

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**ИНСТИТУТ ЭМИТ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**
кафедра Макроэкономики

УТВЕРЖДЕНА
решением кафедры
Макроэкономики
Протокол от «02»
июня 2021 г. № 10

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 Инвестиционное проектирование

по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

направленность «Системы больших данных в экономике»

квалификация Магистр

очная форма обучения

Год набора 2021

Москва, 2021 г.

Автор(ы)–составитель(и):

канд. экон. наук, доц. кафедры макроэкономики
(ученая степень и(или) ученое звание, должность) (наименование кафедры)

Худько Е.В.
(Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой

эконометрики и математической экономики,

канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр.
(наименование кафедры) (ученая степень и(или) ученое звание)

Носко В.П.
(Ф.И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы	4
2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО	4
3. Содержание и структура дисциплины	5
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине	6
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	12
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	12
6.1 Основная литература	12
6.2 Дополнительная литература	12
6.3 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.	13
6.4 Нормативные правовые документы и иная правовая информация	13
6.5 Интернет-ресурсы	13
6.6 Иные источники	13
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы	13

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы

1.1. Дисциплина Б1.В.07 Инвестиционное проектирование обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ПКр-А	способен оценивать эффективность инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности	ПКр-А.2	способен анализировать финансовые данные для проведения и принятия инвестиционных решений
		ПКр-А.3	способен провести оценку базовых и производных финансовых инструментов

1.2. В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
ведение аналитической работы в области экономики и финансов	ПКр-А.2 ПКр-А.3	на уровне знаний: знать основные типы инвестиционных проектов и этапы реализации, виды проектной документации; перечень возможных форм и источников финансирования инвестиционного проекта; принципы формирования денежных потоков проекта и основные показатели оценки его эффективности; подходы к оценке рисков при решении вопросов инвестиционного проектирования; ключевые аспекты государственного регулирования инвестиционной деятельности
		на уровне умений: осуществлять поиск необходимой статистической, аналитической и правовой информации для инвестиционного проектирования и формирования проектной документации; анализировать финансовую информацию в контексте принятия решения по финансированию проекта; анализировать факторы риска реализации проекта; обосновывать возможность получения государственных инвестиционных преференций
		на уровне навыков: владеть методиками составления бизнес-плана, устранения ошибок инвестиционного проектирования; навыками обоснования оптимальной схемы финансирования проекта; навыками расчета денежных потоков проекта и показателей его эффективности; методами оценки уровня риска инвестиционного проекта

2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Общий объем дисциплины 2 ЗЕ (72 ак.ч./54 астр.ч.). В целях планирования, при расчете структуры дисциплины применены академические часы (ак.ч.).

Количество академических часов, выделенных на занятия лекционного типа – 16 ак.ч., занятия семинарского типа – 16 ак.ч.; на самостоятельную работу обучающихся – 36 ак.ч. и промежуточную аттестацию – 4 ак.ч.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

- дисциплина Б1.В.07 «Инвестиционное проектирование» изучается в 3 семестре на 2 курсе;
- дисциплина может реализоваться частично или полностью с применением ЭО и/или ДОТ. Учебные материалы дисциплины размещаются по адресу lms.ranepa.ru
- форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой

3. Содержание и структура дисциплины

№ п/п	Наименование тем (разделов),	Объем дисциплины, ак.час/час						Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л/ЭО,	ЛР/ЭО,	ПЗ/ЭО,	КСР		
Очная форма обучения								
Тема 1	Сущность инвестиционного проектирования. Формирование проектной документации	10	2		2		6	Т, Э, КП
Тема 2	Организация финансирования инвестиционной деятельности компании	20	4		4		12	О
Тема 3	Эффекты от реализации инвестиционного проекта. Оценка эффективности инвестиционных проектов	10	2		2		6	Т, КП
Тема 4	Риски инвестиционных проектов: виды, оценка, управление	24	6		6		12	Т, КП, КР
Тема 5	Инвестиционный климат. Роль государственного регулирования формирования благоприятного инвестиционного климата	14	4		4		6	Т, КП
Промежуточная аттестация		4						ЗО
Всего:		72/54	16/12		16/12		36/27	

Используемые сокращения:

ВЛ – видеолекции;

ПОЗ – практикоориентированные задания;

СП – самопроверка;

СРО – самостоятельная работа обучающегося

Примечание:

* – формы заданий текущего контроля успеваемости: тестирование (Т), курсовой проект (КП), эссе (Э), контрольная работа (КР), с применением которых ведется мониторинг успешности освоения образовательной программы обучающимися

** – формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой (ЗО).

Содержание дисциплины

Тема 1. Сущность инвестиционного проектирования. Формирование проектной документации

Типы инвестиционных проектов и этапы реализации, виды проектной документации, стандарты формирования проектной документации.

