

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ



Рабочая программа дисциплины

Б1.В.12

Инвестиционный менеджмент

Учебный план: _____ ФГОС3++b380301.10-12_26-14.plx

Кафедра: 9 Финансов и учета

Направление подготовки:
(специальность) 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки:
(специализация) Бизнес-аналитика

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
6	УП	34	34	40	36	4	Экзамен, Курсовая работа
	РПД	34	34	40	36	4	
Итого	УП	34	34	40	36	4	
	РПД	34	34	40	36	4	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки России от 25.12.2024 г. № 954

Составитель (и):

Кандидат экономических наук, доцент

Котельникова Надежда
Владимировна

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой финансов и учета

Морозов О.А.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Бескровная В.А.

Методический отдел:

Фахретдинова А. Р.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать у студентов комплекс знаний, умений и навыков, необходимых для оценки и эффективного управления инвестиционными проектами, с учётом их организационно-правовых форм и источников финансирования.

1.2 Задачи дисциплины:

- Освоить методические подходы к оценке эффективности инвестиционных проектов.
- Изучить организационно-правовые основы реализации инвестиционных проектов.
- Научиться анализировать технические и технологические решения, предлагаемые в рамках инвестиционных проектов.
- Овладеть навыками подготовки проектной документации и презентационных материалов по инвестиционным проектам.
- Научиться разрабатывать предложения по реализации инвестиционного проекта.
- Приобрести навыки составления технических заданий для финансово-экономической подготовки проектов.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-7: Рассчитывать обосновывать и прогнозировать основные финансово-экономические показатели деятельности предприятий после внедрения инноваций	
Знать: - методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов; - организационно-правовые формы инвестиционного проекта; - основные механизмы финансирования инвестиционных проектов.	
Уметь: - анализировать технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта; - разрабатывать документы по инвестиционному проекту; - разрабатывать и производить презентации инвестиционного проекта	
Владеть: - навыками разработки предложений о реализации инвестиционного проекта; - навыками разработки технических заданий для выполнения работ по финансово-экономической подготовке инвестиционного проекта.	

3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)		
Раздел 1. Раздел 1. Инвестиционный проект: сущность, жизненный цикл и организационно-правовая реализация	6				Т
Тема 1. Тема 1. Инвестиционное решение: сущность и виды • Понятие инвестиционного проекта и его особенности. • Понятие инвестиционного актива. • Сравнение объёмов инвестиций и ожидаемых результатов. • Заинтересованные стороны в инвестиционном процессе. • Механизм принятия инвестиционных решений. • Концепция стоимости денег во времени.		4	2	2	
Тема 2. Тема 2. Виды инвестиционных проектов и их жизненный цикл • Классификация инвестиционных проектов: личные, корпоративные, государственные. • Инвестиции в финансовые и нефинансовые активы. • Жизненный цикл инвестиционного проекта: ключевые стадии реализации. • Особенности прохождения стадий в зависимости от типа инвестиционного актива. • Влияние типа проекта на продолжительность и структуру жизненного цикла.		4	2	2	
Тема 3. Тема 3. Финансирование и правовые аспекты инвестиционных проектов • Типы инвесторов и их роль в проекте. • Отличия между инвесторами и кредиторами. • Источники финансирования: собственные, заёмные, привлечённые. • Организационно-правовые формы реализации инвестиционных проектов. • Учёт налогов и правового регулирования при реализации проекта.		4	2	8	

