

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.06.2022 16:55:50  
Уникальный программный идентификатор:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

**Экономический факультет**

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

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Проектное финансирование и экспертиза технико-экономического обоснования**

(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):**

**Современные финансовые технологии в инвестировании и банковском бизнесе**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2022 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Проектное финансирование и экспертиза технико-экономического обоснования» является овладение научными и практическими знаниями в области проектного финансирования, получение практических навыков по экспертизе технико-экономических обоснований проектов.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Проектное финансирование и экспертиза технико-экономического обоснования» 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-1	Способность осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 - Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие
		УК-1.2 - Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи
		УК-1.3 - Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
ОПК-2	Способность применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1 - Обладает знаниями о продвинутом инструментальных методах экономического анализа
		ОПК-2.2 - Умеет применять знания о продвинутом инструментальных методах экономического и финансового анализа при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований
ПКО-1	Способность осуществлять анализ закономерностей формирования отраслевой и территориальной экономической структуры национального хозяйства	ПКО-1.1 - Способен проводить анализ отраслевой социальной и экономической структуры национального хозяйства
		ПКО-1.2 - Способен проводить анализ территориальной, социальной и экономической структуры национального хозяйства

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Проектное финансирование и экспертиза технико-экономического обоснования» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Проектное финансирование и экспертиза технико-экономического обоснования».

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-1	Способность осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Микроэкономика (продвинутый курс) Экономика и финансы российских регионов ГИС в управлении отраслями и территориями	Цифровые трансформации государства Контрактная система госзакупок Финансовые инструменты международной экономической интеграции Региональный инвестиционный процесс Russia and its Regions: geography, economy, geopolitics Государственно-частное партнерство в развитии экономики регионов Цифровизация и привлечение инвестиций
ОПК-2	Способность применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях	ГИС в управлении отраслями и территориями	Финансовый контроль Цифровые трансформации государства Экономика и финансы здравоохранения Экономика и финансы образования Оценка бизнеса и управление стоимостью предприятия: отраслевая специфика Оценка рискованности ценных бумаг Практический курс МСФО Региональный инвестиционный процесс Russia and its Regions: geography, economy, geopolitics Государственно-частное партнерство в развитии экономики регионов Цифровизация и привлечение инвестиций
ПКО-1	Способность осуществлять анализ закономерностей формирования отраслевой и	Экономика и финансы российских регионов	Экономика и финансы здравоохранения Экономика и финансы образования

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	территориальной экономической структуры национального хозяйства		Региональный инвестиционный процесс Russia and its Regions: geography, economy, geopolitics Государственно-частное партнерство в развитии экономики регионов Цифровизация и привлечение инвестиций

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

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Проектное финансирование и экспертиза технико-экономического обоснования» составляет 3 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		1	2	3	4
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	36		36		
Лекции (ЛК)					
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18		18		
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	45		45		
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	27		27		
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	ак.ч.	<b>108</b>	<b>108</b>		
	зач.ед.	<b>3</b>	<b>3</b>		

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Организация системы проектного финансирования	Исследование понятия проектного финансирования. История развития проектного финансирования. Основные элементы системы проектного финансирования. Преимущества использования проектного финансирования Анализ современной практики проектного финансирования в России и за рубежом. Анализ рынка проектного финансирования.	СЗ - 3

