

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Донецкий государственный университет»

Экономический факультет  
Кафедра менеджмента



УТВЕРЖДАЮ  
проректор

П. А. Машаров

«29» марта 2024 г.

МП

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ИНВЕСТИЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»**

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа магистратуры
Направление подготовки	38.04.02 Менеджмент
Магистерская программа	Проектное управление в условиях цифровизации
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная, заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц  
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины **«Инвестиционный менеджмент»** для обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (Магистерская программа: Проектное управление в условиях цифровизации) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 952, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2024 года.

Разработчик:  
доцент кафедры менеджмента  
канд. экон. наук, доцент



А. В. Матюшин

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры менеджмента.  
Протокол от 26.03.2024 г. № 10.

Заведующий кафедрой



А. В. Половян

СОГЛАСОВАНО:

Декан экономического факультета  
28.03.2024 г.



Ю. Н. Полшков

Учебно-методическая комиссия экономического факультета.  
Протокол от 27.03.2024 г. № 7.  
Председатель



Е. Н. Стрелина

Руководитель основной профессиональной образовательной программы,  
д-р экон. наук, доц.  
26.03.2024 г.



А. В. Половян

## 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной:**

дисциплины программы магистратуры: «Современный стратегический анализ», «Менеджмент организаций», «Проектный менеджмент в условиях цифровизации», «Теория и практика антикризисного управления», «Проектное финансирование и управление рисками».

**1.2. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как последующие:** «Менеджмент изменений», «Управление закупками и контрактами проекта».

## 2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.04.02 Менеджмент (Магистерская программа: Проектное управление в условиях цифровизации)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ОД.5 «Инвестиционный менеджмент»
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор организации
Количество зачетных единиц / всего часов	4 / 144

### 2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	1	2	15	0	30	99	144	зачет
Заочная	1	2	4	0	6	134	144	зачет

## 3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование системы знаний, практических умений и навыков по инвестированию в реальные и финансовые активы и практических навыков по анализу, оценке и отбору для реализации реальных инвестиционных проектов, роли факторов формирующих издержки операционной деятельности.

## 4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

### 4.1. Компетенции

УК- 2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ПК-3. Способен разработать проект и управлять его реализацией

#### 4.2. Индикаторы компетенций

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
<b>УК-2.</b> Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<b>УК-2. И-1.</b> Понимает содержание и подходы к управлению инвестициями	Знает сущность инвестирования, классификацию инвестиционных ресурсов
		Знает цели и задачи инвестиционного менеджмента
		Знает характеристики инвестиционной среды и участников инвестиционного процесса
		Знает основы финансовых вычислений
		Умеет производить оценку денежных потоков
		Умеет применять основные процедуры и методы управления инвестиционными проектами
	<b>УК-2. И-2.</b> Демонстрирует способность управления инвестиционными проектами	Знает критерии оценки инвестиционных проектов
		Знает методы оценки инвестиционных проектов
<b>УК-6</b> Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	<b>УК-6 И-1</b> Демонстрирует способность применять методики инвестиционного менеджмента в собственной деятельности	Знает основные принципы управления инвестиционными проектами на всех стадиях жизненного цикла
		Умеет планировать реализацию проекта, управлять его исполнением, осуществлять мониторинг и управление изменениями, завершать проект
<b>ПК-3.</b> Способен разработать проект и управлять его реализацией	<b>ПК-3. И-1.</b> Демонстрирует способность управлять эффективностью инвестиционного проекта	Умеет разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта в рамках его реализации
		Знает принципы структурирования инвестиционного проекта, методы управления содержанием проекта
		Знает методы управления расписанием проекта
		Умеет осуществлять сбор требований по проекту, строить иерархическую структуру работ проекта
	<b>ПК-3. И-2.</b> Демонстрирует способность управлять рисками инвестиционного проекта	Умеет определять последовательность и длительность работ инвестиционного проекта, разрабатывать и контролировать расписание проекта с использованием методов сетевого планирования
		Знает виды рисков инвестиционного по фазам жизненного цикла проекта
		Знает методы количественной оценки рисков инвестиционного проекта
		Знает методы управления рисками инвестиционного проекта
		Умеет проводить качественный и количественный анализ рисков инвестиционного проекта