Тема 4. Тема 4. Практическое управление инвестиционным проектом • Критерии выбора технических и технологических решений. • Анализ технологических рисков и их влияние на эффективность проекта. • Разработка проектной документации и бизнес-плана. • Подготовка инвестиционного меморандума и презентации проекта. • Формирование предложений и технических заданий. • Взаимодействие с подрядчиками, инвесторами и государственными структурами.		4	2	4	
Раздел 2. Раздел 2. Методы оценки эффективности и рисков инвестиционных проектов					
Тема 5. Тема 5. Сбор исходной информации для оценки проекта • Составление бюджета капитальных вложений. • Прогнозирование доходов и расходов проекта. • Учёт амортизации и налогообложения при формировании денежных потоков.		4	2	8	
Тема 6. Тема 6. Расчёт денежных потоков инвестиционного проекта • Определение релевантных денежных потоков и их временное распределение. • Денежные потоки по видам деятельности: операционной, инвестиционной, финансовой. • График погашения заёмных средств и возврата инвестиций.		4	4	4	Т
Тема 7. Тема 7. Показатели коммерческой эффективности проекта • Ставка дисконтирования и методы её выбора. • Учёт инфляции, налогов и других факторов в расчётах. • Основные показатели эффективности: NPV, IRR, PI, срок окупаемости, рентабельность капитала.		4	6	4	
Тема 8. Тема 8. Оценка рисков инвестиционного проекта • Идентификация, классификация и описание рисков. • Расчёт критических точек и анализ чувствительности проекта. • Использование метода дерева решений и сценарного анализа.		4	8	4	

Тема 9. Тема 9. Оценка инвестиционных проектов различного типа • Специфика оценки проектов в сфере недвижимости. • Оценка инвестиций в финансовые активы. • Подходы к анализу нефинансовых инвестиционных проектов. • Сравнительный анализ эффективности различных источников финансирования.		2	6	4	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		34	34	40	
Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен, Курсовая работа)		2,5		33,5	
Всего контактная работа и СР по дисциплине		70,5		73,5	

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

4.1 Цели и задачи курсовой работы (проекта): Цель курсовой работы: сформировать практические навыки разработки и обоснования инвестиционного проекта, включая выбор объекта инвестирования, расчёт показателей эффективности и оценку инвестиционной привлекательности с использованием методов, освоенных в рамках дисциплины.

Задачи курсовой работы:

- научиться самостоятельно выбирать и обосновывать объект инвестирования (финансовый актив или бизнес-проект).
- сформировать навыки сбора и систематизации исходных данных, необходимых для оценки инвестиционного проекта.
- применять методы анализа и расчёта ключевых показателей эффективности инвестиций (NPV, IRR, PI, срок окупаемости и др.).
- осуществлять идентификацию и предварительную оценку рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта.
- разработать и представить обоснованное инвестиционное заключение или бизнес-план.
- одготовить презентацию и краткий доклад с основными выводами и предложениями по инвестиционному проекту.

- 4.2 Тематика курсовой работы (проекта):** 1. Экономическая оценка инвестиций в акции компаний (указать отрасль или направление деятельности)
2. Экономическая оценка инвестиций в акции ПАО (указать выбранную компанию)
 3. Экономическая оценка инвестиций в облигации компаний (указать отрасль или сферу деятельности)
 4. Экономическая оценка инвестиций в капитал частных компаний на инвестиционной платформе (указать платформу)
 5. Экономическая оценка инвестиций в займы частным компаниям на платформе (указать платформу)
 6. Экономическая оценка инвестиций в акции компаний IT-сектора
 7. Экономическая оценка инвестиций в ETF, ориентированные на технологический сектор
 8. Экономическая оценка инвестиций в акции банковского сектора
 9. Экономическая оценка инвестиций в акции международных компаний
 10. Экономическая оценка инвестиций в фонды недвижимости (REIT)
 11. Экономическая оценка инвестиций в золото как защитный актив
 12. Экономическая оценка инвестиций в стартапы через краудфандинг
 13. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта: открытие (указать направление бизнеса — например, кофейни, аптеки, салона красоты, магазина автозапчастей, пункта выдачи маркетплейса, сервиса по ремонту техники и др.)
 14. Экономическая оценка инвестиций в коммерческую недвижимость
 15. Экономическая оценка инвестиций в жилую недвижимость

4.3 Требования к выполнению и представлению результатов курсовой работы (проекта):

Курсовая работа по дисциплине носит практико-ориентированный характер и направлена на применение методов оценки эффективности и инвестиционной привлекательности, изученных в рамках дисциплины.

