

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.06.2022 14:22:05  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae48a

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

**Институт мировой экономики и бизнеса**

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Проектный анализ**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**38.03.01 «Экономика»**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

**Экономика (профиль «Мировая экономика»)**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2022 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Проектный анализ» является получение комплекса знаний и умений об анализе инвестиционных проектов, составляющем часть инвестиционной деятельности организации, с раскрытием критериев и показателей, применяемых в ходе такого анализа.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Проектный анализ» 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	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет поиск информации для решения, поставленной задачи по различным типам запросов УК-1.2. Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения поставленных задач с формированием собственных мнений и суждений УК-1.3. Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования
УК-12	Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	УК-12.1. Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач УК-12.2. Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных

<b>Шифр</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2.1. Владеет методами и средствами сбора, обработки и анализа информации, необходимой для решения стандартных задач технико-экономической оценки мероприятий в области профессиональной деятельности ОПК-2.2. Понимает основы информационной и библиографической культуры, позволяющих выбрать актуальную информацию, требуемую для проведения технико-экономических расчетов в профессиональной деятельности

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Проектный анализ» 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 «Проектный анализ».

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

<b>Шифр</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Предшествующие дисциплины/модули, практики*</b>	<b>Последующие дисциплины/модули, практики*</b>
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Математика (часть 1) Математика (часть 2) Информатика Микроэкономика Макроэкономика Институциональная экономика Мировая экономика Международные экономические отношения Статистика Экономическая география Геоурбанистика Экономика межгосударственных территориальных споров История финансовых потрясений в мировой экономике	Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости Компьютерные инструменты бизнес-аналитики Предпринимательский климат городов РФ Экономика и организация ВЭД Девелопмент Экономика недвижимости

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Дисциплины междисциплинарного модуля  Креативность и инновации в бизнесе  Основы научных исследований  Бизнес-климат и регулирование иностранных инвестиций в РФ  Технологические революции и экономический рост  Основы аудита корпоративного мошенничества  Эмоциональный интеллект  Города в глобальной экономике  Современные финансовые операции  Экосистемы в бизнесе  Нейромаркетинг  Экономическая статистика</p>	
УК-12	<p>Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной</p>	<p>Эконометрика  Экономико-математическое моделирование  Введение в цифровизацию учета бизнес-процессов  Навыки и технологии публичных презентаций  Сторителлинг данных  Основы трейдинга на фондовом рынке  Креативность и инновации в бизнесе  Основы научных исследований  Страховой бизнес  Современные финансовые операции  Цифровые технологии в управлении</p>	<p>Информационные системы в экономике  ГИС в управлении городской экономикой  Компьютерные инструменты бизнес-аналитики  Бухгалтерский учет в отраслях бизнеса  Учет на предприятиях малого бизнеса  Методы исследования городской среды  Региональные инвестиционные проекты</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	Основы финансового прогнозирования "Умные города": Россия и мир Дизайн-мышление Бизнес в Интернет Цифровой банкинг Экономика цифровых рынков Экономическая статистика	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Бухгалтерский учет Статистика Экономическая география Налоги и налогообложение Навыки и технологии публичных презентаций Экономика межгосударственных территориальных споров Основы трейдинга на фондовом рынке Финансовая аналитика в Excel Основы научных исследований Тренинг: работа с международной статистикой Основы международных стандартов учета и аудита Big Data: основы анализа данных Города в глобальной экономике Внутренний контроль фирмы Дизайн-мышление Экономическая статистика	Региональная экономика Государственный кадастровый учет и оценка объектов недвижимости Компьютерные инструменты бизнес-аналитики Бухгалтерский учет в отраслях бизнеса Учет на предприятиях малого бизнеса Russia and its Regions: geography, economy and geopolitics Методы исследования городской среды Предпринимательский климат городов РФ Экономика и организация ВЭД Экономика умного города (Smart City)

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

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

Общая трудоемкость дисциплины «Проектный анализ» составляет 3 зачетных единицы.

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>	34				34
в том числе:					
Лекции (ЛК)	17				17
Лабораторные работы (ЛР)	17				17
Практические/семинарские занятия (СЗ)	-				
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	47				47
<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*
Раздел 1. Базовые понятия проектного анализа	Тема 1.1. Понятие инвестиций и их характеристика.	ЛК
	Тема 1.2. Сущность инвестиционного проекта, виды проектов.	ЛК
	Тема 1.3. Финансирование проекта, участники проекта, жизненный цикл проекта.	ЛК
Раздел 2. Бизнес-планирование	Тема 2.1. Понятие, назначение и задачи бизнес-плана и его связь с принятием долгосрочных инвестиционных решений.	ЛК, ЛР
	Тема 2.2. Структура, содержание бизнес-плана и последовательность его разработки.	ЛК, ЛР
Раздел 3. Изменение ценности денег во времени. Функции сложного процента	Тема 3.1. Принцип неравноценности денег во времени.	ЛК, ЛР
	Тема 3.2. Факторы, влияющие на размер ожидаемой суммы доходов.	ЛР
	Тема 3.3. Понятие процента. Сложная процентная ставка.	ЛР
	Тема 3.4. Понятие и виды денежных потоков.	ЛК, ЛР
	Тема 3.5. Шесть функций сложного процента.	ЛР