Тема 2. Организация финансирования инвестиционной деятельности компании

Формы и источники финансирования инвестиционного проекта. Факторы, обуславливающие выбор схемы финансирования.

Тема 3. Эффекты от реализации инвестиционного проекта. Оценка эффективности инвестиционных проектов

Виды внешних эффектов, возникающие при реализации инвестиционных проектов. Основные методы и показатели оценки эффективности инвестиционных проектов.

Тема 4. Риски инвестиционных проектов: виды, оценка, управление

Инструменты выявления и методики оценки проектных рисков. Основные подходы к управлению проектными рисками.

Тема 5. Инвестиционный климат. Роль государственного регулирования в формировании благоприятного инвестиционного климата

Ключевые внешние факторы, влияющие на инвестиционный климат страны/региона и на формирование инвестиционной стратегии; государственные преференции для реализации проектов.

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине

4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости, обучающихся и промежуточной аттестации.

4.1.1. В ходе реализации дисциплины Б1.В.07 Инвестиционное проектирование используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Тема	Методы текущего контроля успеваемости
Тема 1.	тестирование, эссе, курсовой проект
Тема 2.	тестирование, курсовой проект
Тема 3.	тестирование, курсовой проект, контрольная работа
Тема 4.	тестирование, курсовой проект
Тема 5.	тестирование, курсовой проект

4.1.2. Зачет проводится с применением следующих методов (средств): в форме выполнения итогового теста.

4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

Примерные тестовые вопросы:

1) В рамках инвестиционного проектирования детально исследуются вопросы:
Выберите один ответ:

- функционирования финансовых институтов
- формирования направлений и перспектив развития компании
- формирования финансово-экономической отчетности компаний для акционеров

— влияния налоговых режимов на инвестиционную деятельность страны/региона

2) Укажите неправильное утверждение.

Выберите один ответ:

— Финансовые организации имеют право требовать предоставления им бизнес-плана, сформированного по их собственным стандартам

— В международной практике составления бизнес-плана используются различные стандарты.

— Компании, функционирующие на территории РФ, должны составлять бизнес-план только по методикам, рекомендуемым федеральными органами власти РФ.

— В основе большинства российских методик составления бизнес-плана лежат международные рекомендации.

3) Выберите правильное утверждение.

Выберите один ответ:

— Для частного инвестора при принятии решения о финансировании проекта ключевой характеристикой является финансовый эффект от реализации проекта.

— Если инвестором (соинвестором) проекта выступает государство, то для него важен только энергетический эффект, возникающий в связи с запуском проекта.

— Для частного инвестора имеет значение только общий экономический эффект от реализации проекта.

— Компания-инициатор проекта выберет тот проект (из нескольких альтернативных проектов), который характеризуется максимальным социальным эффектом.

Варианты заданий к курсовому проекту:

Раздел 1. Разработка бизнес-идеи инвестиционного проекта

В рамках данного раздела курсового проекта выполняется разработка бизнес-идеи, составляющей основу курсового проекта обучающегося. Такая разработка предполагает:

- выбор сферы деятельности,
- описание предлагаемого товара (услуги, технологии) (включая его преимущества относительно товаров-заменителей),
- описание географии производства и реализации товара (оказания услуги, внедрения технологии),
- анализ конкуренции (потенциальной конкуренции) в данной сфере,
- определение целевой аудитории потребителей товара (услуги, технологии) и каналов реализации.

Кроме того, на данном этапе работы над курсовым проектом необходимо описать базовые производственные (технические) аспекты возможных способов реализации бизнес-идеи.

