Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребф едеральное чесударственное автономное образовательное учреждение высшего образования должность: Ректор «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Дата подписания: 17.05.2024 14:31:52

Уникальный программный ключ:

ca953a012<del>0d891083f939673078</del> (наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

Экономический факультет

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### ПРОЕКТНОЕ БЮДЖЕТИРОВАНИЕ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

#### 38.03.01 ЭКОНОМИКА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**ДИСШИПЛИНЫ** велется рамках реализации профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП BO):

# ПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭКОНОМИКЕ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

### 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Проектное бюджетирование» входит в программу бакалавриата «Проектный анализ и моделирование в экономике» по направлению 38.03.01 «Экономика» и изучается в 5 семестре 3 курса. Дисциплину реализует Кафедра экономикоматематического моделирования. Дисциплина состоит из 3 разделов и 7 тем и направлена на изучение студентами знаний, умений и навыков формирования бюджета проекта, формирования доходов и расходов проекта, составлению смет проекта, управлению проектом.

Целью освоения дисциплины является приобретение студентами знаний, умений и навыков формирования бюджета проекта, формирования доходов и расходов проекта, составлению смет проекта, управлению проектом.

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Проектное бюджетирование» 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-2	Способность собирать, анализировать и использовать данные для решения аналитических и профессиональных задач, с применением современного программного обеспечения и информационных технологий	ПК-2.1 Анализирует решения с точки зрения достижения целевых показателей; ПК-2.2 Применяет информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа; ПК-2.3 Анализирует принципиальные технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта;
ПК-7	способность на основе описания экономических процессов и явлений строить экономико-математические, в том числе, эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты	ПК-7.1 Анализирует качество информации с точки зрения выбранных критериев; ПК-7.2 Использует эконометрические методы прогнозирования на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу; ПК-7.3 Строит стандартные логические и эконометрические модели, анализирует и интерпретирует полученные результаты;

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Проектное бюджетирование» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений 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 «Проектное бюджетирование».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули,	Последующие дисциплины/модули,
		практики*	практики*

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-2	Способность собирать, анализировать и использовать данные для решения аналитических и профессиональных задач, с применением современного программного обеспечения и информационных технологий		Производственно- технологическая практика; Преддипломная практика; Анализ проектных рисков**; Экологический анализ проектов**; Оценка бизнеса**; Машинное обучение**; Финансовое моделирование инвестиционного проекта; Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынков; Финансовое моделирование и бизнес-планирование; Разработка интернет- проектов; Финансирование проектов; Анализ данных в R; Проектный анализ (Часть 2); Реинжиниринг бизнес- процессов**; Макроэкономическое моделирование;
ПК-7	способность на основе описания экономических процессов и явлений строить экономикоматематические, в том числе, эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты	CVII OH DO	Преддипломная практика; Машинное обучение **; Анализ данных в R; Реинжиниринг бизнеспроцессов **; Макроэкономическое моделирование;

<sup>\* -</sup> заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО
\*\* - элективные дисциплины /практики

