирования собственных финансовых ресурсов являются\*:  
 А. Бюджетные кредиты  
 Б. Прибыль  
 В. Амортизационные отчисления  
 Г. Средства, выплачиваемые страховыми компаниями при наступлении страхового случая
50. Источниками финансирования заемных финансовых ресурсов являются\*:  
 А. Облигационные займы  
 Б. Банковские кредиты  
 В. Средства, выплачиваемые страховыми компаниями в виде возмещения тех или иных потерь  
 Г. Бюджетные кредиты
51. Источниками бюджетного финансирования являются\*:  
 А. Бюджеты организаций  
 Б. Государственный бюджет РФ

- В. Республиканские бюджеты
- Г. Местные бюджеты и внебюджетные фонды