

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Менеджмента»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №07 от 04 февраля 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

«РАБОТА С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ»

Направление: 38.03.02 Менеджмент

Управление проектами

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой
электронной подписью
Составитель программы:
Лебер Анастасия Иосифовна
Дата подписания: 04.06.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Бережных Мария
Валерьевна
Дата подписания: 09.06.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Чернышенко
Марина Сергеевна
Дата подписания: 04.06.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Работа с инвестиционными проектами» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПКС-4 Способен анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетности организации, использовать полученные сведения для принятия управленческих решений, оформлять результаты анализа в соответствии с выбранными подходами и отраслевыми характеристиками деятельности предприятия (организации)	ПКС-4.7
ПКС-5 Способен использовать методы и приемы количественного и качественного анализа информации, формировать данные для информационной поддержки участников проектов с целью принятия управленческих решений и построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей	ПКС-5.4

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПКС-4.7	Умеет использовать различные формы финансовой отчетности для обоснования инвестиционных решений	Знать различные виды финансовой отчетности и возможность их применение в процессе принятия инвестиционных решений; Уметь провести экономическое обоснование инвестиционных проектов Владеть навыками принятия решения привлечения и использования инвестиции на основе их оценки
ПКС-5.4	Способен провести анализ и оценку устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся ключевым параметрам внешней и внутренней среды	Знать методы оценки экономической эффективности проекта; Уметь оценивать эффективность инвестиций проекта; Владеть навыками управления финансовыми потоками проекта

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Работа с инвестиционными проектами» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Основы бизнеса», «Экономика организации»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Планирование и оценка рисков в проекте», «Производственная практика: преддипломная практика»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 4 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 8
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Аудиторные занятия, в том числе:	36	36
лекции	18	18
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	18	18
Контактная работа, в том числе	0	0
в форме работы в электронной информационной образовательной среде	0	0
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	72	72
Трудоемкость промежуточной аттестации	36	36
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Экзамен	Экзамен

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 8

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Понятие и экономический смысл инвестиций, «жизненного цикла продукта»	1	2			1	2	1, 2, 3, 5	16	Тест
2	2. Финансово- математические основы инвестиционного проектирования на разных стадиях жизненного цикла продукта	2, 3	4			2, 3	4	1, 2, 5	10	Тест
3	Основные критерии эффективности	4, 5	4			4, 5	4	1, 2, 5	10	Тест

	инвестиционного проекта и методы их оценки									
4	Анализ безубыточности и целевое планирование прибыли в процессе инвестиционного проектирования	6, 7	4			6	2	1, 2, 5	10	Тест
5	Анализ и оценка риска инвестиционных проектов	8	2			7	2	1, 2, 5	10	Тест
6	Составление бизнес плана инвестиционного продукта	9	2			8	4	1, 2, 4, 5	16	Тест
	Промежуточная аттестация								36	Экзамен
	Всего		18				18		108	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 8

№	Тема	Краткое содержание
1	Понятие и экономический смысл инвестиций, «жизненного цикла продукта»	1. Понятие и сущность инвестиций, жизненного цикла продуктов 2. Основные положения инвестиционного проектирования 3. Инвестиционные потребности проекта и источники их финансирования
2	2. Финансово-математические основы инвестиционного проектирования на разных стадиях жизненного цикла продукта	1. Концепция стоимости денег во времени. Элементы теории процентов 2. Влияние инфляции при определении настоящей и будущей стоимости денег 3. Понятие и общая схема формирования денежных потоков. Нарастание и дисконтирование денежных потоков
3	Основные критерии эффективности инвестиционного проекта и методы их оценки	1. Общая характеристика методов оценки эффективности. Метод дисконтированного периода окупаемости 2. Метод чистого современного значения (NPV - метод) 3. Влияние инфляции на оценку эффективности инвестиций 4. Внутренняя норма прибыльности (IRR) 5. Сравнение NPV и IRR методов
4	Анализ безубыточности и целевое планирование прибыли в процессе инвестиционного проектирования	1. Общее понятие и назначение анализа безубыточности 2. Классификация издержек. Формат отчета о прибыли на основе вложенного дохода 3. Расчет точки безубыточности. Графическое представление анализа безубыточности