Курсовая работа выполняется в рамках одного из двух направлений:

Направление 1. Экономическая оценка инвестиций в финансовые активы (темы с 1 по 12)

Работа включает анализ инвестиционной привлекательности акций, облигаций и других финансовых инструментов с расчётом доходности, оценкой рисков и применением методов фундаментального анализа.

Направление 2. Экономическая оценка инвестиций в бизнес-проект (реальные активы) (темы 13 по 15)

Работа предполагает разработку бизнес-плана инвестиционного проекта с обоснованием бизнес-идеи,

расчётом показателей эффективности, анализом рисков и подготовкой инвестиционного предложения.

В группе студентов допускается выбор одинаковых тем, однако направления деятельности (компании, отрасли, инструменты) должны отличаться.

К основным требованиям относятся:

- Работа должна быть выполнена на основе реальных или приближённых к реальности данных, собранных самостоятельно студентом из открытых источников.
- Курсовая работа должна включать только практическую часть, направленную на оценку конкретного инвестиционного проекта или финансового актива.
- Результаты должны быть представлены в форме аналитической записки, содержащей расчёты, таблицы, графики, обоснования и выводы.
- Объём курсовой работы составляет от 18 до 22 страниц основного текста (без приложений).
- Все расчёты должны сопровождаться пояснениями и экономической интерпретацией.
- В работе должны быть чётко обозначены: цель, объект, предмет исследования, методология, источники информации и инвестиционные выводы.
- Курсовая работа должна быть оформлена в соответствии с методическими рекомендациями, утверждёнными на кафедре/в учебной части.

Представление и защита курсовой работы:

- Работа подаётся в печатном и/или электронном виде в срок, установленный преподавателем.
- Защита осуществляется в форме доклада и презентации (7–10 слайдов), включающей: цель, объект, методику, ключевые расчёты и обоснование инвестиционного решения.
- При защите студент должен уметь аргументированно ответить на вопросы преподавателя по теме работы, расчётам и выводам.

5 БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

5.1 Перевод баллов балльно-рейтинговой системы в нормативную шкалу оценивания

Общая сумма баллов	Нормативная шкала оценивания	
	дифференцированная	простая
91-100	отлично	зачтено
71-90	хорошо	
51-70	удовлетворительно	
0-50	неудовлетворительно	не зачтено

5.2 Распределение баллов по видам учебной работы и условия начисления баллов

6 семестр. Экзамен.

Виды учебной работы и условия начисления по ним баллов	Максимальное количество баллов
Прохождение текущего контроля успеваемости	-
Тестирование	35
Прохождение промежуточной аттестации	-
Тестирование	50
Выполнение учебного графика	-
Работа на занятии	15
ИТОГО	100

6. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ, СИСТЕМЫ И СРЕДСТВ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

6.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения
ПК-7	Умеет рассчитывать показатели коммерческой эффективности инвестиционного проекта. Разрабатывает технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта. Оформляет и презентует результаты оценки инвестиционного проекта.

6.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
5 (отлично)	не предусмотрено	В курсовой работе рассмотрены все поставленные вопросы. Сделаны самостоятельные выводы по изученной информации в рамках выбранной темы.

