

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.05.2026 17:55:42
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Экономический факультет

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФРАСТРУКТУРНОЕ И ПРОЕКТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.04.08 ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ И ИНВЕСТИЦИИ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Инфраструктурное и проектное финансирование» входит в программу магистратуры «Финансовые рынки и инвестиции» по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит» и изучается во 2 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Очно-заочное и заочное отделение. Дисциплина состоит из 3 разделов и 7 тем и направлена на изучение теоретических и прикладных основ проектного финансирования как источника привлечения долгосрочных инвестиций в реализацию инфраструктурных проектов.

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций и развитие практических навыков при решении задач организации проектного финансирования с учетом российского и зарубежного опыта реализации инфраструктурных проектов.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Инфраструктурное и проектное финансирование» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует концепцию проекта, определяя цель, задачи, актуальность и значимость, ожидаемые результаты, сферы применения, ресурсы и ограничения, регламентированные рамки выполнения, алгоритмы действий; УК-2.2 Разрабатывает проект; ведет проектную документацию; формирует команду и организует ее работу на всех этапах проекта; УК-2.3 Организует мониторинг проектной деятельности на всех этапах жизненного цикла; реализует внедрение проекта и представляет документированные результаты;
ОПК-4	Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-4.1 Формулирует цель принятия финансово-экономического и организационно-управленческого финансово-экономические и решения в профессиональной деятельности; ОПК-4.2 Определяет методы и инструменты достижения цели финансово-экономического и организационно-управленческого решения в профессиональной деятельности; ОПК-4.3 Обосновывает выбор финансово-экономического и организационно-управленческого решения профессиональной деятельности на основе сопоставления альтернативных вариантов достижения цели;
ПК-1	Способен готовить технико-экономическое обоснование инвестиций, оценивать результативность операций на финансовых рынках	ПК-1.2 Оценивает результативность прямых и портфельных инвестиций;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Инфраструктурное и проектное финансирование» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Инфраструктурное и проектное финансирование».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Управление инвестиционными проектами;	Преддипломная практика;
ОПК-4	Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	Международные валютно-кредитные отношения (МВКО); Управление инвестиционными проектами;	Преддипломная практика; Управление эффективностью бизнеса;
ПК-1	Способен готовить технико-экономическое обоснование инвестиций, оценивать результативность операций на финансовых рынках	Научно-исследовательская работа; Корпоративные финансы; Финансовые рынки; ESG-финансирование**; Финансовый риск-менеджмент**;	Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа; Фундаментальный и технический анализ на финансовом рынке; Рынок производных финансовых инструментов. Стратегии хеджирования**; Фьючерсные и опционные стратегии на рынке ценных бумаг и финансовых активов**; Финансовая гигиена**; Финансовый мониторинг в РФ**; Финансовая безопасность**;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Инфраструктурное и проектное финансирование» составляет «3» зачетные единицы

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			2
Контактная работа, ак.ч	36		36
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36		36
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	72		72
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	0		0
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

Общая трудоемкость дисциплины «Инфраструктурное и проектное финансирование» составляет «3» зачетные единицы

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очно-заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			2
Контактная работа, ак.ч	40		40
Лекции (ЛК)	20		20
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	20		20
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	68		68
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	0		0
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы*

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Введение в инфраструктурное и проектное финансирование	1.1	Сущность и содержание инфраструктурного проекта	Основные понятия и отличительные особенности инфраструктурного проекта. Трактовка понятия «инфраструктурный проект». Инфраструктурные проекты федерального и регионального масштаба. Национальные проекты Российской Федерации.	СЗ
		1.2	Особенности инфраструктурного и проектного финансирования	Проектное финансирование. Проекты ГЧП. Инфраструктурные облигации, целевое кредитование, федеральные и региональные субсидии. Инфраструктурные бюджетные кредиты. Актуальность проектного финансирования в Российской Федерации. ВЭБ.РФ как крупный инвестор инфраструктурных проектов	СЗ
Раздел 2	Структурирование инфраструктурного проекта	2.1	Финансовое структурирование проектов	Схемы реализации финансирования. Параллельное (совместное) финансирование. Последовательное финансирование. Проектное финансирование с полным / частичным регрессом / без регресса на заемщика. Долевое и кредитное финансирование. Гарантии и поручительства. Соотношение долг / собственный капитал. Коэффициент заимствования. Требования относительно финансового рычага в проекте. Выбор срока, валюты и типа кредитных средств для целей проектного финансирования. Формирование акционерной доходности и ее зависимости от стоимости кредитных ресурсов. Обслуживание долга. Определение основных обязательств, ограничений и финансовых ковенант. Погашение кредитных ресурсов и рефинансирование	СЗ
		2.2	Финансовая документация в проектах	Финансово-экономическое обоснование. Бизнес-план. Инвестиционный меморандум. Инвестиционный тизер.	СЗ
		2.3	Основные риски инфраструктурных проектов и способы управления ими	Идентификация рисков. Анализ, планирование реагирования на риски. Мониторинг рисков.	СЗ
Раздел 3	Финансовое моделирование и оценка инфраструктурного проекта	3.1	Финансовая модель инфраструктурного проекта	Понятие и виды финансовой модели. Определение целей моделирования и выбор результативных показателей. Учет макроэкономических конъюнктурообразующих факторов. Выбор источников финансирования. Разработка оптимальной схемы финансирования проекта с учетом возможных бюджетных и внебюджетных источников. Создание резервов. Налогообложение.	СЗ
		3.2	Социально-экономическая оценка инфраструктурных проектов	Российский и зарубежный опыт оценки социально-экономической эффективности инфраструктурных проектов. Анализ чувствительности. Сценарный анализ. Метод Монте-Карло.	СЗ

* - заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Ряховская, А. Н. Риск-менеджмент — основа устойчивости бизнеса : учебное пособие / А. Н. Ряховская, О. Г. Крюкова, М. О. Кузнецова ; под ред. О. Г. Крюковой. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2024. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0487-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2079309> (дата обращения: 07.04.2025). – Режим доступа: по подписке.

2. Фомичев, А. Н. Риск-менеджмент : учебник / А. Н. Фомичев. - 10-е изд. - Москва : Дашков и К, 2023. - 366 с. - ISBN 978-5-394-05406-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2084174> (дата обращения: 07.04.2025). – Режим доступа: по подписке.

3. Лукасевич, И. Я. Инвестиции : учебник / И.Я. Лукасевич. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. — 413 с. - ISBN 978-5-9558-0129-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2057642> (дата обращения: 07.04.2025). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

1. Стратегические решения и риск-менеджмент : научный рецензируемый журнал. - Санкт-Петербург : Издательский дом «Реальная экономика», 2024. - Т. 15, № 1. - 90 с. - ISSN 2618-9984. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2174764> (дата обращения: 07.04.2025)

2. Панфилова А. А. Проектное финансирование как метод организации инвестиционной деятельности // Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки. 2022. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/proektnoe-finansirovanie-kak-metod-organizatsii-investitsionnoy-deyatelnosti> (дата обращения: 07.04.2025).

3. Гареева Л. А. Проектное финансирование: сущность и типы // Скиф. 2020. №3 (43). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/proektnoe-finansirovanie-suschnost-i-tipy> (дата обращения: 07.04.2025).

4. Батанова С. В. Проблемы и перспективы китайского инфраструктурного строительства и инвестиционной деятельности в Латинской Америке / С. В. Батанова // Вестник Российского университета дружбы народов: Государственное и муниципальное управление. - 2023. - № т. 10 (2). - С. 236-247.

URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=516978&idb=0

5. Косов М.Е. Использование «зеленых» финансовых инструментов в инфраструктурных проектах // Аудиторские ведомости. 2024. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-zelenyh-finansovyh-instrumentov-v-infrastrukturnyh-proektah> (дата обращения: 07.04.2025).

6. Дудургов И. А. Анализ влияния инфраструктурных проектов на экономическое развитие региона // Colloquium-journal. 2024. №4 (197). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-vliyaniya-infrastrukturnyh-proektov-na-ekonomicheskoe-razvitie-regi-ona> (дата обращения: 07.04.2025).

7. Хазраткулова Л. Н., Жуматова Г. М. Роль инфраструктурных проектов в современной экономике // ELS. 2023. №январь. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-infrastrukturnyh-proektov-v-sovremennoy-ekonomike> (дата обращения: 07.04.2025).

8. Авилова В. В. Венчурное инвестирование как инструмент финансирования проектов цифровой экономики / В. В. Авилова, Т. Ф. Ульмаскулов // Менеджмент в России и за рубежом. - 2020. - № 3. - С. 101 - 109.

9. Соколова Н.Р. Инвестиции в зеленую экономику / Н.Р. Соколова, А.В. Кондратьева // Экология производства. - 2020. - № 4. - С. 40 - 45.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Знаниум» <https://znaniium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Инфраструктурное и проектное финансирование».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИКИ

Доцент

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Доцент

Должность

Гомонко Э.А.

Фамилия И.О

Динец Д.А.

Фамилия И.О

Ахмедов Ф.Н.

Фамилия И.О