

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.ДВ.06.01  
(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Оценка инвестиционных проектов**

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)  
38.03.01 Экономика

направленность (профиль)/специализация  
Финансовый контроль и экономическая безопасность организаций

Форма обучения: очная

Год набора: 2026

Общая трудоемкость: 2 ЗЕ

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр	6	Итого
Форма контроля	зачет	
Вид занятий		
Лекции	16	16
Лабораторные		
Практические	16	16
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	32,25	32,25
Самостоятельная работа	39,75	39,75
Контроль		
<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>72</b>

Рабочую программу составил(и):  
старший преподаватель института финансов экономики и управления Кирюшкина А.Н.

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рецензирование рабочей программы дисциплины:

☒

Отсутствует

☐

Рецензент

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана специальности 38.03.01 Экономика

**Срок действия рабочей программы дисциплины до «31» августа 2029 г.**

УТВЕРЖДЕНО

На заседании Института финансов, экономики и управление (протокол заседания № 1 от 28.08.2025 г.).

## 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины определяется необходимостью формирования у обучающихся- специалистов теоретического мышления и практических навыков в области оценки инвестиционных проектов.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: Экономика, Микроэкономика и др.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Производственная практика (преддипломная практика), Экономико-правовое сопровождение бизнеса, Биржевая деятельность и другие.

## 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-3 Способен организовать разработку проектов риск-ориентированной плановой документации и представление их на утверждение уполномоченным руководителям экономического субъекта, контроль их исполнения	ПК-3.1 Способность организовать разработку проектов, необходимых для реализации решений в области проектного инвестирования	Знать: - способы и методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений в области проектного инвестирования
		Уметь: - применять способы и методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений в области проектного инвестирования
		Владеть: - навыками применения способов и методов оценки ресурсов, необходимых для реализации решений в области проектного инвестирования

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
1	Лек1	Методические подходы к анализу и оценке инвестиционных проектов	6	2	10	-	Тестирование 1
	Лек2	Финансирование инвестиционных проектов	6	2		-	
	Пр1	Методические подходы к анализу и оценке инвестиционных проектов	6	2		-	
	Лек3	Разработка инвестиционного проекта	6	2		-	
	Пр2	Финансирование инвестиционных проектов (часть 1).	6	2		-	
	Пр3	Финансирование инвестиционных проектов (часть 2).	6	2		-	
	Лек4	Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов (часть 1).	6	2	35	-	Тестирование 2 Индивидуальное домашнее задание 1
	Лек5	Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов (часть 2).	6	2		-	
	Пр4	Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов (часть 1).	6	2		-	
	Пр5	Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов (часть 2).	6	2		-	
	Лек6	Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности и	6	2	35	-	Тестирование 3 Индивидуальное домашнее задание 2
	Лек7	Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска (часть 2).	6	2		-	

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр6	Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности и	6	2		-	
	Пр7	Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска (часть 2).	6	2		-	
	Лек8	Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях инфляции	6	2	10	-	Тестирование 4
	Пр8	Оценка эффективности инвестиционных проектов в условиях инфляции	6	2		-	
	Ср	Самостоятельное изучение дополнительного материала и методических рекомендаций при подготовке ИДЗ, подготовке к тестированию	6	39,75		-	
	Псщ.	Посещаемость	6		10	-	
	ПА	Промежуточная аттестация	6	0,25		-	
	Контроль	Зачет	6		100		Итоговый тест
<b>Итого:</b>				<b>72</b>	<b>100</b>		

**Схема расчета итогового балла** Текущий рейтинг + Результат итогового тестирования)/2

## **5. Образовательные технологии**

При изучении дисциплины используются следующие образовательные технологии:

- технологии традиционного обучения в форме практических работ ИДЗ и самостоятельной работы обучающихся

Технологии традиционного обучения - организация учебного процесса в вузе, основанная на лекционных и практических формах обучения: объяснительно-иллюстративное обучение. Данная технология применяется во всех модулях курса.