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 4. Инструментарий проектного анализа	Тема 4.1. Денежный поток.	ЛК
	Тема 4.2. Динамические (дисконтные) методы оценки: чистая приведенная стоимость, внутренняя норма доходности, индекс рентабельности (а также коэффициент эффективности инвестиций), срок окупаемости (без учета фактора времени, с учетом фактора времени)	ЛК, ЛР
	Тема 4.3. Альтернативные подходы к экономической оценке инвестиций: метод скорректированной текущей стоимости	ЛР
	Тема 4.4. Методика анализа альтернативных проектов одинаковой и разной продолжительности	ЛР
Раздел 5. Анализ эффективности инвестиционных проектов в условиях инфляции	Тема 5.1. Понятие инфляции	ЛК
	Тема 5.2. Расчёт индекса цен и темпа инфляции	ЛР
	Тема 5.3. Расчет ставки процента, которая подавляет инфляцию и обеспечивает прирост капитала в заданном темпе (эффект Фишера)	ЛР
	Тема 5.4. Учет инфляционного фактора в инвестиционном проектировании	ЛР
Раздел 6. Анализ эффективности инвестиционных проектов в условиях риска	Тема 6.1. Понятие риска и показатели, оценивающие его.	ЛК
	Тема 6.2. Методы учета риска в анализе инвестиционных проектов: метод корректировки нормы дисконтирования, метод достоверных эквивалентов, анализ чувствительности, анализ безубыточности, метод сценариев.	ЛР

\* - 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 21 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа	MS Windows 10 64bit Microsoft Office 2016 Project Expert

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	презентаций.	
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	MS Windows 10 64bit Microsoft Office 2016 Project Expert

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

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### *Основная литература:*

1. Смирнов Владимир Борисович, Кирюхина Светлана Евгеньевна. Проектный анализ: Учебное пособие / В.Б. Смирнов, С.Е. Кирюхина. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2017. - 126 с. - ISBN 978-5-209-08452-5 : 109.13.

2. Смирнов Владимир Борисович, Кирюхина Светлана Евгеньевна. Проектный анализ. Практическая часть: В 2-х частях: Учебно-методическое пособие. Ч. 2 / В.Б. Смирнов, С.Е. Кирюхина. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 80 с.: ил. - ISBN 978-5-209-08846-2. - ISBN 978-5-209-08844-8 : 66.64.

3. Смирнов Владимир Борисович, Кирюхина Светлана Евгеньевна. Проектный анализ. Практическая часть: В 2-х частях: Учебно-методическое пособие. Ч. 1 / В.Б. Смирнов, С.Е. Кирюхина. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 78 с. - ISBN 978-5-209-08845-5. - ISBN 978-5-209-08844-8 : 66.64.

### *Дополнительная литература:*

4. Экономический анализ: основы теории. Комплексный анализ хозяйственной деятельности организации [Электронный ресурс] : Учебник для вузов / Под ред. Н.В. Войтоловского, А.П. Калининой, И.И. Мазуровой. - 3-е изд., перераб. и доп.; Электронные текстовые данные. - М. : Юрайт, 2011. - (Основы наук). - электронный ресурс. - ISBN 978-5-9916-1156-5

5. Матюшок Сергей Владимирович, Смаржевский Иван Александрович Проектный анализ : Учебное пособие / Под общ. ред. В.М.Матюшка. - М. : Изд-во РУДН, 2010. - 208 с.. - (Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)). - ISBN 978-5-209-03541-1

6. Виленский П.Л., Лившиц В.Н., Смоляк С.А. Оценка эффективности инвестиционных проектов: Теория и практика: Учеб. пособие. 3-е изд., испр. и доп. М.: Дело, 2004.

### *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 «Проектный анализ».

2. Лабораторный практикум по дисциплине «Проектный анализ».

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

<https://esystem.rudn.ru/course/view.php?id=9658>

## **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 «Проектный анализ» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

### **РАЗРАБОТЧИКИ:**

**Старший преподаватель  
кафедры экономико-  
математического  
моделирования  
экономического факультета**

Должность, БУП

**Смирнов В.Б.**

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:  
Руководитель программы**

Должность, БУП

**Айдрус И.А.**

Фамилия И.О.