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
	Классификация разновидностей проектного финансирования	
Методические аспекты организации и функционирования системы проектного финансирования	Разработка общей модели жизненного цикла проектного финансирования. Основные участники проектного финансирования. Определение функций спонсоров, как основных участников проектного финансирования. Разработка содержания и структуры деятельности по разработке проекта в рамках проектного финансирования. Определение состава и функций консультантов, участвующих в проектном финансировании. Организация взаимоотношений между несколькими спонсорами при проектном финансировании. Создание проектной компании, как основного органа управления проектом	СЗ - 3
Методы мобилизации финансовых ресурсов	Классификация финансовых ресурсов. Инструменты внешнего финансирования: структурированные и неструктурированные. Преимущества и недостатки. Определение предельного объема привлечения: ключевые показатели. Соотношение долгосрочных и краткосрочных финансовых ресурсов. Определение стоимости привлечения. Формирование эффективных условий привлечения. Финансовая архитектура: параллельное, последовательное, секьюритизация.	СЗ - 3
Проектные контракты и проектные соглашения	Типы контракта покупателя. Концессионное соглашение. Классы концессионных соглашений. Контракты на обслуживание, контракт с правом сбора пошлины. Реальная пошлина, скрытая пошлина. Продолжительность проектного соглашения: срок жизни проекта, вероятный срок займа, остаточная стоимость. Надзор за проектированием и созданием проекта, контрактами и финансированием. Компенсация дополнительных расходов. Вмешательство покупателя продукции или государственного партнера по контракту.	СЗ - 3
Риски проектного финансирования	Виды рисков проектного финансирования. Оценка риска как сущность проектного финансирования. Методы минимизации. Подходы к оценке. Критерии оценки различных видов риска.	СЗ - 3

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Финансовое моделирование и оценка при прогнозировании модели проекта	Исходные допущения для финансовой модели проектной компании: макроэкономические, проектные расходы и структура финансирования, операционные доходы и расходы, использование займа и обслуживание долга, налогообложение и бухгалтерский учет. Ставки долгового покрытия. Базовый сценарий, анализ чувствительности, анализ инвесторов.	СЗ - 3
Методы экспертизы проектов. Нормативно-правовая база и методики России. Международные методики экспертизы ТЭО	Методы имущественной (затратной) модели определения стоимости проекта и его эффективности. Методы сравнительной модели определения стоимости. Методы доходной модели определения стоимости	СЗ - 3

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – 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)
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве ___ шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	<p>ауд. 430  Моноблок Lenovo AIO-300-22ISH Intel I5 2200 MHz/8 GB/1000 GB/DVD/audio, монитор 21"</p> <p>MS Windows 10 64bit 86626883  Microsoft Office 2016 86626883  Expert Systems 18487N  SAP договор № С-16/15  Корпорация Галактика free  Система БЭСТ-ОФИС 40475  Eviews10 70U00460  7-Zip free  FastStone Image Viewer free  FreeCommander free</p>

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		Adobe Reader free K-Lite Codec Pack free Альт-Инвест Сумм 8 95326045 Альт-Финансы 3 80603974 MS Power BI Desktop free

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

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

*Основная литература:*

1. Федотова, М. А. Проектное финансирование и анализ : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / М. А. Федотова, И. А. Никонова, Н. А. Лысова. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 144 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09860-0.
2. Поляков Н.А. Управление инновационными проектами: учебник и практикум для вузов / Н.А. Поляков, О.В. Мотовилов, Н.В. Лукашов. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 330 с. – ISBN 978-5-534-00952-1
3. Поташева Г.А. Проектное финансирование: синергетический аспект: учебное пособие для магистратуры .-М: Инфра-М, 2015. – 384 с. – (Серия : Высшее образование. Магистратура). - ISBN 9785160056319

*Дополнительная литература:*

1. Никонова И.А. Проектный анализ и проектное финансирование: учебное пособие.-М: Альпина Паблишер, 2017. – 153 с. – ISBN 978-5-9614-1771-5

*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 <http://lib.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](http://www.studentlibrary.ru)
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации  
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS  
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Проектное финансирование и экспертиза технико-экономического обоснования».

<https://esystem.rudn.ru/course/view.php?id=12082>

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

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Проектное финансирование и экспертиза технико-экономического обоснования» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - Ом и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

### **РАЗРАБОТЧИКИ:**

Доцент, «Финансы и кредит»

Должность, БУП



Подпись

Григорьева Е.М.

Фамилия И.О.

### **РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

И.о. зав. кафедрой «Финансы  
и кредит»

Наименование БУП



Подпись

Е.М. Григорьева

Фамилия И.О.

### **РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

профессор кафедры  
«Финансы и кредит»



А.Я. Быстрыков