## **6. Методические указания по освоению дисциплины**

Изучение дисциплины предусматривает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельное изучение специальной литературы по вопросам программы, выполнение ИДЗ, заданий из соответствующего практикума.

*Виды самостоятельной работы обучающихся:*

1. Повторение пройденного учебного материала, чтение рекомендованной литературы;

2. Подготовку к практическим занятиям, выполнение ИДЗ;

3. Работу с электронными источниками;

4. Подготовку к сдаче экзамена.

*Изучение теоретического материала* определяется рабочей учебной программой дисциплины, включенными в нее календарным планом изучения дисциплины и перечнем литературы; рекомендуется при подготовке к занятиям повторить материал предшествующих тем рабочего учебного плана, а также материал предшествующих учебных дисциплин, который служит базой изучаемого раздела данной дисциплины.

*При подготовке к практическому занятию* необходимо изучить материалы лекции, рекомендованную литературу. Изученный материал следует проанализировать в соответствии с планом занятия, затем проверить степень усвоения содержания вопросов.

*При подготовке к зачету* следует руководствоваться перечнем вопросов для подготовки к итоговому контролю по курсу. При этом необходимо уяснить суть основных понятий дисциплины.

Самостоятельная работа обучающихся, прежде всего, заключается в изучении литературы, дополняющей материал, излагаемый в лекционной части курса. Необходимо овладеть навыками библиографического поиска, в том числе в сетевых Интернет-ресурсах, научиться сопоставлять различные точки зрения и определять методы исследований.

Предполагается, что, прослушав лекцию, обучающийся должен ознакомиться с рекомендованной литературой из основного списка, затем обратиться к источникам, указанным в библиографических списках изученных книг, осуществит поиск и критическую оценку материала на сайтах Интернет, соберет необходимую информацию

## 7. Оценочные средства

### 7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
6	ПК-3	Тестирование 1 -4 ИДЗ 1,2 Вопросы к зачету 1-60 Тестовые задания 1-320 (Итоговый тест)

### 7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

#### 7.2.1. 7.2.1. Тестирование

(наименование оценочного средства)

#### Типовые тестовые материалы

#### Пример -Тестирование 2

##### **Вопрос 1**

Выберите эффективные проекты:

- а)  $PI=0,7$
- б)  $NPV=0,2$
- в)  $NPV=1,8$
- г)  $PI=1,9$

##### **Вопрос 2**

В рамках формирования инвестиционного плана рассчитайте запас финансовой устойчивости проекта на основе точки безубыточности, если фактический объем продаж составляет 4000, а точка безубыточности 3200.

- а) 80%
- б) 25%
- в) 11%
- г) 20%

##### **Вопрос 3**

Укажите эффективные проекты при выбранной ставке дисконтирования 18%:

- а)  $IRR=17$
- б)  $IRR=19$
- в)  $IRR=21$
- г)  $IRR=15$

##### **Вопрос 4**

По какой формуле можно рассчитать  $PI$ ?

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Денежный поток по годам (постнумерандо), тыс. руб.						
2		0	1	2	3	4	5	Итого
3	Денежный поток от инвестиционной деятельности (инвестиционные затраты)	-2700						-2700
4	Денежный поток от операционной деятельности		800	1500	1500	1500	1500	6800
5	Суммарный денежный поток	-2700	800	1500	1500	1500	1500	4100
6	Дисконтированный денежный поток от инвестиционной деятельности (дисконтированные инвестиционные затраты)	-2700	0	0	0	0	0	-2700
7	Дисконтированный денежный поток от операционной деятельности	0	714,2857	1195,791	1067,67	953,2771	851,1403	4782,164
8	Дисконтированный суммарный денежный поток	-2700	714,2857	1195,791	1067,67	953,2771	851,1403	2082,164

а)  $H7/-H6$

б)  $H7/H6$

в)  $H7-H6$

г)  $H7+H6$

### Вопрос 5

Первоначальные инвестиции в объект инвестирования составляют 250 д.е. Ожидаемый доход - 120 д.е. в течение последующих 3 лет. Норма доходности 10%. Необходимо определить эффективен ли инвестиционный проект?