Вариант задания контрольной работы:

Даны условия задачи. Необходимо рассчитать:

1) показатель чистой приведенной стоимости проекта в целом (т. е. без учета структуры финансирования проекта) за 5-летний период его реализации. По завершении проекта компания продает эксплуатируемые в ходе реализации проекта внеоборотные активы по цене 30 млн ден. ед. (с НДС);

2) показатель чистой приведенной стоимости проекта в целом, исходя из предположения, что проект характеризуется неопределенным сроком реализации, а все элементы денежного потока стабилизируются начиная с шестого года эксплуатации проекта на уровне пятого года в реальном выражении и, как ожидается, будут расти с темпом, равным прогнозируемому долгосрочному годовому темпу роста отрасли на уровне 3%.

Предполагается, что в будущем сохранится целевая структура капитала проекта, но при этом ожидаемая доходность привлекаемого финансирования снизится на 1 п.п. Величина ставок основных налогов прогнозируется на том же уровне;

3) показатель чистой приведенной стоимости для собственника проекта за 5-летний период

его реализации. По завершении проекта компания продает эксплуатируемые в ходе реализации проекта внеоборотные активы по цене 30 млн ден. ед. (с НДС);

4) показатель чистой приведенной стоимости для собственника проекта за 5-летний период

его реализации, предполагая, что в качестве долгового финансирования компания привлекает банковский кредит, а не облигационный заем (для упрощения будем считать, что аннуитетные платежи по кредиту осуществляются один раз в год). По завершении проекта компания продает эксплуатируемые в ходе реализации проекта внеоборотные активы по цене 30 млн ден. ед. (с НДС).

Примерные темы эссе:

Тема: «Анализ качества составления бизнес-плана инвестиционного проекта».

Основные вопросы, которые целесообразно отразить в тексте эссе:

— Прокомментируйте, насколько при формировании бизнес-плана соблюдались базовые требования к его структуре.

— На основе изученного обзора типовых ошибок при составлении бизнес-плана проведите критический анализ содержания представленного бизнес-плана.

— Предложите способы устранения выявленных ключевых ошибок.

— Отметьте сильные стороны представленного бизнес-плана.

4.3. Оценочные материалы промежуточной аттестации

4.3.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Показатели и критерии оценивания компетенций с учетом этапа их формирования

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ПКр-А	способен оценивать эффективность инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности	ПКр-А.2	способен анализировать финансовые данные для проведения и принятия инвестиционных решений
		ПКр-А.3	способен провести оценку базовых и производных финансовых инструментов

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
ПКр-А.2	способен анализировать финансовые данные для проведения и принятия инвестиционных решений	понимает и объясняет финансовые модели, выбирает и обосновывает применение моделей в зависимости от условий
ПКр-А.3	способен провести оценку базовых и производных финансовых инструментов	проводит самостоятельные расчеты

4.3.2 Типовые оценочные средства

Примерные вопросы к зачету:

1. Сопоставьте наиболее распространенные характеристики двух форм долгового финансирования инвестиционной деятельности компании;
2. Компания изучает вопрос о целесообразности замены части оборудования через 8 лет эксплуатации. Величина инвестиций в данное оборудование составляет 60 ден. ед., а текущие денежные потоки, которые генерирует оборудование, представлены в таблице (знак «—» обусловлен тем, что после 4 лет эксплуатации требуется плановый ремонт).

Ставка дисконтирования составляет 11%.

Верно ли, что компании имеет смысл осуществлять данное мероприятие, основываясь на индексе прибыльности?

Дайте правильный ответ.

3. Рассчитайте стоимость опциона Call в случае благоприятного развития событий с помощью биномиальной модели, если параметры дублирующего портфеля следующие: количество единиц базового актива составляет 1,1; ожидаемая рыночная цена базового актива в следующем периоде при благоприятном развитии событий должна составить 200 ден. ед., а сумма заимствований (в форме безрискового актива) – 160 ден. ед. Безрисковая ставка доходности составляет 11% годовых. Ответ округлите до двух знаков после запятой (например, 8,03).