## 5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Темы	Краткое содержание темы
<b>Содержательный модуль 1 Сущность, содержание инвестиционного менеджмента</b>	
Тема 1. Сущность, финансово-экономическое содержание инвестиций и инвестиционного менеджмента	1. Сущность инвестиций, основные понятия, цели и задачи инвестирования 2. Классификация инвестиционных ресурсов и инвестиций 3. Сущность, цели и задачи инвестиционного менеджмента 4. Инвестиционная среда и участники инвестиционного процесса
Тема 2. Основы финансовых вычислений	1. Понятие текущей и будущей стоимости денег 2. Методика определения будущей и текущей стоимости при различных схемах начисления процентов 3. Виды денежных потоков и методы их оценки
Тема 3. Менеджмент реальных инвестиций	1. Особенности и формы осуществления реальных инвестиций предприятия 2. Принципы и этапы оценки инвестиционных проектов 3. Классификация денежных потоков инвестиционного проекта, методы их расчета 4. Критерии оценки эффективности инвестиционного проекта 5. Бизнес-план инвестиционного проекта
<b>Содержательный модуль 2. Анализ в инвестиционном менеджменте</b>	
Тема 4. Управление финансовыми инвестициями предприятия	1. Теоретические основы инвестиционного анализа финансовых инструментов 2. Понятие и виды капитальных финансовых активов, базовые принципы их оценки 3. Методы анализа инвестиционных качеств облигаций 4. Модели определения стоимости и доходности акций 5. Инвестиционные стратегии на рынке производных ценных бумаг
Тема 5. Управление портфельными инвестициями	1. Понятие портфельных инвестиций, принципы и этапы управления портфелем 2. Оценка риска отдельных финансовых активов 3. Оценка риска портфеля и его оптимизация
Тема 6. Управление источниками финансирования инвестиций	1. Сущность и классификация источников финансирования инвестиций 2. Стоимость источников финансирования и капитала организации 3. Формирование инвестиционной программы и бюджета капитальных затрат

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Форма обучения – очная, курс – 1, семестр – 2

Наименования содержательных модулей и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
<b>Содержательный модуль 1 Сущность, содержание инвестиционного менеджмента</b>					
Тема 1. Сущность, финансово-экономическое содержание инвестиций и инвестиционного менеджмента	2	0	5	16	23
Тема 2. Основы финансовых вычислений	2	0	5	17	24

Тема 3. Менеджмент реальных инвестиций	3	0	5	16	24
<b>Итого по содержательному модулю 1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>49</b>	<b>71</b>
<b>Содержательный модуль 2 Анализ в инвестиционном менеджменте</b>					
Тема 4. Управление финансовыми инвестициями предприятия	4	0	5	17	26
Тема 5. Управление портфельными инвестициями	2	0	5	17	24
Тема 6. Управление источниками финансирования инвестиций	2	0	5	16	23
<b>Итого по содержательному модулю 2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>73</b>
<b>Всего по компоненту ОПОП</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>99</b>	<b>144</b>

## 6.2. Форма обучения –заочная, курс – 1, семестр – 2

Наименования содержательных модулей и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
<b>Содержательный модуль 1 Теоретические основы управления проектом</b>					
Тема 1. Сущность, финансово-экономическое содержание инвестиций и инвестиционного менеджмента	0	0	1	22	23
Тема 2. Основы финансовых вычислений	1	0	1	22	24
Тема 3. Менеджмент реальных инвестиций	1	0	1	22	24
<b>Итого по содержательному модулю 1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>71</b>
<b>Содержательный модуль 2 Функциональные аспекты управления проектом</b>					
Тема 4. Управление финансовыми инвестициями предприятия	1	0	1	24	26
Тема 5. Управление портфельными инвестициями	1	0	1	22	24
Тема 6. Управление источниками финансирования инвестиций	0	0	1	22	23
<b>Итого по содержательному модулю 2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>68</b>	<b>73</b>
<b>Всего по компоненту ОПОП</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>134</b>	<b>144</b>

## 7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 7.1. Контрольные вопросы

#### Содержательный модуль 1

#### Сущность, содержание инвестиционного менеджмента

1. Экономическая сущность инвестиций.
2. Основные виды инвестиций, их классификация.
3. Классификация инвестиций на предприятии.
4. Структура инвестиций.
5. Сущность, цель и задачи инвестиционного менеджмента.
6. Функции инвестиционного менеджмента.
7. Инвестиционный менеджмент в области реализации проектов реального инвестирования.
8. Инвестиционный менеджмент в области портфельного инвестирования.
9. Правовое регулирование инвестиционной деятельности.
10. Оценка стоимости денег во времени. Начисление простых процентов.
11. Оценка стоимости денег во времени. Начисление сложных процентов.
12. Оценка инфляции.