Ход решения

Правильный ответ:

### Вопрос 6

Рассчитайте индекс доходности (PI) проекта, если требуемая норма доходности 14%, первоначальные инвестиции составляют 650 д.е., а суммарный денежный поток в течение последующих 3 лет составит 300 д.е. ежегодно. Ответ округляйте до сотых.

Ход решения

Правильный ответ:

### Вопрос 7

Стажер изучает отчетность по финансовому моделированию реальных инвестиций в целях составления заключения по результатам моделирования. Он находит ряд пропусков в



отчетности. Помогите стажеру восстановить данные. Что рассчитывается в ячейке B11?

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Денежный поток по годам (постнумерандо), тыс. руб.						
2		0	1	2	3	4	5	Итого
3	Денежный поток от инвестиционной деятельности (инвестиционные затраты)	-2400						-2400
4	Денежный поток от операционной деятельности		800	900	1200	1200	1200	5300
5	Суммарный денежный поток	-2400	800	900	1200	1200	1200	2900
6	Дисконтированный денежный поток от инвестиционной деятельности (дисконтированные инвестиционные затраты)	-2400	0	0	0	0	0	-2400
7	Дисконтированный денежный поток от операционной деятельности	0	684	657	749	640	547	3278
8	Дисконтированный суммарный денежный поток	-2400	684	657	749	640	547	878
9								
10	Ставка дисконтирования	0,17						
11	???	=ЧПС(B10;C5:G5)/-B5						

Правильный ответ:

### Вопрос 8

Экономист, отвечающий за оценку эффективности предлагаемых проектов для формирования инвестиционного отчета, ушел на больничный. Каков должен быть ответ начальнику от заменяющего заболевшего экономиста сотрудника об эффективности проекта? Чему равен показатель NPV?

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Денежный поток по годам (постнумерандо), тыс. руб.						
2		0	1	2	3	4	5	Итого
3	Денежный поток от инвестиционной деятельности (инвестиционные затраты)	-2400						-2400
4	Денежный поток от операционной деятельности		800	900	1200	1200	1200	5300
5	Суммарный денежный поток	-2400	800	900	1200	1200	1200	2900
6	Дисконтированный денежный поток от инвестиционной деятельности (дисконтированные инвестиционные затраты)	-2400	0	0	0	0	0	-2400
7	Дисконтированный денежный поток от операционной деятельности	0	684	657	749	640	547	3278
8	Дисконтированный суммарный денежный поток	-2400	684	657	749	640	547	878
9								
10	Ставка дисконтирования	0,17						

Правильный ответ:

### Вопрос 9

Определите размер запаса финансовой прочности по представленным данным инвестиционного проекта. Ответ округляйте до сотых

Показатель	Значения показателя
Предполагаемый объем продаж, шт.	8000
Постоянные издержки, д. е.	11 000
Переменные издержки, д. е./шт.	9
Цена реализации, д. е./шт.	11

Ход решения:

Правильный ответ:

### Вопрос 10

В рамках составления бизнес-плана необходимо представить динамические показатели оценки эффективности проекта. Ожидаемая норма доходности инвестиционного проекта 10%. Согласно проведенным расчётам,  $PI=0,85$ . Чему может равняться IRR проекта?

- а) 10.85%
- б) 5%
- в) 18.5%
- г) 10%

### Вопрос 11

При выполнении задания стажер изучает данные об инвестиционном проекте при мониторинге и обработке информационных источников финансовой информации в области моделирования инвестиций. В таблице он видит отсутствие названия показателя. Какой показатель рассчитывается в ячейке B11? Какое значение должен принимать данный показатель, чтобы проект оказался эффективным?