Шкала оценивания

Формы аттестации	Макс. балл	Вклад в итоговую оценку
Тема 1. Сущность инвестиционного проектирования. Формирование проектной документации		
Тестирование 1.1–1.5 для самопроверки	3	-
Эссе «Анализ качества составления бизнес-плана инвестиционного проекта»	4	4%
Курсовой проект. Часть 1	1	1%
Тестирование по Теме 1	3	3%
Тема 2. Организация финансирования инвестиционной деятельности компании		
Тестирование 2.1–2.4 для самопроверки	3	-
Тестирование 2.5–2.8 для самопроверки	3	-
Курсовой проект. Часть 2	9	9%
Тестирование по Теме 2	5	5%
Тема 3. Эффекты от реализации инвестиционного проекта. Оценка эффективности инвестиционных проектов		
Тестирование 3.1–3.4 для самопроверки	3	-
Тестирование 3.5–3.10 для самопроверки	3	-
Тестирование 3.11–3.15 для самопроверки	3	-
Контрольная работа	8	8%
Курсовой проект. Часть 3	14	14%
Тестирование по Теме 3	11	11%
Тема 4. Риски инвестиционных проектов: виды, оценка, управление		
Тестирование 4.1–4.3 для самопроверки	3	-
Тестирование 4.4–4.8 для самопроверки	3	-
Тестирование 4.9–4.13 для самопроверки	3	-
Курсовой проект. Часть 4	9	9%
Тестирование по Теме 4	10	10%
Тема 5. Инвестиционный климат. Роль государственного регулирования в формировании благоприятного инвестиционного климата		
Тестирование 5.1–5.4 для самопроверки	3	-
Курсовой проект. Часть 5	4	4%
Тестирование по Теме 5	2	2%
Итоговый контроль по дисциплине		
Итоговое тестирование по дисциплине	20	20%
ИТОГО		100%

Баллы	Оценка по 10-балльной шкале	Оценка по 5-балльной шкале	Оценка по шкале зачтено / не зачтено
0–14	1	неудовлетворительно	не зачтено
15–24	2		
25–34	3		
35–44	4	удовлетворительно	зачтено
45–54	5		
55–64	6	хорошо	
65–74	7		
75–84	8	отлично	
85–94	9		
95–100	10		

4.4. Методические материалы

Методические рекомендации по подготовке к курсовому проекту:

Курсовой проект в рамках курса «Инвестиционное проектирование» представляет собой самостоятельную разработку стратегии реализации инвестиционного проекта (желательно — в сфере цифровизации в различных секторах экономики и социальной сферы). Данная работа предполагает формирование бизнес-идеи проекта, подготовку исходных данных для разработки инвестиционного проекта, осуществление расчетов в рамках изученного теоретического материала (формирование финансовой модели, анализ рисков проекта и проч.), оформление текста по описанию и оценке бизнес-идеи для представления преподавателю. Цель данного курсового проекта состоит в формировании практических навыков проектной деятельности в рамках (будущей) профессиональной деятельности. Выполнение курсового проекта является обязательным условием успешного прохождения курса «Инвестиционное проектирование».

Курсовой проект разделен на 5 самостоятельных частей (далее — разделы), работа над каждой из которых привязана к одной из пяти тем данного курса. Результаты работы обучающийся направляет преподавателю для оценивания только после полного ознакомления с материалами соответствующей темы курса. Выполненные задания следует прикрепить в СДО в виде отдельного файла или нескольких файлов (в зависимости от содержания раздела формат файла может быть .xlsx, .docx или .pdf). В каждом разделе курсового проекта должны указываться источники информации, использовавшиеся для проведения расчетов или обоснования какого-либо решения (выбора).

Обучающемуся предоставляется только одна попытка представления каждого раздела курсового проекта для оценивания. Далее преподаватель оценивает соответствующий раздел курсового проекта и при необходимости комментирует выставленную оценку. Максимальная итоговая оценка за курсовой проект составляет 37 баллов.

Возможные источники информации

Для анализа рынка можно использовать данные Росстата, которые приводятся в разделах «Предпринимательство», «Эффективность экономики России», «Технологическое развитие отраслей», «Наука и инновации», а также в тематических сборниках («Малое и среднее предпринимательство в России», «Промышленное производство в России», «Торговля в России», «Инвестиции в России», «Цены в России»). При необходимости можно использовать данные территориальных органов Росстата. Также для обзора рынка, в рамках которого предполагается реализация бизнес-идеи, целесообразно воспользоваться актуальными аналитическими материалами различных отраслевых союзов и ассоциаций (в т. ч. регионального уровня), размещенными на их официальных сайтах.

Для расчета цен на приобретаемые или выпускаемые товары/услуги можно использовать цены конкретных поставщиков продукции/услуг, усредненные рыночные

цены (рассчитываемые органами статистики, профессиональными сообществами), которые находятся в открытом доступе, а также цены, представленные на сайтах различных интернет-сервисов по продаже оборудования и прочих товаров.