		Качество исполнения всех элементов работы соответствуют требованиям. Владение методикой сбора, систематизации и анализа данных по теме исследования. Работа к защите представлена в установленные сроки. При защите курсовой работы демонстрирует полное понимание темы, аргументирует самостоятельно сделанные выводы по проведенному исследованию. Отвечает развернуто на поставленные вопросы по курсовой работе. Выполнение видов деятельности, согласно утверждённой балльно-рейтинговой системе оценивания обучающегося по дисциплине, которая включает в себя: * посещение лекционных и практических занятий; * выполнение тестовых теоретических и практико-ориентированных заданий по темам курса, предлагаемых преподавателем к решению на практических занятиях; * прохождение итогового компьютерного тестирования на зачетной неделе в компьютерном классе или в аудитории на ноутбуках/смартфонах, правильных ответов должно быть 80% и выше от общей суммы тестовых заданий. Суммарный семестровый балл по всем видам деятельности должен составлять от 80 и выше.
4 (хорошо)	не предусмотрено	Курсовая работа выполнена в необходимом объеме. Имеются незначительные замечания по ее оформлению и результатам проведенного анализа. Часть выводов недостаточно четко сформулированы. Работа представлена с некоторым опозданием. При защите курсовой работы демонстрирует понимание темы, аргументирует самостоятельно сделанные выводы по проведенному исследованию. При ответе на дополнительные вопросы по курсовой работе присутствуют небольшие затруднения. Выполнение видов деятельности, согласно утверждённой балльно-рейтинговой системе оценивания обучающегося по дисциплине, которая включает в себя: * посещение лекционных и практических занятий; * выполнение тестовых теоретических и практико-ориентированных заданий по темам курса, предлагаемых преподавателем к решению на практических занятиях; * прохождение итогового компьютерного тестирования на зачетной неделе в компьютерном классе или в аудитории на ноутбуках/смартфонах, правильных ответов должно быть от 79 до 69% от всех тестовых заданий. Суммарный семестровый балл по всем видам деятельности должен составлять 70-

		79.
3 (удовлетворительно)	не предусмотрено	Курсовая работа выполнена без самостоятельно сделанных выводов по проведенному исследованию. Нарушены сроки представления работы к защите. При защите курсовой работы отсутствуют самостоятельно сделанные выводы по проведенному исследованию, защита построена только на пересказе мнению других исследователей. При ответе на дополнительные вопросы по теме курсовой работы допускает существенные ошибки или пробелы в знаниях сразу по теме, демонстрирует незнание понятийного аппарата, использованного в работе. Выполнение видов деятельности, согласно утверждённой балльно-рейтинговой системе оценивания обучающегося по дисциплине, которая включает в себя: * посещение лекционных и практических занятий; * выполнение тестовых теоретических и практико-ориентированных заданий по темам курса, предлагаемых преподавателем к решению на практических занятиях; * прохождение итогового компьютерного тестирования на зачетной недели в компьютерном классе или в аудитории на ноутбуках/смартфонах, правильных ответов должно быть от 69 до 50% от всех тестовых заданий. Суммарный семестровый балл по всем видам деятельности должен составлять 69-50.
2 (неудовлетворительно)	не предусмотрено	Курсовая работа выполнена без самостоятельно сделанных выводов по проведенному исследованию, не соответствует требованиям, изложенным в методических указаниях к курсовой работе. Представление чужой работы. При защите не ориентируется в теме исследования. Не может ответить на вопросы по теме курсовой работы. Суммарный семестровый балл по всем видам деятельности, согласно утверждённой балльно-рейтинговой системе оценивания обучающегося по дисциплине, составляет 49 и ниже.

6.3 Типовые контрольные задания и/или иные материалы, используемые для оценки результатов обучения

6.3.1 Типовые контрольные вопросы

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 6	
1	Какова структура инвестиционного меморандума? Для чего он используется?
2	Какие документы формируются на стадии планирования инвестиционного проекта? Охарактеризуйте их содержание.
3	Охарактеризуйте механизмы взаимодействия с подрядчиками, инвесторами и государственными структурами на стадии реализации проекта.
4	Какие принципы необходимо учитывать при формировании предложений и технических заданий для проекта?

5	В чём заключается анализ технологических рисков? Как они могут повлиять на реализацию проекта?
6	Назовите основные критерии выбора технических и технологических решений для инвестиционного проекта.
7	Кто такие инвесторы и в чём заключается их роль? В чём их отличие от кредиторов?
8	Назовите основные источники финансирования инвестиционного проекта. Чем отличаются собственные, заёмные и привлечённые средства?
9	Как влияет тип инвестиционного актива на структуру и продолжительность жизненного цикла проекта?
10	Охарактеризуйте жизненный цикл инвестиционного проекта. Какие стадии в него входят?
11	Какие существуют отличия между инвестициями в финансовые и нефинансовые активы?
12	Дайте классификацию инвестиционных проектов по субъектам реализации. Приведите примеры личных, корпоративных и государственных проектов.
13	Какие существуют виды инвестиционных решений? Приведите примеры.
14	Назовите и охарактеризуйте ключевых участников инвестиционного процесса.
15	В чём заключается концепция стоимости денег во времени и как она используется в инвестиционном анализе?
16	Охарактеризуйте основные этапы механизма принятия инвестиционного решения.
17	Дайте определение инвестиционного актива. В чём заключается его роль в инвестиционном проекте?
18	Раскройте понятие инвестиционного проекта. Какие особенности отличают его от других видов проектов?

