

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.07.2025 12:18:57
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

«_____» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины/модуля: Проектное финансирование и меры
государственной поддержки
направление подготовки/специальность: 08.04.01 Строительство

направленность (профиль) /специализация: Управление
проектами в промышленном и гражданском строительстве

форма обучения: заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2024 г. и требованиями ОПОП 08.04.01 Строительство Управление проектами в промышленном и гражданском строительстве к результатам освоения дисциплины/модуля

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Управления строительством и ЖКХ

09.04.2025, протокол № 7

Зав. кафедрой _____ Матыс Елена Геннадьевна

Рабочую программу разработал:

доцент , канд. экон. наук _____ Фирцева Светлана

Валерьевна

1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся целостного представления о механизмах проектного финансирования, основных этапах реализации инвестиционных проектов и инструментах государственной поддержки, необходимых для успешной разработки и реализации собственных проектов в строительстве.

Задачи дисциплины:

- изучить теоретические основы проектного финансирования, включая принципы, риски и особенности различных моделей;
- освоить методологию оценки инвестиционных проектов, включая анализ финансовой и экономической эффективности;
- изучить основные инструменты привлечения проектного финансирования;
- систематизировать знания о различных видах государственных мер поддержки инвестиционных проектов;
- ознакомиться с законодательной базой, регулирующей проектное финансирование и государственную поддержку;
- рассмотреть особенности проектного финансирования в строительстве.

2. Место дисциплины/модуля в структуре ОПОП ВО

Дисциплина/модуль относится к дисциплинам/модулям части учебного плана формируемого участниками образовательных отношений образовательной программы.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины/модуля являются:

Знать:

- принципы организации проектирования;

Уметь:

- выполнять стратегический анализ проектов;

Владеть:

- навыками сбора, обработки и анализа экономической информации.

Содержание дисциплины/модуля является логическим продолжением содержания дисциплин:

Стратегический анализ проектов

Организационное проектирование

и служит основой для освоения дисциплин/ модулей:

Преддипломная практика

3. Результаты обучения по дисциплине/модулю

Процесс изучения дисциплины/модуля направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Описание сути проблемной ситуации	Знать: УК-1.1-31 понятие, сущность проектного финансирования и основные проблемы в данной области

УК-1 Способен	УК-1.1 Описание сути	Уметь: УК-1.1-У1 выделять
---------------	----------------------	---------------------------

осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	проблемной ситуации	проблемные места в проектном финансировании
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Описание сути проблемной ситуации	Владеть: УК-1.1-B1 навыками в описании проблемных областей в проектном финансировании
	УК-1.2 Выявление составляющих проблемной ситуации и связей между ними	Знать: УК-1.2-31 основные проблемы в области проектного финансирования
		Уметь: УК-1.2-У1 определять взаимосвязи между участниками проекта, проблемными ситуациями в области проектного финансирования
		Владеть: УК-1.2-B1 навыками выявления составляющих проблемных ситуаций в области проектного финансирования
	УК-1.3 Сбор и систематизация информации по проблеме	Знать: УК-1.3-31 методы сбора и систематизации необходимой информации для подготовки заявки на получение государственной поддержки инвестиционного проекта
		Уметь: УК-1.3-У1 систематизировать информацию в области проектного финансирования, в т. ч. и для составления заявки на финансирование
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на		Владеть: УК-1.3-B1 навыками систематизации информации в области проектного финансирования

основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.4 Оценка адекватности и достоверности информации о проблемной ситуации	Знать: УК-1.4-З1 основные виды государственной поддержки инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве
		Уметь: УК-1.4-У1 оценивать достоверность информации в области государственной поддержки инвестиционных проектов
		Владеть: УК-1.4-В1 информацией об основных видах государственной поддержки инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве
	УК-1.5 Выбор методов критического анализа, адекватных проблемной ситуации	Знать: УК-1.5-З1 методы оценки основных рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта
		Уметь: УК-1.5-У1 оценивать проектные риски
		Владеть: УК-1.5-В1 навыками расчетов основных рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта
	УК-1.6 Разработка и обоснование плана действий по решению проблемной ситуации	Знать: УК-1.6-З1 содержание плана действий по минимизации рисков, возникающие при проектном финансировании
УК-1 Способен	УК-1.6 Разработка и	Уметь: УК-1.6-У1

осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	обоснование плана действий по решению проблемной ситуации	разрабатывать план действий по минимизации проектных рисков (риск-менеджмент)
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.6 Разработка и обоснование плана действий по решению проблемной ситуации	Владеть: УК-1.6-В1 практическими навыками по разработке плана действий по минимизации проектных рисков (риск-менеджмент)
	УК-1.7 Выбор способа обоснования решения (индукция, дедукция, по аналогии) проблемной ситуации	Знать: УК-1.7-З1 способы обоснования источников и инструментов финансирования проекта
		Уметь: УК-1.7-У1 обосновывать источники и инструменты финансирования проекта
		Владеть: УК-1.7-В1 практическими навыками обоснования источников и инструментов финансирования проектов
ПКС-3 Способность планировать, анализировать, координировать, оценивать эффективность управления проектами в промышленном и гражданском строительстве	ПКС-3.3 Оценка эффективности осуществления проектов в промышленном и гражданском строительстве и разработка корректирующих воздействий	Знать: ПКС-3.3-З1 методы оценки эффективности инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве
		Уметь: ПКС-3.3-У1 рассчитывать показатели эффективности инвестиционных проектов и уметь их корректировать
ПКС-3 Способность	ПКС-3.3 Оценка	Владеть: ПКС-3.3-В1

планировать, анализировать, координировать, оценивать эффективность управления проектами в промышленном и гражданском строительстве	эффективности осуществления проектов в промышленном и гражданском строительстве и разработка корректирующих воздействий	навыками выполнения расчетов показателей эффективности инвестиционных проектов
--	---	---

4. Объем дисциплины/модуля

Общая трудоемкость дисциплины/модуля составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов.

Таблица 4.1

Курс	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
2	8	8	-	83	9	Экзамен, Контр. раб.

5. Структура и содержание дисциплины/модуля

5.1. Структура дисциплины/модуля.

Структура дисциплины/модуля	Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Л.	Пр.	Лаб.				
1. Основы проектного финансирования и оценка рисков.							
1.1 Сущность проектного финансирования: отличия от традиционного, принципы и этапы реализации проекта.	1	1		14	16	УК-1.1-31, УК-1.1-У1, УК-1.2-31, УК-1.2-У1, УК-1.1-В1, УК-1.2-В1	подготовка конспекта, тестирование
1.2 Оценка и управление рисками в проектных инвестициях: методология, типы рисков, стратегии митигации.	2	2		14	18	УК-1.5-31, УК-1.5-У1, УК-1.5-В1, УК-1.6-31, УК-1.6-У1, УК-1.6-В1	подготовка конспекта, реферата
Итого по разделу	3	3		28	34		
2. Источники финансирования и оценка эффективности инвестиционных проектов.							
2.1 Источники проектного финансирования: банковское кредитование, частный капитал, государственные средства, инвестиционные фонды.	1	1		14	16	УК-1.7-31, УК-1.7-У1, УК-1.7-В1	подготовка реферата, конспекта, задачи
2.2 Оценка эффективности инвестиционных проектов.	2	2		14	18	ПКС-3.3-31, ПКС-3.3-У1, ПКС-3.3-В1	подготовка реферата, конспекта задачи
Итого по разделу	3	3		28	34		
3. Государственное регулирование и поддержка проектного финансирования.							
3.1 Нормативно-правовая база проектного финансирования в РФ: законодательство, регуляторы, налоговые аспекты.	1	1		14	16	УК-1.3-31, УК-1.3-У1, УК-1.3-В1, УК-1.4-31, УК-1.4-У1, УК-1.4-В1	подготовка реферата, конспекта
3.2 Механизмы государственной поддержки проектного финансирования: субсидии, гарантии, льготное кредитование, налоговые льготы, ГЧП.	1	1		13	15	УК-1.3-31, УК-1.3-У1, УК-1.3-В1, УК-1.4-31, УК-1.4-У1, УК-1.4-В1	подготовка конспекта, реферата, тестирование

Итого по разделу	2	2		27	31		
Экзамен, Контрольная работа				9	9		
Итого по дисциплине	8	8		92	108		

5.2. Содержание дисциплины/модуля.

1. Основы проектного финансирования и оценка рисков.

