

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

Приложение №6
к «Структуре, требованиям и порядку разработки ОП ВО»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
(Шаблон РПД и требования к её формированию)

**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

ПРОЕКТНОЕ БЮДЖЕТИРОВАНИЕ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МСН 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 «Проектное бюджетирование» является приобретение студентами знаний, умений и навыков формирования бюджета проекта, формирования доходов и расходов проекта, составлению смет проекта, управлению проектом.

Основные задачи курса:

- изучение теоретических знаний о сущности и принципах проектирования инвестиционной документации,
- приобретение знаний о процессе формирования бюджета проекта;
- изучение инструментов и финансовых источников, применяемых при формировании бюджета проекта;
- получение практических навыков и умений формирования бюджета проекта
- изучение теории составления сметы проекта
- освоение особенностей ценообразования и сметного нормирования на территории РФ;
- приобретение навыков работы с нормативно-методической литературой для составления смет, нормативными базами актуальными на текущий момент времени (ТСН-2001, ФСНБ-2001 ред. 2014 г. СН-2012 и т.д);
- освоение практических навыков составления смет, сметных ведомостей.

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-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. Анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей
		ПК-5.1.2. Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
		ПК-5.1.3. Анализировать принципиальные технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта
ПК-5.6	Способность на основе описания экономических процессов и явлений строить экономико-математические, в том числе, эконометрические модели, анализировать и	ПК-5.6.1. Анализировать качество информации с точки зрения выбранных критериев
		ПК-5.6.2. Использовать эконометрические методы прогнозирования на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	интерпретировать полученные результаты	ПК-5.6.3. Строить 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 Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО 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, 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	Производственная практика Ознакомительная практика	Компьютерный практикум по управлению задачами и проектами Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынков Проектный анализ (Часть 1) 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" Проектное бюджетирование Компьютерные инструменты бизнес-аналитики Цифровая бизнес-аналитика Бизнес-аналитика в системах управления предприятием Машинное обучение Сторителлинг Анализ проектных рисков

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			Экологический анализ проектов Оценка бизнеса Бизнес-симуляция Big Data Advanced Реинжиниринг бизнес-процессов Проектно-технологическая практика
ПК-5.6	Способность на основе описания экономических процессов и явлений строить экономико-математические, в том числе, эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты	Производственная практика Курсовая работа "Эконометрика"	Анализ данных в R Макроэкономическое моделирование Проектное бюджетирование Компьютерные инструменты бизнес-аналитики Big Data Advanced Реинжиниринг бизнес-процессов

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

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Сметное дело» составляет 3 зачетные единицы.

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

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		5			
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	<i>34</i>	<i>34</i>			
Лекции (ЛК)					
Лабораторные работы (ЛР)	34	34			
Практические/семинарские занятия (СЗ)					
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	<i>58</i>	<i>58</i>			
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	<i>16</i>	<i>16</i>			
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108		
	зач.ед.	3	3		

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНО-ЗАОЧНОЙ** формы обучения*

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

* - заполняется в случае реализации программы в очно-заочной форме

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ЗАОЧНОЙ** формы обучения*

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

* - заполняется в случае реализации программы в заочной форме

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1. Основы организации технико-экономического обоснования проектов	Тема 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
	Тема 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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 2. Организация проектного бюджетирования	Тема 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
	Тема 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	Тема 3.1 Основные принципы управления стоимостью проекта Определение и оценка сметной стоимости проекта на основе элементов затрат. Сметно-нормативные базы. Прогноз стоимости проекта по его завершении	ЛР
	Тема 3.2 Виды сметной документации Локальная смета (Локальный сметный отчет). Объектная смета (Объектный сметный расчет). Сводный сметный расчет. Другие документы.	ЛР
	Тема 3.3 Процесс контроля управления стоимостью проекта. Методы контроля стоимости проекта. Отчетность по затратам. Анализ исполнения бюджета проекта.	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 презентаций.	MS Windows 10 64bit Microsoft Office 2016 Expert Systems Смета - стройофис

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
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 Expert Systems Смета - стройофис

* - 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 с.
2. Балашов А. И. Управление проектами: учебник для бакалавров/ - М.: Изд. Юрайт, 2016. – 383 с. Серия: Бакалавр. Базовый курс. Гриф УМО. Электронный доступ: <https://biblio-online.ru/viewer/upravlenie-proektami-431784#page/235>
3. Кирюхина С.Е., Смирнов В.Б. Составление сметной документации с использованием ПК "Smeta.RU" версий 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
4. Кирюхина С.Е., Смирнов В.Б. Составление сметной документации с использованием ПК "Smeta.RU" версий 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
5. Арdziнов В.Д., Барановская Н.И., Курочкин А.И. Сметное дело в строительстве/ В.Д. Арdziнов, Н.И. Барановская, А.И. Курочкин. - ИД Питер, 2017.-464с.
6. Романова М.В. Управление проектами / М.В. Романова. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА- М, 2014. -256с
7. Вохмин С. А. , Курчин Г. С. , Урбаев Д. А. Основы проектно-сметного дела [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.А. Вохмин, Г.С. Курчин, Д.А. Урбаев. – Красноярск: СФУ, 2012. -130с http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=229642
8. Попов Ю.И. Управление проектами / Ю.И. Попов. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. -301с
9. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N

14-ФЗ (ред. от 14.06.2012) Статья 743. Техническая документация и смета –
Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>
 - ЭБС «Троицкий мост»
2. Базы данных и поисковые системы:
 1. электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
 2. <http://www.bali.ostu.ru/umc/> (Электронный многопредметный научный журнал «Управление общественными экономическими системами»).
 3. <http://www.e-rej.ru/> (Российский экономический интернет журнал).
 4. <http://www.urtp.ru/> (Международный журнал «Проблемы теории и практики управления»).
 5. 4. <http://www.finofficer.ru/Information/wwwfinance.htm> (Интернет-ресурсы по финансам и финансовому менеджменту).
 6. www.edu.ru/ (Российское образование, федеральный портал).
 7. www.eur.ru - Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал.
 8. www.gaar.ru – Теория и практика управленческого учета.

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

1. Курс лекций по дисциплине «Проектное бюджетирование».

2. Лабораторный практикум по дисциплине «Проектное бюджетирование» (при наличии лабораторных работ).

* - 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 бюджетирование» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

**Старший преподаватель
кафедры ЭММ**



Кiryukhina C.E.

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Зав.кафедрой ЭММ



Балашова С.А.

Наименование БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.