ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ: Заведующий выпускающей кафедрой

Заектронный документ, подписанный ПЭП, хранител в системе заектронного документооборота Южно-Уранскиго государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Прохоров А. В. Польоветель грокомователь гроком

А. В. Прохоров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.П0.12.01 Проектный анализ, планирование и управление ресурсами проекта для направления 38.03.02 Менеджмент уровень Бакалавриат профиль подготовки Управление бизнесом и проектами форма обучения очно-заочная кафедра-разработчик Современные образовательные технологии

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 970

Зав.кафедрой разработчика, к.техн.н., доц.

Разработчик программы, к.пед.н., доц., доцент



А. В. Прохоров

Эвектронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооброрта (Ожно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдат Романова А. В (Пользователь: гопалочану Lara подписаныя: 13.11.2023

А. В. Романова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - оказание методической помощи студентам в освоении теоретических знаний и практических навыков в организации проектного анализа, планирования и управления ресурсами. Задачи преподавания дисциплины: - дать представление о предметной области, целях, задачах проектного анализа, а также современных методиках анализа и оценки жизнеспособности и эффективности инвестиционных проектов; о роли планирования в системе разработки и управления проектами; - дать представление об основных видах научных подходах, приемах и методах проектного анализа и планирования; о концептуальной схеме, принципах оценки и показателях эффективности инвестиционных проектов; - оказать помощь студентам в получении навыков по составлению бизнес-планов и выполнению комплексного анализа инвестиционных проектов на различных стадиях его жизненного цикла.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина "Проектный анализ, планирование и управление ресурсами проекта" призвана осветить основные вопросы и проблемы комплексного анализа инвестиционных проектов, а также управления ресурсами проекта. В рамках данной дисциплины изучаются такие виды проектного анализа, как финансовый, экономический, технический, институциональный, социальный, экологический анализ..

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения	Планируемые результаты
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине
	Знает: - особенности проектной методологии,
	методы и инструменты планирования ресурсного
УК-2 Способен определять круг задач в рамках	обеспечения проекта, методы и инструменты
поставленной цели и выбирать оптимальные	управления ресурсами проекта
способы их решения, исходя из действующих	Умеет: - определять круг задач в рамках
правовых норм, имеющихся ресурсов и	проектного анализа, планирования и управления
ограничений	ресурсами проекта
	Имеет практический опыт: - разработки плана
	проекта с учетом ресурсных ограничений
	Знает: - особенность проектной методологии,
	методы и инструменты планирования ресурсного
	обеспечения проекта, методы и инструменты
	управления ресурсами проекта
	Умеет: - планировать ресурсы проекта, управлять
управлять ресурсами инвестиционного проекта	ресурсным обеспечением и разрешением
	ресурсных конфликтов
	Имеет практический опыт: - построения плана
	проекта и составления проектной документации,
	в том числе плана по ресурсам

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
------------------------------------	---------------------------------

видов работ учебного плана	видов работ
	Имитационное моделирование инвестиционных
Управление проектами,	проектов,
Правоведение	Производственная практика (преддипломная) (9
	семестр)

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Управление проектами	Знает: - определение проекта; классификацию проектов; основные группы процессов, процессы и области знаний (функциональные области) управления проектами; основные виды и процедуры контроля выполнения проекта; инструменты и методы управления внешними коммуникациями проекта; основные организации и профессиональные сообщества управления проектами; законодательно-правовые нормы и стандарт в области управления проектами, особенности жизненного цикла ИТ-проектов, основные направления работы с персоналом ИТ-подразделений Умеет: - ставить цели и формулировать задачи, связанные с управлением проектами и реализацией профессиональных функций;- составлять сетевые и календарные графики работ проекта и оценивать их параметры в условиях имеющихся ресурсных ограничений;- организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач, разрабатывать управленческие решения в области ИТ-проектов Имеет практический опыт: - реализации основных управленческих функций применительно к проекту;- применения современного инструментария управления содержанием, продолжительностью, качеством, стоимостью и рисками проекта, планирования ИТ-проектов
Правоведение	Знает: - основные понятия и категории права, системы и отрасли российского права; понятие права собственности, особенности правового регулирования различных видов договорных отношений: их понятие и особенности правового регулирования, основные права, обязанности и ответственность сторон; основные проблемы правового регулирования сферы своей профессиональной деятельности, правовые требования по организации труда и трудовых правоотношений на объектах профессиональной деятельности Умеет: - правильно толковать законы и иные нормативные правовые акты; принимать решения и совершать действия в соответствии с законом; ориентироваться в

AT ANNUA TA MAY TABAT TANA ANAY TATABATTA
специальной юридической литературе,
использовать нормативно-правовые документы,
регламентирующие профессиональную
деятельность Имеет практический опыт: -
правовой оценки прав и обязанностей
участников конкретных гражданско-правовых
ситуаций, поиска правовой информации и
подготовки базовых документов правового
характера в профессиональной деятельности