13. Понятие и классификация инвестиционных рисков.
14. Методы оценки инвестиционных рисков.
15. Методы снижения инвестиционного риска.
16. Понятие инвестиционного рынка, его состав и элементы.
17. Стадии конъюнктуры инвестиционного рынка.
18. Этапы изучения инвестиционного рынка.
19. Анализ состояния инвестиционного рынка на уровне национальной экономики.
20. Характер стадий жизненного цикла отрасли.
21. Этапы исследования инвестиционной привлекательности отраслей экономики.
22. Оценка и прогнозирование инвестиционной привлекательности регионов.
23. Оценка инвестиционной привлекательности отдельных предприятий, компаний и фирм.
24. Характеристика стадий жизненного цикла компании.
25. Жизненный цикл продукции.
26. Понятие инвестиционных проектов, их классификация.
27. Инвестиционный цикл.
28. Бизнес-план инвестиционного проекта.
29. Организационные структуры управления инвестиционным проектом.
30. Планирование реализации инвестиционного проекта.
31. Процесс контроля при осуществлении инвестиционного проекта.

## **Содержательный модуль 2**

### **Анализ в инвестиционном менеджменте**

1. Эффективность инвестиционного проекта. Понятие. Виды.
2. Оценка эффективности инвестиционного проекта.
3. Основные методы оценки эффективности инвестиционного проекта.
4. Оценка инвестиционной привлекательности проекта.
5. Срок окупаемости инвестиционного проекта.
6. Чистая текущая стоимость доходов.
7. Ставка доходности проекта.
8. Внутренняя ставка доходности проекта.
9. Модифицированная ставка доходности проекта.
10. Ставка доходности финансового менеджмента.
11. Принципы разработки инвестиционной стратегии.
12. Основные этапы процесса формирования инвестиционной стратегии фирмы.
13. Определение соотношений форм инвестирования на отдельных этапах перспективного периода.
14. Определение отраслевой направленности инвестиционной деятельности.
15. Определение региональной направленности инвестиционной деятельности.
16. Прогнозирование потребности в общем объеме инвестиционных ресурсов.
17. Изучение возможностей формирования инвестиционных ресурсов за счет различных источников.
18. Определение методов финансирования отдельных инвестиционных программ и проектов.
19. Оптимизация структуры источников формирования инвестиционных ресурсов.
20. Критерии оптимизации соотношения внутренних и внешних источников финансирования инвестиционной деятельности
21. Понятие инвестиционного портфеля. Цели формирования инвестиционного портфеля.
22. Основные типы инвестиционных портфелей, формируемых предприятием.
23. Принципы формирования инвестиционного портфеля.
24. Особенности формирования и оценки портфеля реальных инвестиционных

проектов.

25. Понятие и особенности портфельного инвестирования.
26. Регулирование инвестирования в ценные бумаги.
27. Понятие и виды ценных бумаг.
28. Портфель ценных бумаг, их классификация.
29. Доходность портфеля ценных бумаг.
30. Риск портфеля ценных бумаг.
31. Оптимизация портфеля ценных бумаг. Теория Г. Марковица.
32. Оптимизация портфеля ценных бумаг по методу У. Шарпа.

## 7.2. Темы докладов (рефератов)

Не предусмотрены программой дисциплины

## 7.3. Темы письменных работ (типы задач)

Модульная контрольная работа проводится в виде тестирования на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ».

Тестирование включает 20 тестовых заданий по темам 1-5.

Время выполнения – 30 минут.

Пример тестового задания приведен ниже.

Менеджмент проекта выглядит как

Выберите один ответ.

- ☐ a. синхронизация усилий с точки зрения времени и последовательности выполнения
- ☐ b. воздействие одного лица или группы лиц (менеджеров) на другие лица для побуждения действий
- ☐ c. эффективное использование и координация таких ресурсов, как капитал (производительный, финансовый и человеческий) для достижения целей с максимальной эффективностью
- ☐ d. целенаправленное воздействие, обеспечивающее последовательное раскрытие цепи в виде модели, а затем перенос модели в фактическую предметную область

## Критерии оценивания модульной контрольной работы

Вид задания	Количество баллов
1 тестовое задание	0,5
Количество тестов	20
<b>Всего</b>	<b>10</b>

В ходе изучения дисциплины студенты готовят индивидуальное задание по разработке собственного проекта. Требования к содержанию и оформлению проекта, а также критерии его оценивания размещаются в дистанционном курсе «Инвестиционный менеджмент» на ЦДО экономического факультета.