Описание технологических характеристик товаров (в т. ч. срока службы оборудования), как правило, представлено на официальных сайтах производителей; в случае отсутствия данной информации для расчетов приводятся усредненные показатели.

Для определения заработной платы можно использовать данные Росстата (раздел «Рынок труда, занятость и заработная плата»), а также сайты по поиску сотрудников (например, hh.ru).

Условия привлечения внешнего финансирования размещены на официальных сайтах конкретных инвесторов и кредиторов (включая квазигосударственные организации, если планируется привлечение государственной финансовой поддержки).

Для расчета налоговых и других обязательных отчислений, а также амортизационных выплат следует использовать актуальную информацию, содержащуюся в Налоговом кодексе РФ. Федеральные и региональные меры государственной поддержки различным секторам экономики отражены в нормативных актах соответствующего уровня власти, которые можно найти в правовых системах КонсультантПлюс, Гарант, а также на сайтах соответствующих органов власти.

Методические рекомендации по подготовке к тестированию:

Обучающийся самостоятельно выполняет задания к каждой теме. Тестирование после каждой темы рекомендуется проходить непосредственно после ее изучения для проверки усвоения материала. Для выполнения тестового задания, прежде всего, следует внимательно прочитать поставленный вопрос. После ознакомления с вопросом следует приступить к прочтению предлагаемых вариантов ответа.

Тесты составлены таким образом, что в каждом из них правильным может являться как один, так и несколько вариантов ответов. На выполнение теста отводится установленное ограниченное время. После выполнения теста происходит автоматическая оценка выполнения. Результат отображается в личном кабинете обучающегося. При ошибках в выполнении тестов рекомендуется выполнить их повторно. При высокой доле правильных ответов обучающемуся выводится рекомендация перейти к изучению следующей темы.

Методические рекомендации к написанию эссе:

В СДО размещено несколько бизнес-планов. Каждому обучающемуся для анализа и написания эссе достанется только один (распределение бизнес-планов внутри группы обучающихся будет случайным). Для представления эссе дается только одна попытка. Преподаватель оценивает эссе по предложенным критериям и комментирует выставленную оценку. Максимальная итоговая оценка за выполнение данного эссе составляет 4 балла.

По окончании подготовки эссе прикрепите файл к ответу, нажмите кнопку «Отправить всё и завершить тест» («Завершить попытку»).

Методические рекомендации для промежуточной аттестации

Формой промежуточного контроля после изучения дисциплины является зачет с оценкой. Для подготовки к промежуточной аттестации необходимо детально ознакомиться с рекомендованной литературой, повторить материалы по каждой теме.

Для успешного усвоения дисциплины обучающемуся необходимо регулярно заниматься самостоятельной работой. Обучающийся должен прорабатывать темы видеолекций, занимаясь с конспектом лекций и соответствующими главами рекомендованной литературы.

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Виды самостоятельной внеаудиторной работы: повторение лекционных материалов, выполнение домашних заданий, самостоятельное изучение рекомендованной литературы по темам курса.

Для подготовки к практическим занятиям и к опросам необходимо ознакомиться с рекомендованной литературой, повторить материал предыдущих практических занятий и лекций. При возникновении вопросов обратиться к преподавателю по электронной почте с указанием конкретной проблемы и (или) прийти к преподавателю на консультацию в установленное время.

Для подготовки к письменной контрольной работе и к письменному экзамену необходимо детально ознакомиться с рекомендованной литературой, повторить материал всех предыдущих практических занятий и лекций. При возникновении вопросов обратиться к преподавателю по электронной почте с указанием конкретной проблемы и (или) прийти к преподавателю на консультацию в установленное время.

В течение курса преподаватель вправе предлагать студентам дополнительные задания для самостоятельной работы для лучшего усвоения материала

Методические указания по самостоятельной работе

Самостоятельная работа студентом осуществляется для закрепления изученного материала после практических занятий и лекций, для подготовки к практическим занятиям и опросам, для подготовки к контрольной работе и письменному экзамену, для изучения дополнительных материалов.