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Денежный поток по годам (постнумерандо), тыс. руб.						
2		0	1	2	3	4	5	Итого
3	Денежный поток от инвестиционной деятельности (инвестиционные затраты)	-2400						-2400
4	Денежный поток от операционной деятельности		800	900	1200	1200	1200	5300
5	Суммарный денежный поток	-2400	800	900	1200	1200	1200	2900
6	Дисконтированный денежный поток от инвестиционной деятельности (дисконтированные инвестиционные затраты)	-2400	0	0	0	0	0	-2400
7	Дисконтированный денежный поток от операционной деятельности	0	684	657	749	640	547	3278
8	Дисконтированный суммарный денежный поток	-2400	684	657	749	640	547	878
9								
10	Ставка дисконтирования	0,17						
11	???	=BCD(B5:G5)						

Правильный ответ:

### Вопрос 12

В рамках составления бизнес-плана необходимо представить динамические показатели оценки эффективности проекта. Рассчитайте чистый дисконтированный доход (NPV) проекта, если требуемая норма доходности 17%, первоначальные инвестиции составляют 900 д.е., а суммарный денежный поток в течение последующих 4 лет составит 300 д.е. ежегодно.

- а) 300
- б) 78
- в) -78
- г) -300

### Краткое описание и регламент выполнения

#### Краткое описание и регламент выполнения

Обучающийся выполняет тестирование на практическом занятии. Преподаватель оценивает ответ каждого обучающегося индивидуально.

Формы текущего контроля	Критерии и нормы оценки
Тестирование 1-4	10 баллов – верно выполнены все задания 8 баллов – верно выполнено более 86% заданий 6 баллов – верно выполнено более 70% и менее 86% заданий 4 балла – верно выполнено более 50% и менее 70% заданий 2 баллов – верно выполнено более 30% и менее 50% заданий 0 баллов – верно выполнено менее 30% заданий - 10 баллов - не было предоставлено выполненное задание. В случае не сдачи тестирования в срок по уважительной причине обучающемуся разрешается написать тестирование в течение 4 недель.

### 7.2.2. Типовые тестовые материалы (итоговый тест)

Задание №1		
Как называется использование денежных средств на проекты, разработки и производство новой продукции и услуг, а также на внедрение новых технологий, техники и методов управления?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Финансирование инновационной деятельности
2)	-	Источник финансирования
3)	-	Источники поступления финансовых средств
4)	-	Финансовое обеспечение

Задание №2		
Способы привлечения инвестиционных ресурсов в целях обеспечения финансовой		

реализуемости проекта – это		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	инновационная деятельность
2)	-	финансирование проекта
3)	-	источники финансирования проекта
4)	+	методы финансирования проекта

Задание №3		
К собственным внутренним источникам финансирования проектов относят		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)	+	уставный капитал
2)	+	амортизационные отчисления
3)	-	целевое государственное финансирование
4)	-	кредиты банков

Задание №4		
К собственным источникам финансирования бизнес-проекта относятся		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)	-	государственные кредиты
2)	+	амортизационные отчисления
3)	+	прибыль
4)	-	ссуды банков

Задание №5		
Средства, безвозмездно передаваемые спонсором организации или частному лицу для осуществления конкретного инновационного проекта, – это		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	льготный кредит
2)	-	инвестиционный кредит
3)	+	грант
4)	-	кредитование

### Краткое описание и регламент выполнения

Обучающийся проходит итоговое тестирование по курсу в Центре тестирования в конце семестра, вопросы формируются автоматически. Максимально за итоговое тестирование можно получить 100 баллов, баллы выставляются компьютером автоматически по результатам пройденного тестирования.

### Критерии оценки за пройденный тест:

- 100 баллов выставляется обучающемуся, если он ответил правильно на все вопросы случайной выборки 30 тестовых заданий;
- 0-99 баллов выставляется обучающемуся в зависимости от количества верных ответов на вопросы случайной выборки 30 тестовых заданий.

### 7.2.3. Индивидуальное домашнее задание (ИДЗ)

#### Типовые ИДЗ

#### Пример - Индивидуальное домашнее задание 2 (ИДЗ 2)

#### Типовой пример индивидуального домашнего задания 2

**Цель работы:** изучение ряда базовых аспектов теории и практики применения методов оценки эффективности инвестиционных проектов в условиях неопределенности и риска

**Методические указания:** Все задания выполнять подробно строго по вариантам и в соответствии с изученными на занятиях алгоритмами.