## 7.4. Образец содержания экзаменационного билета (при наличии экзамена по дисциплине)

Экзамен учебным планом не предусмотрен

## 8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже. Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и т.п.).



Содержательные модули	Виды работ	Баллы
Содержательный модуль 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	15
	Самостоятельная работа	30
	Модульная контрольная работа	10
	<b>Итого</b>	<b>55</b>
Содержательный модуль 2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	5
	Самостоятельная работа	40
	<b>Итого</b>	<b>45</b>
<b>Всего</b>		<b>100</b>

#### Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

### 9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- 1) для слепых и слабовидящих:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
  - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
  - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом.
- 2) для глухих и слабослышащих:
  - лекции оформляются в виде электронного документа;
  - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
  - экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
  - письменные задания выполняются на компьютере;
  - экзамен и зачет проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:
  - в печатной форме увеличенным шрифтом;
  - в форме электронного документа;
- 2) для глухих и слабослышащих:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа.
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа.

## 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся в 7-м и 5-м корпусах ДонГУ (г. Донецк, ул. Челюскинцев, 186; 1896). Для проведения лабораторных занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя, выход в Интернет – проводной или с использованием Wi-Fi.

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методическом кабинете 7-го корпуса (ауд.103).

Обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета «ДонГУ». При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

*Дистанционный курс «Инвестиционный менеджмент»* для студентов направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, магистерской программы «Проектное управление в условиях цифровизации» доступен по ссылке на платформе Moodle Центра дистанционного обучения экономического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ»: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/course/view.php?id=1016>

## 11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### 11.1. Основная литература

1. Борисова, О. В. Инвестиции в 2 т. Т. 1. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 218 с. – (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01718-2. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/489299> (дата обращения: 13.11.2022).

2. Борисова, О. В. Инвестиции в 2 т. Т. 2. Инвестиционный менеджмент : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 309 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-01798-4. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/434137> (дата обращения: 13.11.2022).

### 11.2. Дополнительная литература

3. Холодкова, В. В. Управление инвестиционным проектом : практическое пособие / В. В. Холодкова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 302 с. – (Профессиональная практика). – ISBN 978-5-534-09088-8. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/494291> (дата обращения: 13.11.2022).

4. Касьяненко, Т. Г. Экономическая оценка инвестиций : учебник и практикум / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 559 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-3089-4. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/508146> (дата обращения: 13.11.2022).

5. Лаптева, А. М. Инвестиционное право : учебник для вузов / А. М. Лаптева, О. Ю. Скворцов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 705 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15242-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/488010> (дата обращения: 13.11.2022).

6. Аскинадзи, В. М. Инвестиции : учебник для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 385 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-13634-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/488963> (дата обращения: 13.11.2022).

## 12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. **Национальная электронная библиотека (НЭБ)**: федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019- . – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.

2. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000- . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

3. Научная электронная библиотека **«КиберЛенинка»**: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

4. Электронно-библиотечная система **«Лань»**: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

5. **ЭБС Юрайт**: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

6. **Электронно-библиотечная система ДонГУ**: сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

7. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата

обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.

8. **Электронный архив ДонГУ:** раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.

9. Журнал «Управление проектами и программами»  
<https://grebennikon.ru/journal/20/>

10. Project management journal. Портал для профессионалов в управлении проектами и бизнеса в целом <https://pmjournal.ru/>

11. Национальная ассоциация управления проектами СовНет. – Режим доступа: <http://www.sovnet.ru/>

12. Project Management Institute. – Режим доступа: <https://www.pmi.org/>

13. International Project Management Association. – Режим доступа: <https://www.ipma.world/>

14. Центр оценки и развития проектного управления. – Режим доступа: <https://www.isopm.ru/>

15. Проектная практика. – Режим доступа: <https://pmpractice.ru/>

16. Спайдер проджект. – Режим доступа: <http://www.spiderproject.com/ru/>

17. Альт-Инвест. – Режим доступа: <https://www.alt-invest.ru/company/>

### 13. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений)
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).