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1 Основная литература

1) Асват, Дамодаран. Инвестиционная оценка: инструменты и методы оценки любых активов / Дамодаран Асват ; перевод В. Ионов. — 11-е изд. — Москва : Альпина Паблишер, 2020. — 1320 с. — ISBN 978-5-9614-6650-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93041.html> (дата обращения: 09.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Принципы корпоративных финансов. Базовый курс : пер. с англ. / Р. Брейли, С. Майерс, Ф. Аллен. - 2-е изд. - Москва : Вильямс, 2017. - 576 с. - Парал. тит. л. на англ. яз. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-8459-1845-1. - ISBN 978-0-07-353074-1.

2) Худько, Е.В. Инвестиционное проектирование. Учебное пособие. ЭОР [Электронный ресурс]. — М: РАНХиГС, 2019. — URL: <https://lms.ranepa.ru/course/> Режим доступа: для авторизованных пользователей.

6.2 Дополнительная литература

1) Маховикова, Г. А. Коммерческая оценка инвестиций : учебное пособие / Г. А. Маховикова, Т. Г. Касьяненко, С. К. Мирзаяннов ; под редакцией В.Е. Есипова. — Москва : , 2014. — 698 с. — ISBN 978-5-406-03563-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/53703> (дата обращения: 09.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2) Peterson, Drake, Pamela, and Frank J. Fabozzi. The Basics of Finance : An Introduction to Financial Markets, Business Finance, and Portfolio Management, John Wiley & Sons,

Incorporated, 2010. ProQuest Ebook Central, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/ranepa-ebooks/detail.action?docID=573799>.

6.3 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.

Отдельное обеспечение не предусмотрено.

6.4 Нормативные правовые документы и иная правовая информация

Положение об организации самостоятельной работы студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (в ред. приказа РАНХиГС от 11.05.2016 г. № 01-2211). — URL: http://www.ranepa.ru/images/docs/prikazy-ranhigs/Pologenie_o_samostoyatelnoi_rabote.pdf.

Режим свободного доступа.

6.5 Интернет-ресурсы

- 1) Интернет-проект «Корпоративный менеджмент». URL: <http://www.cfin.ru/investor> (дата последнего обращения: 25.02.2021).
- 2) СПС Консультант Плюс, Гарант
- 3) Федеральная служба государственной статистики (Росстат). URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата последнего обращения: 25.02.2021).
- 4) Центральный банк Российской Федерации. URL: <http://www.cbr.ru> (дата последнего обращения: 25.02.2021).

6.6 Иные источники

- 1) Кузнецов, Б. Т. Инвестиции : учебное пособие : рекомендовано УМО... / Б. Т. Кузнецов. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2006. - 680 с. - Библиогр.: с. 615-616. - ISBN 5-238-01055-9.
- 2) Мельников Р.М. Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие. – Москва, Проспект, 2016. – 264 с.
- 3) Финансовое обоснование стратегических решений в российских корпорациях / Е. Н. Лобанова, В. П. Паламарчук, В. Б. Минасян; РАНХиГС при Президенте РФ. - Москва : Дело, 2011. - 515 с. - (Экономическая политика: между кризисом и модернизацией). - Библиогр.: с. 494-500. - ISBN 978-5-7749-0667-3.
- 4) Corporate finance: core principles and applications / S. A. Ross, R. W. Westerfield, J. F. Jaffe, B. D. Jordan. - 2nd ed. - Boston : Irwin : McGraw-Hill, 2009. - 697 p. : ill. - ISBN 978-0-07-128433-2.
- 5) Damodaran A. Investment Fables: Exposing the Myths of «Can't Miss» Investment Strategies / Pearson Education, 2004

7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Материально-техническое обеспечение: СДО с контентом из видеолекций и тестовых заданий: <https://lms.ranepa.ru>.

Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, LTSC 1607, Microsoft Office Professional 2016.

Информационные справочные системы:

1. Научная библиотека РАНХиГС. URL: <http://lib.ranepa.ru/>;
2. Научная электронная библиотека eLibrary.ru. URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>;
3. Национальная электронная библиотека. URL: www.nns.ru;

4. Российская государственная библиотека. URL: www.rsl.ru;
5. Российская национальная библиотека. URL: www.nnir.ru;
6. Электронная библиотека Grebennikon. URL: <http://grebennikon.ru/>;
7. Электронно-библиотечная система Издательства «Лань». URL: <http://e.lanbook.com>;
8. Электронно-библиотечная система ЮРАЙТ. URL: <http://www.biblio-online.ru/>;
9. Электронно-библиотечная система IPR BOOKS. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>.