#### Вариант 1

1. Сравнить два проекта по уровню риска и ожидаемого дохода на основе представленных данных, сделать вывод.

Ситуация	Проект 1		Проект 2	
	Ожидаемый доход, тыс. \$	Вероятность его получения	Ожидаемый доход, тыс. \$	Вероятность его получения
Оптимистическая	700	0,30	900	0,20
Наиболее вероятная	500	0,50	550	0,55
Пессимистическая	300	0,20	250	0,25

2. Эксперты оценивают доходность альтернативных инвестиционных проектов, которые могут быть реализованы в течение следующего года, с помощью показателей, приведённых в таблице.

Возможное состояние экономики	Вероятность	Доходность инвестиций, % годовых	
		Проект 1	Проект 2
Глубокий спад	0,05	-3	-2
Спад	0,20	6	9
Стагнация	0,50	11	12
Подъём	0,20	14	15
Сильный подъём	0,05	19	26

Оцените ожидаемую доходность каждого из проектов, а также рассчитайте дисперсию, стандартное отклонение, коэффициент вариации и оцените риск. Охарактеризуйте рассчитанные показатели.

Установите, в каком диапазоне следует ожидать колебания доходности представленных проектов с вероятностью

- 68,27%;
- 90%;
- 99,73%?

3. Оценить целесообразность строительства предприятия с учётом фактора неопределённости, используя метод построения дерева решений, если жизненный цикл проекта состоит из следующих фаз.

Прединвестиционные исследования: продолжительность 1 год, инвестиции 20 д.е. По результатам исследований возможны два исхода:

- С вероятностью 15% - прекращение осуществления проекта;

- С вероятностью 85% - продолжение осуществления проекта (разработка проектной документации, участие в торгах, заключение договоров и пр.): продолжительность 2 года, инвестиции за первый год 40 д.е., за второй год 50 д.е. Далее возможны два исхода:

- С вероятностью 10% - прекращение осуществления проекта;

- С вероятностью 90% - продолжение осуществления проекта (строительство): продолжительность 2 года, инвестиции за первый год 500 д.е., за второй год 600 д.е. Далее возможны два исхода:

- С вероятностью 30% - эксплуатация проекта: продолжительность 7 лет, ежегодный доход 700 д.е.

- С вероятностью 70% - эксплуатация проекта: продолжительность 7 лет, ежегодный доход 500 д.е.

Все затраты и результаты приходятся на конец года. Норма дисконта 12%.

Построить дерево решений.

Рассчитать интегральный NPV и оценить эффективность проекта.

Рассчитать показатели риска проекта.

4. Сравнить два альтернативных проекта по устойчивости на основе расчёта точки безубыточности.

Показатель	Проект 1	Проект 2
Предполагаемый объём продаж, тыс. шт.	5000	5000
Постоянные издержки, тыс. д.е.	5000	8000
Переменные расходы, д.е./шт.	8	7
Цена реализации, д.е./шт.	10	10

### Краткое описание и регламент выполнения

Обучающийся выполняет ИДЗ в часы самостоятельной работы и на практическом занятии защищает выполненное ИДЗ. Преподаватель оценивает ответ каждого обучающегося индивидуально.

Формы текущего контроля	Критерии и нормы оценки
ИДЗ 1,2	<p>25 баллов – задание выполнено в полном объёме без замечаний</p> <p>22 балла – задание выполнено в полном объёме, присутствуют замечания</p> <p>19 баллов – задание выполнено в объёме 70%, замечаний нет.</p> <p>15 баллов – задание выполнено в объёме 70%, присутствуют замечания.</p> <p>11 баллов – задание выполнено в объёме 50%, замечаний нет.</p> <p>8 баллов – задание выполнено в объёме 50%, присутствуют замечания.</p> <p>4 балла - задание выполнено в объёме менее 50%, замечаний нет.</p> <p>2 балла – задание выполнено в объёме менее 50%, присутствуют замечания.</p> <p>0 баллов – все задания выполнены с ошибками.</p> <p>- 25 баллов - не было предоставлено выполненное задание. В случае не сдачи задания в срок по уважительной причине обучающемуся разрешается написать контрольный срез в течение 4 недель.</p>

### Критерии оценки за посещаемость:

- Оценка производится на основе процентов посещаемых занятий.
- Если обучающийся посещает все занятия, он получает максимальную оценку в 10 баллов.

- Для обучающихся с менее чем 100% посещаемостью оценка рассчитывается пропорционально количеству посещенных занятий.

### 7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

#### 7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 6

№ п/п	Вопросы к зачету
1	Субъекты инвестиционной деятельности
2	Объекты инвестиционной деятельности
3	Инвестиционный проект и его признаки
4	Стадии инвестиционного проекта
5	Классификация инвестиционных проектов
6	Жизненный цикл инвестиционного проекта
7	Классификация инвестиций
8	Охарактеризуйте производственную и технологическую структуру инвестиций.
9	Использование базисных, прогнозных и дефлированных цены при моделировании денежных потоков
10	Приток и отток денежных средств от финансовой, инвестиционной и операционной деятельности организации
11	Экономический срок жизни инвестиций
12	Дисконтирование и наращение
13	Средневзвешенная стоимость капитала
14	Инвестиционные ресурсы: сущность и виды
15	Источники финансирования инвестиционной деятельности: состав, структура, отличия и особенности.
16	Определение стоимости заемного капитала
17	Охарактеризуйте роль фондового рынка в привлечении инвестиций в реальный сектор экономики
18	Дайте понятие кредита и опишите условие его предоставления
19	Методы моделирования потока платежей по выплате долга
20	Виды лизинговых платежей и методики их определения
21	Венчурный капитал, венчурные фонды: структура и механизмы их функционирования
22	Исходная информация необходимая для разработки инвестиционного проекта
23	Техническая часть инвестиционного проекта
24	Маркетинговый анализ в рамках разработки инвестиционного проекта
25	Коммерческий анализ инвестиционного проекта
26	Финансовый раздел инвестиционного проекта
27	Как распределяются издержки, связанные с разработкой инвестиционного проекта
28	Какова цель составления инвестиционного меморандума? Перечислите его основные разделы
29	Перечислите основные требования, которые предъявляются к компьютерным программам, предназначенным для оценки эффективности инвестиций.
30	Компьютерные программы для расчета и сравнительного анализа инвестиционных проектов
31	Дайте определение эффективности инвестиционных проектов
32	Приведите виды эффективности инвестиционных проектов.
33	Приведите этапы оценки эффективности инвестиционных проектов, их цели и условия осуществления
34	Как меняется оценка эффективности инвестиционных проектов на различных стадиях



<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы к зачету</b>
	их осуществления
35	Приведите классификацию показателей экономической эффективности инвестиционных проектов
36	Какие показатели экономической эффективности инвестиционных проектов выделяют по виду обобщающего показателя
37	Какие показатели экономической эффективности инвестиционных проектов выделяют по методу сопоставления разновременных денежных затрат и результатов
38	Какие показатели экономической эффективности инвестиционных проектов определяются на основании использования концепции дисконтирования
39	Дайте характеристику чистого дисконтированного дохода: экономическое содержание, методика определения, использование для оценки целесообразности инвестирования.
40	Поясните содержание понятий срока окупаемости инвестиций и внутренней нормы доходности: методика определения, границы применения, достоинства и недостатки.
41	Охарактеризуйте применение индекса доходности инвестиций для оценки их эффективности.
42	Как необходимо сравнивать варианты инвестиционных решений
43	Приведите сравнительную характеристику проектов с релевантными денежными потоками
44	Приведите современные классификации инвестиционных рисков
45	Приведите основные подходы к оценке рисков инвестиционного проекта
46	Укажите главные задачи качественного подхода оценки инвестиционного риска
47	Приведите характеристику моделей SWOT-, PEST- и GETS-анализа.
48	Приведите основные методы количественного анализа рисков проекта
49	Метод «дерева решений».
50	Раскройте особенности и методику проведения анализа чувствительности.
51	Назовите методы оценки рисков с учетом распределения вероятностей
52	. Приведите последовательность анализа рисков инвестиционного проекта с использованием метода Монте-Карло.
53	Назовите случаи, когда возникает необходимость учета инфляции в инвестиционном проектировании
54	Перечислите измерители инфляции.
55	Раскройте алгоритм учета влияния инфляции при оценке эффективности инвестиционного проекта
56	Укажите отличия между реальными и номинальными процентными ставками.
57	Компромиссный критерий (пессимизма-оптимизма) Гурвица.
58	Дайте характеристику анализа сценариев.
59	Минимаксный критерий Сейвиджа
60	Максиминный критерий Вальда