6.3.2 Типовые тестовые задания

1. Какой показатель используется для оценки чистой приведённой стоимости проекта?

- а) P/E;
- б) ROI;
- в) NPV;
- г) EPS.

Правильный ответ: в

2. Какой из методов оценки эффективности инвестиций учитывает фактор времени?

- а) срок окупаемости;
- б) чистая приведённая стоимость (NPV);
- в) бухгалтерская рентабельность;
- г) коэффициент ликвидности.

Правильный ответ: б

3. Какой показатель демонстрирует внутреннюю норму доходности проекта?

- а) IRR;
- б) P/E;
- в) ROI;
- г) Payback Period.

Правильный ответ: а

4. Что означает отрицательное значение NPV?

- а) проект не приносит прибыли;
- б) проект является высокорискованным;
- в) проект быстро окупится;
- г) проект приносит больше дохода, чем ожидалось.

Правильный ответ: а

5. Какой из методов финансирования инвестиционных проектов связан с выпуском облигаций?

- а) самофинансирование;
- б) доленое финансирование;
- в) заёмное финансирование;
- г) гранты.

Правильный ответ: в

6.3.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Практические тестовые задания

(Открытый формат – студент должен вписать ответ в пропущенное поле)

1. Расчёт NPV для инвестиционного проекта

Компания инвестирует 5 млн рублей, ожидаемый доход 7 млн рублей через 4 года. Дисконтная ставка 10 %. Рассчитайте чистую приведённую стоимость (NPV).

Формула: $NPV = \sum CF_n(1+r)^{-n} - I$

Ответ: NPV = _____

2. Определение срока окупаемости (Payback Period)

Проект требует вложения 2 млн рублей и ежегодно приносит 800 тыс. рублей на протяжении 4 лет.

Рассчитайте срок окупаемости проекта.

Формула: $PP = I/CF$

Ответ: PP = _____ лет

3. Выбор инвестиционного проекта

Проект А: вложения 4 млн рублей, доход 1,5 млн рублей ежегодно в течение 4 лет
 Проект В: вложения 4 млн рублей, доход 2 млн рублей через 2 года и 3 млн рублей через 4 года
 Дисконтная ставка 8 %. Какой проект имеет большее NPV?

Ответ: Выгоднее выбрать _____, так как его NPV = _____

4. Влияние ставки дисконтирования на NPV

Компания инвестирует 3 млн рублей и получает 1 млн рублей ежегодно в течение 4 лет. Рассчитайте NPV при ставке 5 % и 10 %. Как изменится NPV, если ставка увеличится?

Ответ:

При 5 %: NPV = _____ При 10%: NPV = _____

При увеличении ставки NPV _____

5. Выбор между инвестициями

Инвестор выбирает между вложением в облигации с доходностью 7 % и проектом с NPV = 1,5 млн рублей при вложении 10 млн рублей. Какой вариант предпочтительнее?

Ответ: _____

6. Определение выгодности проекта

Компания планирует инвестировать 6 млн рублей. Ожидаемые денежные потоки, млн руб. Год 1 – 2; Год 2 – 2; Год 3 – 3.

Дисконтная ставка 9 %. Выгоден ли проект?

Ответ: Проект _____, так как его NPV = _____

7. Расчёт будущей стоимости инвестиций

Инвестор вложил 1 млн рублей в проект с доходностью 12 % годовых. Сколько он получит через 5 лет?

Формула: $FV = PV \times (1 + r)^n$.