1.1 Сущность проектного финансирования: отличия от традиционного, принципы и этапы реализации проекта.

1.2 Оценка и управление рисками в проектных инвестициях: методология, типы рисков, стратегии митигации.

2. Источники финансирования и оценка эффективности инвестиционных проектов.

2.1 Источники проектного финансирования: банковское кредитование, частный капитал, государственные средства, инвестиционные фонды.

2.2 Оценка эффективности инвестиционных проектов.

3. Государственное регулирование и поддержка проектного финансирования.

3.1 Нормативно-правовая база проектного финансирования в РФ: законодательство, регуляторы, налоговые аспекты.

3.2 Механизмы государственной поддержки проектного финансирования: субсидии, гарантии, льготное кредитование, налоговые льготы, ГЧП.

5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекционного занятия
1. Основы проектного финансирования и оценка рисков.	1	Сущность проектного финансирования: отличия от традиционного, принципы и этапы реализации проекта.
1. Основы проектного финансирования и оценка рисков.	2	Оценка и управление рисками в проектных инвестициях: методология, типы рисков, стратегии митигации.
2. Источники финансирования и оценка эффективности инвестиционных проектов.	1	Источники проектного финансирования: банковское кредитование, частный капитал, государственные средства, инвестиционные фонды.
2. Источники финансирования и оценка эффективности инвестиционных проектов.	2	Оценка эффективности инвестиционных проектов.
3. Государственное регулирование и поддержка проектного финансирования.	1	Нормативно-правовая база проектного финансирования в РФ: законодательство, регуляторы, налоговые аспекты.
3. Государственное регулирование и поддержка проектного финансирования.	1	Механизмы государственной поддержки проектного финансирования: субсидии, гарантии, льготное кредитование, налоговые льготы, ГЧП.

Итого	8	
-------	---	--

Практические занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
1. Основы проектного финансирования и оценка рисков.	1	Сущность проектного финансирования: отличия от традиционного, принципы и этапы реализации проекта.
1. Основы проектного финансирования и оценка рисков.	2	Оценка и управление рисками в проектных инвестициях: методология, типы рисков, стратегии митигации.
2. Источники финансирования и оценка эффективности инвестиционных проектов.	1	Источники проектного финансирования: банковское кредитование, частный капитал, государственные средства, инвестиционные фонды.
2. Источники финансирования и оценка эффективности инвестиционных проектов.	2	Оценка эффективности инвестиционных проектов.
3. Государственное регулирование и поддержка проектного финансирования.	1	Нормативно-правовая база проектного финансирования в РФ: законодательство, регуляторы, налоговые аспекты.
3. Государственное регулирование и поддержка проектного финансирования.	1	Механизмы государственной поддержки проектного финансирования: субсидии, гарантии, льготное кредитование, налоговые льготы, ГЧП.
Итого	8	

Самостоятельная работа студента

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
1. Основы проектного финансирования и оценка рисков.	14	Сущность проектного финансирования: отличия от традиционного, принципы и этапы реализации проекта.	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям.
1. Основы проектного финансирования и оценка рисков.	14	Оценка и управление рисками в проектных инвестициях: методология, типы рисков, стратегии митигации.	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям.
2. Источники финансирования и оценка эффективности инвестиционных проектов.	14	Источники проектного финансирования: банковское кредитование, частный капитал, государственные средства, инвестиционные фонды.	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям.
2. Источники финансирования и оценка эффективности инвестиционных проектов.	14	Оценка эффективности инвестиционных проектов.	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям.

3. Государственное регулирование и поддержка проектного финансирования.	14	Нормативно-правовая база проектного финансирования в РФ: законодательство, регуляторы, налоговые аспекты.	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям.
3. Государственное регулирование и поддержка проектного финансирования.	13	Механизмы государственной поддержки проектного финансирования: субсидии, гарантии, льготное кредитование, налоговые льготы, ГЧП.	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям.
Итого	83		

5.2.3. Преподавание дисциплины/модуля ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Не предусмотрено учебным планом.

7. Контрольные работы

Учебным планом предусмотрена контрольная работа. Тема контрольной работы "Расчет схем погашения кредита". Выполняются 5 расчетных схем погашения кредита. В завершении работы - выбирается оптимальная схема погашения кредита. Формулируются соответствующие выводы по выполненным расчетам. Расчеты выполняются в табличной форме. Обучающемуся предлагаются методические указания для выполнения контрольной работы. Контрольная работа выполняется письменно и сдается преподавателю. Защита контрольной работы осуществляется на занятиях, согласно учебному расписанию.

8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся представлена ниже.

Номер курса 2

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	тестирование	10
2	формирование конспектов (не более 3 в первую аттестацию)	15

3	реферат	10
---	---------	----

4	задачи (контрольная работа)	15
Итого:		50
2 текущая аттестация		
1	тестирование	10
2	формирование конспектов (не более 3 во вторую аттестацию)	15
3	реферат	10
4	задачи	15
Итого:		50
ВСЕГО:		100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Электронный каталог/ Электронная библиотека ТИУ

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

Доступ к «ЭБС Юрайт»

Доступ к ЭБС издательства «Лань» (www.e.landbook.com)

Доступ к электронно-библиотечной системе IPRbooks (www.iprbookshop.ru)

Доступ к электронным изданиям в составе базы данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU» (<http://elibrary.ru>)

Доступ к электронным ресурсам библиотеки УГНТУ

Доступ к электронным ресурсам библиотеки УГТУ

Система автоматизации библиотек ИРБИС

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

Электронная информационно-образовательная среда EDUCON

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы	Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт. 625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.4
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. 625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.4

11. Методические указания по организации СРС

Для эффективной работы обучающиеся должны иметь конспект лекций, инженерные калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны изучить теоретический материал по разделам и подготовить конспекты. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина/модуль Проектное финансирование и меры государственной поддержки
 Код, направление подготовки/специальность 08.04.01 Строительство
 Направленность (профиль) / специализация Управление проектами в промышленном и гражданском строительстве

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
УК-1	Знать: УК-1.1-31 понятие, сущность проектного финансирования и основные проблемы в данной области	не знает и не воспроизводит понятие, сущность проектного финансирования и основные проблемы в данной области	знает и воспроизводит понятие, сущность проектного финансирования и основные проблемы в данной области, но со значительными затруднениями и в формулировках	знает и воспроизводит понятие, сущность проектного финансирования и основные проблемы в данной области, но с незначительными затруднениями и в формулировках	знает и воспроизводит понятие, сущность проектного финансирования и основные проблемы в данной области
УК-1	Уметь: УК-1.1-У1 выделять проблемные места в проектном финансировании	не умеет выделять и формулировать проблемные места в проектном финансировании	умеет выделять проблемные места в проектном финансировании, но со значительными затруднениями и в формулировках	умеет выделять и формулирует проблемные места в проектном финансировании, но с незначительными затруднениями и в формулировках	умеет выделять и формулирует проблемные места в проектном финансировании

УК-1	Владеть: УК-1.1-B1 навыками в описании проблемных областей в проектном финансировании	не владеет навыками в описании проблемных областей в проектном финансировании	владеет навыками в описании проблемных областей в проектном финансировании, но допускает значительные ошибки	владеет навыками в описании проблемных областей в проектном финансировании, но допускает незначительные ошибки	владеет навыками в описании проблемных областей в проектном финансировании
УК-1	Знать: УК-1.2-31 основные проблемы в области проектного финансирования	не знает и не формулирует основные проблемы в области проектного финансирования	знает и формулирует основные проблемы в области проектного финансирования, но допускает значительные ошибки в описании проблем	знает и формулирует основные проблемы в области проектного финансирования, дает описание каждой проблеме, но допускает незначительные неточности	формулирует и знает основные проблемы в области проектного финансирования, дает описание каждой проблеме
УК-1	Уметь: УК-1.2-У1 определять взаимосвязи между участниками проекта, проблемными ситуациями в области проектного финансирования	не умеет определять взаимосвязи между участниками проекта, проблемными ситуациями в области проектного финансирования	определяет взаимосвязи между участниками проекта, проблемными ситуациями в области проектного финансирования, но допускает значительные ошибки в формулировках, взаимосвязях	определяет взаимосвязи между участниками проекта, проблемными ситуациями в области проектного финансирования, но допускает незначительные ошибки в формулировках	определяет взаимосвязи между участниками проекта, проблемными ситуациями в области проектного финансирования

УК-1	Владеть: УК-1.2-B1 навыками выявления составляющих проблемных ситуаций в области проектного финансирования	не владеет навыками выявления составляющих проблемных ситуаций в области проектного финансирования, не может перечислить и дать характеристику каждой проблеме	владеет навыками выявления составляющих проблемных ситуаций в области проектного финансирования, может перечислить и дать характеристику каждой проблеме, но допускает значительные неточности в формулировках, не дает полную характеристику	владеет навыками выявления составляющих проблемных ситуаций в области проектного финансирования, может перечислить и дать характеристику каждой проблеме, но допускает незначительные неточности в формулировках	владеет навыками выявления составляющих проблемных ситуаций в области проектного финансирования, может перечислить и дать характеристику каждой проблеме
УК-1	Знать: УК-1.3-31 методы сбора и систематизации необходимой информации для подготовки заявки на получение государственной поддержки инвестиционного проекта	не знает и не формулирует методы сбора и систематизации необходимой информации для подготовки заявки на получение государственной поддержки инвестиционного проекта	знает и формулирует методы сбора и систематизации необходимой информации для подготовки заявки на получение государственной поддержки инвестиционного проекта, но допускает значительные ошибки в формулировках, в методах	знает и формулирует методы сбора и систематизации необходимой информации для подготовки заявки на получение государственной поддержки инвестиционного проекта, но допускает незначительные ошибки в формулировках, в методах	знает и формулирует методы сбора и систематизации необходимой информации для подготовки заявки на получение государственной поддержки инвестиционного проекта

УК-1	Уметь: УК-1.3-У1 систематизировать информацию в области проектного финансирования, в т. ч. и для составления заявки на финансирование	не умеет систематизировать информацию в области проектного финансирования	умеет систематизировать информацию в области проектного финансирования, но допускает значительные ошибки в систематизации информации (в т.ч. и для составления заявки на финансирование)	умеет систематизировать информацию в области проектного финансирования, но допускает незначительные ошибки в систематизации информации (в т.ч. и для составления заявки на финансирование)	умеет систематизировать информацию в области проектного финансирования т. ч. и для составления заявки на финансирование
УК-1	Владеть: УК-1.3-В1 навыками систематизации информации в области проектного финансирования	не владеет навыками систематизации информации в области проектного финансирования, не может выполнить группировки информации	владеет навыками систематизации информации в области проектного финансирования, выполняет группировки блоков информации, но допускает значительные ошибки в систематизации информации	владеет навыками систематизации информации в области проектного финансирования, выполняет группировки блоков информации, но допускает незначительные неточности	владеет навыками систематизации информации в области проектного финансирования, выполняет группировки блоков информации

УК-1	Знать: УК-1.4-31 основные виды государственной поддержки инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве	не знает и не воспроизводит основные виды государственной поддержки инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве	знает и формулирует, перечисляет основные виды государственной поддержки инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве, дает характеристику перечисленным видам, но допускает значительные ошибки в перечислении и характеристиках	знает и формулирует, перечисляет основные виды государственной поддержки инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве, дает характеристику перечисленным видам, но допускает незначительные неточности в перечислении и характеристиках	знает и формулирует, перечисляет основные виды государственной поддержки инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве, дает характеристику перечисленным видам
УК-1	Уметь: УК-1.4-У1 оценивать достоверность информации в области государственной поддержки инвестиционных проектов	не умеет оценивать достоверность информации в области государственной поддержки инвестиционных проектов, не умеет пользоваться нормативно-справочной литературой	оценивать достоверность информации в области государственной поддержки инвестиционных проектов, умеет пользоваться нормативно-справочной литературой, но допускает значительные ошибки в оценивании, рассуждениях	оценивать достоверность информации в области государственной поддержки инвестиционных проектов, умеет пользоваться нормативно-справочной литературой, но допускает незначительные неточности в определении, рассуждениях	умеет оценивать достоверность информации в области государственной поддержки инвестиционных проектов, умеет пользоваться нормативно-справочной литературой

УК-1	Владеть: УК-1.4-B1 информацией об основных видах государственной поддержки инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве	не владеет и не воспроизводит информацию об основных видах, государственной поддержки инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве	владеет и воспроизводит информацию об основных видах, государственной поддержки инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве, но допускает значительные ошибки в формулировках, понятиях, размышлениях	владеет и воспроизводит информацию об основных видах, государственной поддержки инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве, но допускает незначительные ошибки в формулировках, понятиях	владеет и воспроизводит информацию об основных видах, государственной поддержки инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве
УК-1	Знать: УК-1.5-31 методы оценки основных рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта	не знает и не перечисляет методы оценки основных рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта, не дает характеристики методам	знает и перечисляет методы оценки основных рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта, дает характеристику каждому методу, но допускает значительные неточности в характеристиках методах. или характеристика отсутствует (не воспроизводит)	знает и перечисляет методы оценки основных рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта, дает характеристику каждому методу, но допускает незначительные неточности в характеристиках методах	знает и перечисляет методы оценки основных рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта, дает характеристику каждому методу

УК-1	Уметь: УК-1.5-У1 оценивать проектные риски	не умеет оценивать проектные риски, не умеет выполнять расчеты, не формулирует выводы	умеет оценивать проектные риски, выполняет расчеты, делает выводы, но допускает значительные ошибки в расчетах, выводах	умеет оценивать проектные риски, выполняет расчеты, делает выводы, но допускает незначительные неточности в расчетах, выводах	умеет оценивать проектные риски, выполняет грамотно расчеты, делает правильные выводы
УК-1	Владеть: УК-1.5-В1 навыками расчетов основных рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта	не владеет навыками оценки основных рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта	владеет методами оценки основных рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта, но допускает существенные ошибки в формулировках	владеет методами оценки основных рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта, но допускает незначительные ошибки в формулировках	владеет методами оценки основных рисков, связанных с реализацией инвестиционного проекта
УК-1	Знать: УК-1.6-З1 содержание плана действий по минимизации рисков, возникающие при проектном финансировании	не знает и не воспроизводит содержание плана действий по минимизации рисков, возникающие при проектном финансировании	знает и воспроизводит содержание плана действий по минимизации рисков, возникающие при проектном финансировании, но допускает значительные ошибки при разработке плана	знает и воспроизводит содержание плана действий по минимизации рисков, возникающие при проектном финансировании, но допускает незначительные ошибки при разработке плана	знает и воспроизводит содержание плана действий по минимизации рисков, возникающие при проектном финансировании

УК-1	Уметь: УК-1.6-У1 разрабатывать план действий по минимизации проектных рисков (риск-менеджмент)	не умеет разрабатывать план действий по минимизации проектных рисков (риск - менеджмент)	умеет разрабатывать план действий по минимизации проектных рисков (риск - менеджмент), но допускает значительные ошибки при формировании плана	умеет разрабатывать план действий по минимизации проектных рисков (риск - менеджмент), но допускает незначительные ошибки при формировании плана	умеет разрабатывать план действий по минимизации проектных рисков (риск - менеджмент)
УК-1	Владеть: УК-1.6-В1 практическими навыками по разработке плана действий по минимизации проектных рисков (риск-менеджмент)	не владеет практическим и навыками по разработке плана действий по минимизации проектных рисков (риск-менеджмент)	владеет практическим и навыками по разработке плана действий по минимизации проектных рисков (риск-менеджмент), но допускает значительные ошибки при формировании плана	владеет практическим и навыками по разработке плана действий по минимизации проектных рисков (риск-менеджмент), но допускает незначительные ошибки при формировании плана	владеет практическим и навыками по разработке плана действий по минимизации проектных рисков (риск-менеджмент)
УК-1	Знать: УК-1.7-З1 способы обоснования источников и инструментов финансирования проекта	не знает способы обоснования источников и инструментов финансирования проекта, не знает инструменты финансирования проекта	знает способы обоснования источников и инструментов финансирования проекта, знает инструменты финансирования проекта, но допускает значительные ошибки в формулировках	знает способы обоснования источников и инструментов финансирования проекта, знает инструменты финансирования проекта, но допускает незначительные ошибки в формулировках	знает способы обоснования источников и инструментов финансирования проекта, знает инструменты финансирования проекта

УК-1	Уметь: УК-1.7-У1 обосновывать источники и инструменты финансирования проекта	не умеет обосновывать источники и инструменты финансирования проекта	умеет обосновывать источники и инструменты финансирования проекта, формулирует источники и инструменты, но допускает значительные ошибки в понятиях и формулировках	умеет обосновывать источники и инструменты финансирования проекта, формулирует источники и инструменты, но допускает незначительные ошибки в понятиях и формулировках	умеет обосновывать источники и инструменты финансирования проекта, формулирует грамотно источники и инструменты, обосновывая
УК-1	Владеть: УК-1.7-В1 практическими навыками обоснования источников и инструментов финансирования проектов	не владеет практическим и навыками обоснования источников и инструментов финансирования проектов	владеет практическим и навыками обоснования источников и инструментов финансирования проектов, выполняет соответствующие записи, но допускает значительные ошибки в обосновании	владеет практическим и навыками обоснования источников и инструментов финансирования проектов, выполняет соответствующие записи, но допускает незначительные ошибки в обосновании	владеет практическим и навыками обоснования источников и инструментов финансирования проектов, выполняет соответствующие записи
ПКС-3	Знать: ПКС-3.3-З1 методы оценки эффективности инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве	не знает основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве	знает и воспроизводит основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве, но со значительными затруднениями в формулировках и расчетных формулах	знает и воспроизводит основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве, но с незначительными затруднениями в формулировках и расчетных формулах	знает и воспроизводит основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов в промышленном и гражданском строительстве

ПКС-3	Уметь: ПКС-3.3-У1 рассчитывать показатели эффективности инвестиционных проектов и уметь их корректировать	не умеет рассчитывать показатели эффективности и инвестиционных проектов и уметь их корректировать	выполняет расчеты по формулам: показатели эффективности и инвестиционных проектов и умеет их анализировать и корректировать, но допускает значительные ошибки в расчетах, выводах, формулировках	выполняет расчеты по формулам: показатели эффективности и инвестиционных проектов и умеет их анализировать и корректировать, но допускает незначительные ошибки в выводах, формулировках	выполняет расчеты по формулам: показатели эффективности и инвестиционных проектов и умеет их анализировать и корректировать
ПКС-3	Владеть: ПКС-3.3-В1 навыками выполнения расчетов показателей эффективности инвестиционных проектов	не владеет навыками расчетов показателей эффективности и инвестиционных проектов	владеет навыками выполнения расчетов показателей эффективности и инвестиционных проектов, но допускает значительные ошибки в расчетах и выводах	владеет навыками выполнения расчетов показателей эффективности и инвестиционных проектов, но допускает незначительные ошибки в расчетах, выводах	владеет навыками выполнения расчетов показателей эффективности и инвестиционных проектов

КАРТА
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической
литературой

Дисциплина/модуль Проектное финансирование и меры государственной поддержки

Код, направление подготовки/специальность 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль) / специализация Управление проектами в промышленном и гражданском строительстве

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Федотова М. А., Никонова И. А., Лысова Н. А. Проектное финансирование и анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 144 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450537	1	30	100	+
2	Никонова И. А. Проектный анализ и проектное финансирование [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Москва: Альпина Пабlishер, 2017. - 153 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68024.html	1	30	100	+
3	Сильверстов С. Н., Кузнецов Н. В., Шестак В. П. Проектное финансирование инфраструктурных монополий в новой модели экономики России [Электронный ресурс]:. - Москва: Когито-Центр, 2017. - 174 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/88092.html	1	30	100	+
4	Белый Е. М., Романова И. Б. Управление проектами [Электронный ресурс]: Конспект лекций. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 79 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70287.html	1	30	100	+

5	Синенко С. А., Славин А. М., Жадановский Б. В. Управление проектами [Электронный ресурс]: Учебно-практическое пособие. - Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. - 181 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40574.html	1	30	100	+
6	Преображенская Т. В., Муртазина М. Ш., Алетдинова А. А. Управление проектами [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 123 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/91463.html	1	30	100	+
7	Зуб А. Т. Управление проектами [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 422 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450229	1	30	100	+
8	Балашов А. И., Рогова Е. М., Тихонова М. В., Ткаченко Е. А. Управление проектами [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 383 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449791	1	30	100	+
9	Ципес., Г. Л., Товб, А. С., Нежурина, М. И., Коротких, М. Г. Управление проектами в современной организации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - Москва: Издательский Дом МИСиС, 2019. - 264 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/97902.html	1	30	100	+