

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.05.2023 16:31:32
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

Проектный анализ. Часть 1

(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):

Проектный анализ и моделирование в экономике

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Проектный анализ. Часть 1» 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. Часть 1» 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)
ПК-5.1	способность собирать, анализировать и использовать данные для решения аналитических и профессиональных задач, с применением современного программного обеспечения и информационных технологий	ПК-5.1.1 Анализирует решения с точки зрения достижения целевых показателей ПК-5.1.2 Применяет информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа ПК-5.1.3 Анализирует принципиальные технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта
ПК-5.3	способность участвовать в разработке инвестиционного проекта	ПК-5.3.1 Организует выполнения работ по выявлению и анализу требований в соответствии с проектным планом ПК-5.3.2 Анализирует требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами ПК-5.3.3 Планирует проект в соответствии с техническим заданием ПК-5.3.4 Собирает и обрабатывает исходные данные для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации
ПК-5.4	способность к проведению аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта	ПК-5.4.1 Оценивает эффективность каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью ПК-5.4.2 Выявляет, регистрирует, анализирует и классифицирует риски и разрабатывает комплекс мероприятий по их минимизации ПК-5.4.3 Собирает, анализирует, систематизирует сведения и данные, документирует полные и исчерпывающие требования к проектам и

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		процессам организации, их ресурсному окружению

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Проектный анализ. Часть 1» 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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-5.1	способность собирать, анализировать и использовать данные для решения аналитических и профессиональных задач, с применением современного программного обеспечения и информационных технологий	Курсовая работа "Эконометрика" Информационные системы в экономике Компьютерный практикум по управлению задачами и проектами	Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынков Проектный анализ (Часть 2) Анализ данных в R Финансовое моделирование и бизнес-планирование Разработка интернет-проектов Финансирование проектов Макроэкономическое моделирование Курсовая работа "Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынков" Экологический анализ проектов Оценка бизнеса Анализ проектных рисков Big Data Advanced Реинжиниринг бизнес-процессов Проектно-технологическая практика
ПК-5.3	способность участвовать в разработке инвестиционного проекта	Компьютерный практикум по управлению задачами и проектами	Проектный анализ (Часть 2) Финансовое моделирование и бизнес-планирование Разработка интернет-проектов Финансирование проектов

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-5.4	способность к проведению аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта	Экономико-математическое моделирование	Проектный анализ (Часть 2) Финансовое моделирование и бизнес-планирование Финансирование проектов Организация проектной деятельности Курсовая работа "Проектный анализ" (часть 2) Анализ проектных рисков Оценка бизнеса Бизнес-симуляция

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

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Проектный анализ. Часть 1» 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			
		5			
Контактная работа, ак.ч.	34	34			
Лекции (ЛК)	17	17			
Лабораторные работы (ЛР)	34	34			
Практические/семинарские занятия (СЗ)	-				
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	102	102			
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27	27			
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	180			
	зач.ед.	5			

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, ЛР

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
	Тема 1.2. Сущность инвестиционного проекта, виды проектов.	ЛР
	Тема 1.3. Финансирование проекта, участники проекта, жизненный цикл проекта.	ЛР
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.	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.	ЛР
	Тема 3.5. Шесть функций сложного процента.	ЛР
Раздел 4. Инструментарий проектного анализа	Тема 4.1. Денежный поток.	ЛР
	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
	Тема 5.1. Понятие инфляции	ЛК, ЛР
Раздел 5. Анализ эффективности инвестиционных проектов в условиях инфляции	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
	Тема 6.1. Понятие риска и показатели, оценивающие его.	ЛК, ЛР
Раздел 6. Анализ эффективности инвестиционных проектов в условиях риска	Тема 6.2. Методы учета риска в анализе инвестиционных проектов: метод	ЛР

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
	корректировки нормы дисконтирования, метод достоверных эквивалентов, анализ чувствительности, анализ безубыточности, метод сценариев.	

* - 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 презентаций.	MS Windows 10 64bit Microsoft Office 2016 Project Expert
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

- 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. Часть 1».

2. Лабораторный практикум по дисциплине «Проектный анализ. Часть 1».

* - 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 «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

Смирнов В.Б.

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

Ассистент кафедры

экономико-математического

моделирования

экономического факультета

Лазырин М.С.

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

К.ф-м.н, профессор

кафедры экономико-

математического

моделирования экономического

факультета

Балашова С.А.

Наименование БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

К.ф-м.н, профессор

кафедры экономико-

математического

моделирования экономического

факультета

Балашова С.А.

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.