### 7.3.2. Критерии и нормы оценки

<b>Семестр</b>	<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	<b>Критерии и нормы оценки</b>	
6	Зачет (по накопительному рейтингу)	«зачтено»	Обучающийся набрал 55 и более баллов по накопительному рейтингу

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
		«не зачтено»	Обучающийся набрал 54 и менее баллов по накопительному рейтингу

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Проскурин В. К.	Анализ, оценка и финансирование инновационных проектов : учебное пособие / В.К. Проскурин. — 2-е изд., доп. и перераб. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. — 136 с. - ISBN 978-5-9558-0486-6.	учебное пособие	2024	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Пласкова, Н. С.	Экономический анализ и оценка эффективности инвестиционной деятельности организации : учебник / Н.С. Пласкова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 252 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1907632. - ISBN 978-5-16-018053-3.	учебник	2024	ЭБС "ZNANIUM.COM"
3	Блау, С. Л.	Инвестиционный анализ : учебник для бакалавров / С. Л. Блау. - 6-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. - 256 с. - ISBN 978-5-394-05218-7.	учебник	2023	ЭБС "ZNANIUM.COM"

### 8.2. Дополнительная литература

<b>№ п/п</b>	<b>Авторы, составители</b>	<b>Заглавие (заголовок)</b>	<b>Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)</b>	<b>Год издания</b>	<b>Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС</b>
1	Камышанов П. И.	Камышанов, П. И. Финансовый и управленческий учет и анализ : учебник / П.И. Камышанов, А.П. Камышанов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 592 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/20657. - ISBN 978-5-16-019179-9.	учебник	2024	ЭБС "ZNANIUM.CO M"
2	Лукасевич И. Я.	Инвестиции : учебник / И.Я. Лукасевич. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. — 413 с. - ISBN 978-5-9558-0129-2.	учебник	2024	ЭБС "ZNANIUM.CO M"

### 8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ пп	Наименование	Ссылка
1	ELIBRARY.RU (электронная библиотека научных публикаций)	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
2	«Гарант»	<a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>
3	«КонсультантПлюс»	<a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a>

### 8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows: WinPro 10 RUS Upgrd OLP NL Acdmc	договор № 757 от 04.07.2018, срок действия – бессрочно; контракт № 1653 от 14.12.2018, срок действия – бессрочно
2	Office Standard: Office Stdandard 2013 Russian OLP NL AcademicEdition	договор № 690 от 19.05.2015, срок действия – бессрочно

### 8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (С-701)	Столы ученические двухместные, стол преподавательский, стул преподавательский, доска аудиторная (меловая), трибуна, стулья ученические, проектор, экран; компьютер, жалюзи
2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (С-704)	Столы ученические двухместные, стол преподавательский, стул преподавательский, доска аудиторная (маркерная), стулья ученические., проектор, экран ; компьютер.
3	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий	Столы ученические двухместные (моноблок), стол ученический двухместный, стол преподавательский,

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (С-709)	стул преподавательский, доска аудиторная (маркерная), доска аудиторная (меловая), трибуна , проектор, экран; компьютер .
4	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (УЛК-411)	Стол�ы ученические двухместные, стулья, стол преподавательский, доска аудиторная (меловая).
5	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (УЛК-105)	Стол�ы, стулья, стеллажи (в т.ч. выставочные) с книгами, компьютеры, мобильные рабочие места
6	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (УЛК-406)	Стол�ы компьютерные, стулья, микрокомпьютеры raspberry pi 32 bit.