# 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Проектное бюджетирование» 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)	
вид ученной работы			5	
Контактная работа, ак.ч.	34		34	
Лекции (ЛК)			0	
Лабораторные работы (ЛР)	абораторные работы (ЛР) 34		34	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.			47	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27		27	
Общая трудоемкость дисциплины	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	,	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
	Основы организации	1.1	Организация инвестиционной и проектной деятельности. Предмет и содержание курса. Обоснование идеи проекта. Стадии (фазы) инвестиционного проекта. Проектирование, его значение и организация. Состав проекта. Основные технико- экономические показатели (ТЭП), характеризующие проектные решения	ЛР
Раздел 1	технико-экономического обоснования проектов	1.2	Структура технико-экономического обоснования проекта. Основные понятия, термины и определения. Общие условия осуществления проекта и его исходные данные. Места размещения объекта. Проектирование, его значение Основные этапы и стадии проектирования. Состав проекта	ЛР
	Организация проектного бюджетирования	2.1	Планирование финансов проекта. Бюджет, структура статей доходов и расходов. Источники и организационные формы финансирования проектов. Виды проектного финансирования на примере строительной промышленности.	ЛР
		2.2	Методология бюджетирования Системный подход к постановке и развитию бюджетирования. Элементы системы бюджетирования: цели, бюджеты, оргструктура, регламент, технологии, этапы, функции. Принципы бюджетирования. Методы определения стоимости на примере проекта в строительстве	ЛР
Раздел 3	Осуществление бюджетного контроля	3.1	Основные принципы управления стоимостью проекта Попределение и оценка сметной стоимости проекта на основе элементов затрат. Сметно-нормативные базы. Прогноз стоимости проекта по его завершении Проекта по его завершении	ЛР
		3.2	Виды сметной документации ¶Локальная смета (Локальный сметный отчет). Объектная смета (Объектный сметный расчет). Сводный сметный расчет. Другие документы¶	ЛР
		3.3	Процесс контроля управления стоимостью проекта. Методы контроля стоимости проекта. Отчетность по затратам. ¶Анализ исполнения бюджета проекта. ¶	ЛР

<sup>\* -</sup> заполняется только по  $\underline{\mathbf{OYHOЙ}}$  форме обучения: JK – лекции; JP – лабораторные работы; C3 – 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 20 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа	программа Смета
Для самостоятельной работы	презентаций. Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

<sup>\* -</sup> аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается ОБЯЗАТЕЛЬНО!

#### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

- 1. Управление проектами: Учеб. Пособие/ под ред. В.М. Матюшка.— М.: РУДН,  $2010.-553~\mathrm{c}.$
- 2. Кирюхина С.Е., Смирнов В.Б. Составление сметной документации с использованием ПК "Smeta.RU" версих 10 : В 2-х частях: Учебно-методическое пособие (практическая часть), Ч.1. М. : Изд-во РУДН, 2018. 68 с. Режим доступа: http://lib.rudn.ru/MegaPro2/UserEntry?Action=Rudn FindDoc&id=470738&idb=0
- 3. Кирюхина С.Е., Смирнов В.Б. Составление сметной документации с использованием ПК "Smeta.RU" версих 10 : В 2-х частях: Учебно-методическое пособие (практическая часть), Ч.2. М. : Изд-во РУДН, 2018. 106 с. Режим доступа: http://lib.rudn.ru/MegaPro2/UserEntry?Action=Rudn\_FindDoc&id=470740&idb=0
- 4. Ардзинов В.Д., Барановская Н.И., Курочкин А.И. Сметное дело в строительстве/ В.Д. Ардзинов, Н.И. Барановская, А.И. Курочкин. ИД Питер, 2017.-464с.
- 5. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-Ф3 (ред. от 14.06.2012) Статья 743. Техническая документация и смета Режим доступа: http://www.consultant.ru

6.

Дополнительная литература:

- 1. Проектный анализ. Практическая часть [Текст/электронный ресурс] : В 2-х частях: Учебно-методическое пособие. Ч. 2 / В.Б. Смирнов, С.Е. Кирюхина. Электронные текстовые данные. М. : Изд-во РУДН, 2018. 80 с. : ил. ISBN 978-5-209-08846-2. ISBN 978-5-209-08844-8:66.64. Режим доступа: http://lib.rudn.ru/MegaPro2/UserEntry?Action=Rudn\_FindDoc&id=470519&idb=0
- 2. 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.

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 «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 бюджетирование».
- \* все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины <u>в ТУИС</u>!

## 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 бюджетирование» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

		Кирюхина Светлана
		Евгеньевна
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.
РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:		
		Балашова Светлана
Заведующий кафедрой		Алексеевна
Должность БУП	Подпись	Фамилия И.О.
РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:		
		Балашова Светлана
Заведующий кафедрой		Алексеевна

Подпись

Фамилия И.О.

РАЗРАБОТЧИК:

Должность, БУП