Ответ: FV = _____

8. Расчёт NPV при вложении в два проекта

Компания рассматривает два проекта:

Проект X: вложения 3 млн рублей, доход 1,5 млн рублей ежегодно в течение 3 лет

Проект Y: вложения 2,5 млн рублей, доход 2 млн рублей через 3 года

Дисконтная ставка 10 %. Какой проект предпочтительнее?

Ответ: Проект _____, так как его NPV = _____

9. Определение доходности проекта

Вы инвестируете 4 млн рублей и ежегодно получаете 1,2 млн рублей в течение 5 лет. Рассчитайте NPV при ставке 8%.

Ответ: NPV = _____

10. Вычисление IRR (внутренней нормы доходности)

Компания инвестирует 5 млн рублей и ожидает денежные потоки по 2 млн рублей ежегодно в течение 4 лет. Определите приблизительное значение IRR, при котором NPV = 0.

Ответ: IRR ≈ _____

6.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

6.4.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

6.4.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная ☐ Письменная ☐ + Компьютерное тестирование ☐ + Иная ☐

6.4.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Учитывается выполнение видов деятельности, согласно утверждённой балльно-рейтинговой системе оценивания обучающегося по дисциплине.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
7.1.1 Основная учебная литература				
Абдулова, С. Ю.	Инвестиционный менеджмент: региональный аспект. Ч.1. Теоретические основы	Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ	2022	https://www.iprbooks.hop.ru/123433.html

Абдулова, С. Ю.	Инвестиционный менеджмент: региональный аспект. Ч.2. Учет инвестиций	Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ	2022	https://www.iprbooks.hop.ru/125360.html
Н. В. Котельникова, О. А Морозов	Инвестиционный менеджмент: Практикум	М-во науки и высшего образования РФ, С.-Петерб. гос. ун-т пром. технологий и дизайна, Высш. шк. технологии и энергетики.- Санкт-Петербург: ВШТЭ СПбГУПТД	2021	http://nizrp.narod.ru/metod/kaffiniuch/1643025955.pdf
Котельникова, Н. В., Морозов, О. А.	Инвестиционный менеджмент	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	2020	https://www.iprbooks.hop.ru/118374.html
Тянь, Ч., Родионцева, С., Ионова, В.	Инвестируй как гуру: как повысить доходность и снизить риск с помощью стоимостного инвестирования	Москва: Альпина Паблишер	2022	https://www.iprbooks.hop.ru/122520.html
Н. В. Котельникова	Экономическая оценка инвестиций. Выполнение курсовой работы. Методические указания для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 38.03.01 — Экономика	ВШТЭ СПбГУПТД	2024	https://nizrp.narod.ru/metod/kaffiniuch/1729199679.pdf

7.1.2 Дополнительная учебная литература

Самогородская, М. И.	Инвестиционный менеджмент	Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ	2021	https://www.iprbooks.hop.ru/125959.html
Халтурина, О. А., Терешкина, Н. Е.	Инвестиционное проектирование	Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»	2020	http://www.iprbookshop.ru/106143.html

7.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Электронная библиотека ВШТЭ СПб ГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://nizrp.narod.ru>
 Электронно-библиотечная система «Айбукс» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ibooks.ru/>
 Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>
 Информационное агентство «Интерфакс – Центр раскрытия корпоративной информации» Сайт: <https://e-disclosure.ru>, раздел о проекте
 Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности. Официальный сайт <https://bo.nalog.ru>
 Информационный портал SMART-LAB [Электронный ресурс] // URL: <https://smart-lab.ru>
 Официальный сайт Московской биржи [Электронный ресурс] // URL: <https://www.moex.com/msn/issuers>
 Ассоциация венчурного инвестирования биржи [Электронный ресурс] // URL: <http://www.rvca.ru/rus/resource/library/>
 Технология доверия. Исследования [Электронный ресурс] // URL: <https://tedo.ru/#researches>
 Аналитический портал ФНС России [Электронный ресурс] // URL: <https://analytic.nalog.gov.ru>

7.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftWindows 8
 MicrosoftOfficeProfessional 2013
 1С

7.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска