

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.07.2025 16:59:10
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: Финансово-экономическая оценка
проектов

направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент

направленность (профиль) /специализация: Отраслевой и
корпоративный менеджмент

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным
планом от 22.04.2025 г. и требованиями ОПОП 38.03.02 Менеджмент Отраслевой и
корпоративный менеджмент к результатам освоения дисциплины/модуля

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
Менеджмента в отраслях ТЭК
20.01.2025, протокол № 6

Зав. кафедрой _____ Пленкина Вера Владимировна

Рабочую программу разработал:
доцент , канд.экон.наук _____ Салько Мирослава
Геннадьевна

1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля

формирование у обучающихся теоретических знаний и обучение практическим приемам и навыкам оценки проектов, анализа их эффективности, привлекательности и реализуемости

- изучение понятийно-категориального аппарата в области инвестиционного анализа и анализа проектов;
- формирование знаний об особенностях проведения инвестиционного анализа и соответствующих процедур анализа проектов;
- изучение современных методов анализа эффективности инвестиционных проектов и экономического анализа проектов;
- формирование навыков и умений, необходимых для проведения оценки эффективности инвестиционных проектов и оценки проектов.

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:

- состав и структуру затрат;
- финансово-экономические показатели оценки деятельности предприятия;

Уметь:

- выявлять необходимые исходные данные для оценки проектов;
- использовать методы финансово-экономического анализа;

Владеть:

- навыками анализа финансово-экономической эффективности;
- способностью систематизировать информацию для оценки инвестиционных

проектов.

Содержание дисциплины/модуля является логическим продолжением содержания дисциплин:

Финансовый менеджмент

Управление затратами и бюджетирование

и служит основой для освоения дисциплин/ модулей:

Основы управления рисками

Технологическое предпринимательство

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)
ПКС-4 Способен оценивать экономическую эффективность использования производственных ресурсов (материальных, трудовых, финансовых), бизнес-процессов предприятия	ПКС-4.3 Способен оценивать эффективность управленческих решений по использованию производственных ресурсов предприятия	Знать: ПКС-4.3-31 показатели и методы оценки эффективности проектов
ПКС-4 Способен	ПКС-4.3 Способен	Уметь: ПКС-4.3-У1

оценивать экономическую эффективность использования производственных ресурсов (материальных, трудовых, финансовых), бизнес-процессов предприятия	оценивать эффективность управленческих решений по использованию производственных ресурсов предприятия	производить расчеты по финансово-экономической оценке проекта
ПКС-4 Способен оценивать экономическую эффективность использования производственных ресурсов (материальных, трудовых, финансовых), бизнес-процессов предприятия	ПКС-4.3 Способен оценивать эффективность управленческих решений по использованию производственных ресурсов предприятия	Владеть: ПКС-4.3-В1 способностью систематизации информационных данных для первичного анализа и обоснования результативности реализации проекта

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			
3	16	32		60		Зачёт

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. Основные положения современной методологии оценки эффективности проекта							
1.1 Основные положения современной методологии оценки эффективности проекта	2				2	ПКС-4.3-31	тестирование
Итого по разделу	2				2		
2. Организация сбора и подготовки исходной информации для проведения анализа эффективности проекта							
2.1 Общие сведения о проекте и его окружении	2	2		4	8	ПКС-4.3-В1	тестирование
2.2 Оценка полноты и достоверности исходной информации	2	2		6	10	ПКС-4.3-В1	тестирование
Итого по разделу	4	4		10	18		
3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов							
3.1 Статистические методы оценки проектов	2	6		10	18	ПКС-4.3-31, ПКС-4.3-У1, ПКС-4.3-В1	тестирование

3.2 Дисконтированные методы оценки проектов	4	8		10	22	ПКС-4.3-31, ПКС-4.3-У1, ПКС-4.3-В1	тестирование
3.3 Метод реальный опционов	2	6		10	18	ПКС-4.3-31, ПКС-4.3-У1, ПКС-4.3-В1	
Итого по разделу	8	20		30	58		
4. Оценка социальной и бюджетной эффективности проекта							
4.1 Социальная оценка проектов	1	4		10	15	ПКС-4.3-31, ПКС-4.3-У1, ПКС-4.3-В1	тестирование
4.2 Бюджетная оценка проекта	1	4		10	15	ПКС-4.3-31, ПКС-4.3-У1, ПКС-4.3-В1	тестирование
Итого по разделу	2	8		20	30		
Зачет							
Итого по дисциплине	16	32		60	108		

5.2. Содержание дисциплины/модуля.

1. Основные положения современной методологии оценки эффективности проекта

1.1 Основные положения современной методологии оценки эффективности проекта

Основные принципы и назначение методов оценки инвестиционных проектов.

Классификация методов оценки эффективности инвестиционных проектов.

2. Организация сбора и подготовки исходной информации для проведения анализа эффективности проекта

2.1 Общие сведения о проекте и его окружении

Сведения об участниках проекта. Анализ окружения проекта (экосистема проекта): правовое окружение, экономическое окружение, налоговое окружение, социальное окружение.

2.2 Оценка полноты и достоверности исходной информации

Исходная информация, требуемая для проведения анализа эффективности проекта и предъявляемые к ней требования. Показатели и методы оценки исходной информации.

3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов

3.1 Статистические методы оценки проектов

Статистические показатели оценки проектов и методика их расчета: срок окупаемости (определение времени, необходимого для возврата инвестиций), среднюю прибыль на инвестиции (отношение средней годовой прибыли к первоначальным вложениям) и коэффициент полезности (отношение суммарных поступлений к затратам).

3.2 Дисконтированные методы оценки проектов

Чистый доход инвестиционного проекта. Чистый дисконтированный (приведенный) доход. Дисконт проекта. Индекс рентабельности инвестиций. Индекс доходности. Индекс рентабельности инвестиций. Индекс доходности дисконтированных инвестиций. Внутренняя норма доходности. Внутренняя норма дисконта. Внутренняя норма рентабельности. Срок окупаемости инвестиций.

3.3 Метод реальный опционов

Сущность и понятие реальных опционов. Виды реальных опционов. Модель Блэка-Шоулза для оценки реальных опционов. Биномиальная модель реального опциона. Сравнение реальных опционов с традиционными методами оценки. Ограничения и преимущества метода реальных опционов.

4. Оценка социальной и бюджетной эффективности проекта

4.1 Социальная оценка проектов

Особенности оценки эффективности государственных и целевых программ.

Показатели оценки инвестиционных проектов и программ, имеющих социальную направленность. Оценка эффективности инвестиционного проекта в целом. Показатели общественной эффективности.

4.2 Бюджетная оценка проекта

Оценка бюджетной эффективности инвестиционных проектов. Показатели бюджетной эффективности. Денежные потоки инвестиционного проекта, учитываемые в бюджетной эффективности.

5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекционного занятия
1. Основные положения современной методологии оценки эффективности проекта	2	Основные положения современной методологии оценки эффективности проекта
2. Организация сбора и подготовки исходной информации для проведения анализа эффективности проекта	2	Общие сведения о проекте и его окружении
2. Организация сбора и подготовки исходной информации для проведения анализа эффективности проекта	2	Оценка полноты и достоверности исходной информации
3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	2	Статистические методы оценки проектов
3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	4	Дисконтированные методы оценки проектов
3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	2	Метод реальный опционов
4. Оценка социальной и бюджетной эффективности проекта	1	Социальная оценка проектов
4. Оценка социальной и бюджетной эффективности проекта	1	Бюджетная эффективность проекта
Итого	16	

Практические занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
2. Организация сбора и подготовки исходной информации для проведения анализа эффективности проекта	2	Систематизация сведений об окружении проекта
2. Организация сбора и подготовки исходной информации для проведения анализа эффективности проекта	2	Оценка полноты и достоверности исходной информации
3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	6	Оценка проектов с помощью статистических методов
3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	8	Оценка проектов с помощью дисконтированных методов
3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	6	Оценка проектов по методам реальный опционов
4. Оценка социальной и бюджетной эффективности проекта	4	Оценка социальной эффективности проекта
4. Оценка социальной и бюджетной эффективности проекта	4	Оценка бюджетной эффективности проекта
Итого	32	

Самостоятельная работа студента

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
--------------------------	-------------	------	---------

информации для проведения анализа эффективности проекта		проекте и его окружении	
2. Организация сбора и подготовки исходной информации для проведения анализа эффективности проекта	6	Оценка полноты и достоверности исходной информации	
3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	10	Статистические методы оценки проектов	
3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	10	Дисконтированные методы оценки проектов	
3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов	10	Метод реальный опционов	
4. Оценка социальной и бюджетной эффективности проекта	10	Социальная оценка проектов	
4. Оценка социальной и бюджетной эффективности проекта	10	Бюджетная оценка проекта	
Итого	60		

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

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа с практическими задачами (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

не предусмотрены учебным планом

7. Контрольные работы

не предусмотрены учебным планом

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 семестра 6

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Решение практических заданий	20
2	Тестирование	10
Итого:		30
2 текущая аттестация		
1	Решение практических заданий	20
2	Тестирование	10
Итого:		30
3 текущая аттестация		
1	Решение практических заданий	20
2	Тестирование	20
Итого:		40
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 <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>

- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>

- Национальная электронная библиотека (НЭБ)

- Библиотеки нефтяных вузов России :

- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>,

- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/> ,

- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>.

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

Microsoft Windows

Microsoft Office Professional Plus

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. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт., интерактивная доска - 1 шт. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт., интерактивная доска - 1 шт. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70

11. Методические указания по организации СРС

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 изучить теоретический материал по разделам дисциплины и подготовиться к решению практических заданий, кейсов, опроса.. 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 Финансово-экономическая оценка проектов

Код, направление подготовки/специальность 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) / специализация Отраслевой и корпоративный менеджмент

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПКС-4	Знать: ПКС-4.3-31 показатели и методы оценки эффективности проектов	Не демонстрирует знание показателей и методах оценки эффективности проектов	Демонстрирует неполные знания показателей и методах оценки эффективности проектов	Демонстрирует достаточные знания показателей и методах оценки эффективности проектов	Демонстрирует исчерпывающие знания показателей и методах оценки эффективности проектов
ПКС-4	Уметь: ПКС-4.3-У1 производить расчеты по финансово-экономической оценке проекта	Не умеет производить расчеты по финансово-экономической оценке проекта	Умеет производить расчеты по финансово-экономической оценке проекта, допуская ряд ошибок	Умеет производить расчеты по финансово-экономической оценке проекта, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет производить расчеты по финансово-экономической оценке проекта
ПКС-4	Владеть: ПКС-4.3-В1 способностью систематизации информационных данных для первичного анализа и обоснования результативности реализации проекта	Не владеет способностью систематизации информационных данных для первичного анализа и обоснования результативности реализации проекта	Владеет способностью систематизации информационных данных для первичного анализа и обоснования результативности реализации проекта, допуская ряд ошибок	Владеет способностью систематизации информационных данных для первичного анализа и обоснования результативности реализации проекта, допуская незначительные неточности	В совершенстве владеет способностью систематизации информационных данных для первичного анализа и обоснования результативности реализации проекта

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

Дисциплина/модуль Финансово-экономическая оценка проектов

Код, направление подготовки/специальность 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) / специализация Отраслевой и корпоративный менеджмент

№ 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	Нефедова Е. Е. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Рязань: РГРТУ, 2022. - 106 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/380462	0	30	100	+
2	Герштейн Ю. М. Управление проектами с Microsoft Project 2016 [Электронный ресурс]: практикум. - Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. - 133 – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/115906.html	0	30	100	+
3	Баланов А. Н. Теория управления. Внешние команды разработки и управление проектами [Электронный ресурс]: учебник для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 508 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/422591	0	30	100	+