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 40,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра 8
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	67,5	67,5
Выполнение заданий	40	40
Подготовка к экзамену	27,5	27.5
Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

No		Объем аудиторных занятий по видам в				
раздела	Наименование разделов дисциплины	часах				
	-	Всего	Л	П3	ЛР	
1	Концепция и методология проектного анализа	8	4	4	0	
2	Аспекта проектного анализа	14	8	6	0	
3	Финансово-экономический анализ проектов с учетом рисков	10	4	6	0	

5.1. Лекции

№	№	Uанманаранна или краткаа ааларжанна пакинаннага занатна	
лекции	раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	часов
1	1	Миссия проекта и его жизненный цикл	2
2	1	Концепция затрат и выгод, ценности денег во времени	2
3	2	Маркетинговый, технический и экологический анализ	4
4	2	Институционный и социальный анализ	4
5	3	Финансовый и экономический анализ проекта	4

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол- во часов
1	1	Основные понятия проектного анализа и управления проектами. Основы теории процентов. Стоимость денег во времени. Денежный поток и его элементы. Затраты и выгода в проектах.	4
2	/.	Методы, алгоритмы, требования к результатам маркетингового, технического и экологического анализа проектов	4
3	<i>1.</i>	Методы, алгоритмы, требования к результатам институционного и социального анализа проектов.	2
4	1 3	Оценка и принятие проектных решений в условиях риска и неопределенности	4
5)	Расчет эффективности проектов с учетом рисков. Методы управления рисками	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС						
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол- во часов			
Выполнение заданий	ЭУМЛ осн. № 1, 2, 3, доп. № 4, 5	8	40			
Подготовка к экзамену	8	27,5				

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ KM	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
1	8	Текущий контроль	1	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ" (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания — высшая оценка по итогам всех попыток. В случае, если студент набирает менее 60% баллов, по его просьбе преподаватель предоставляет	экзамен

		1				T	
						дополнительные попытки.	
2	8	Текущий контроль	2	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ" (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. В случае, если студент набирает менее 60% баллов, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	экзамен
3	8	Текущий контроль	3	1	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ" (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания — высшая оценка по итогам всех попыток. В случае, если студент набирает менее 60% баллов, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	экзамен
4	8	Проме- жуточная аттестация	5	-	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ" (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания — высшая оценка по итогам всех попыток. В случае, если студент набирает менее 60% баллов, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	экзамен

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе взвешенной суммы полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и задание промежуточной аттестации	пп. 2.5, 2.6

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	1		№ CM	
УК-2	Знает: - особенности проектной методологии, методы и инструменты планирования ресурсного обеспечения проекта, методы и инструменты управления ресурсами проекта	+	-+	+	+
IY N-Z	Умеет: - определять круг задач в рамках проектного анализа, планирования и управления ресурсами проекта	+	+	+	+
УК-2	УК-2 Имеет практический опыт: - разработки плана проекта с учетом ресурсных		+	+	+

	ограничений				
ПК-12	Знает: - особенность проектной методологии, методы и инструменты планирования ресурсного обеспечения проекта, методы и инструменты управления ресурсами проекта	+	+	+	+
ПК-12	Умеет: - планировать ресурсы проекта, управлять ресурсным обеспечением и разрешением ресурсных конфликтов	+	+	+	+
ПК-12	Имеет практический опыт: - построения плана проекта и составления проектной документации, в том числе плана по ресурсам	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке: Не предусмотрены
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины: 1.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента: 1.

Электронная учебно-методическая документация

No	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература		Земсков, Ю. П. Основы проектной деятельности: учебное пособие / Ю. П. Земсков, Е. В. Асмолова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 184 с. https://e.lanbook.com/book/130487
2	литература		Парфенова, В. Е. Управление проектами: учебное пособие / В. Е. Парфенова. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2021. — 42 с. https://e.lanbook.com/book/191394
3	литература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Толстых, Т. О. Управление проектами : учебник / Т. О. Толстых, Д. Ю. Савон. — Москва : МИСИС, 2020. — 142 c. https://e.lanbook.com/book/147923
4	литература	Λιληπιλητειμίασ	Комарова, В. В. Управление проектами: учебное пособие / В. В. Комарова. — Хабаровск: ДВГУПС, 2020. — 158 с. https://e.lanbook.com/book/179375
5	Дополнительная	Электронно-	Сухарев, А. И. Творческий проект : учебное пособие / А.

1 31		И. Сухарев. — Омск : ОмГПУ, 2020. — 152 с. https://e.lanbook.com/book/189077
	издательства Лань	

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Самостоятельная работа студента	118a	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)
Практические Практические 31 СЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Элекции ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Элекции (Оргу»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-77 в,00 гБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Принаушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. (Оргупом в портал «Электические выходом в Интернет и доступом в портал вызодом в Интернет выходом в Интернет выходом в Интернет выходом в Интернет выходом в Интернет вы вызодом в Интернет вызодом в Интернет вы вызодом в		Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)
		Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)