5	Анализ и оценка риска инвестиционных проектов	1. Общие понятия неопределенности и риска 2. Анализ чувствительности 3. Анализ сценариев
6	Составление бизнес плана инвестиционного продукта	1. Общие положения 2. Техника составления бизнес-плана 3. Структура бизнес-плана

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 8

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Инвестиционные потребности проекта и источники их финансирования	2
2	Концепция стоимости денег во времени. Элементы теории процентов	2
3	Понятие и общая схема формирования денежных потоков. Наращение и дисконтирование денежных потоков	2
4	Метод дисконтированного периода окупаемости. Метод чистого современного значения (NPV - метод)	2
5	Влияние инфляции на оценку эффективности инвестиций. Внутренняя норма прибыльности (IRR). Сравнение NPV и IRR методов	2
6	Расчет точки безубыточности. Графическое представление анализа безубыточности	2
7	Анализ чувствительности. Анализ сценариев	2
8	Составление бизнес плана инвестиционного продукта	4

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 8

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме	12
2	Подготовка к практическим занятиям	24
3	Подготовка к экзамену	6
4	Расчетно-графические и аналогичные работы	6
5	Решение специальных задач	24

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: дискуссия

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

<https://el.istu.edu/course/view.php?id=6986>

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

<https://el.istu.edu/course/view.php?id=6986>

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 8 | Тест

Описание процедуры.

текущий контроль освоения дисциплины осуществляется в виде тестирования по изученным разделам дисциплины. Тестирование проводится в аудитории во время практического занятия, либо дистанционно с использованием электронного курса в системе Moodle.

Критерии оценивания.

раздел считается освоенным при условии, что студент ответил правильно более, чем на 60% вопросов тестирования по данной теме.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ПКС-4.7	Способен проводить оценку экономических показателей инвестирования проектов на различных этапах финансирования	Устный опрос или тестирование
ПКС-5.4	Владеет навыками управления финансовыми потоками проекта и оценки эффективности инвестиций проекта	Устный опрос или тестирование

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 8, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Студент выбирает экзаменационный билет, готовится и отвечает на предложенные вопросы. Время на подготовку ответа составляет 30 минут.

Пример задания:

Экзаменационный билет № 11

по дисциплине Работа с инвестиционными проектами

1. Влияние инфляции на оценку эффективности инвестиций

2. Методы расчета ставки дисконтирования

3. Алгоритм формирования денежного потока инвестиционного проекта

-

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Оценка «отлично» ставится студенту, ответ которого содержит: глубокое знание программного материала, а также основного содержания и новаций лекционного курса по сравнению с учебной литературой; знание концептуально-понятийного аппарата всего курса; а также свидетельствует о способности: самостоятельно критически оценивать основные положения курса; увязывать теорию с практикой. Оценка «отлично» не ставится в случаях систематических пропусков студентом	Оценка «хорошо» ставится студенту, ответ которого свидетельствует: о полном знании материала по программе; о знании рекомендованной литературы, а также содержит в целом правильное, но не всегда точное и аргументированное изложение материала. Оценка «хорошо» не ставится в случаях пропусков студентом семинарских и лекционных занятий по неуважительным причинам.	Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, ответ которого содержит: поверхностные знания важнейших разделов программы и содержания лекционного курса; затруднения с использованием научно-понятийного аппарата и терминологии курса; но есть стремление логически четко построить ответ, что свидетельствует о возможности последующего обучения.	Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.

семинарских и лекционных занятий по неуважительным причинам, отсутствия активного участия на семинарских занятиях, а также неправильных и неполных ответов на дополнительные вопросы преподавателя			
--	--	--	--

7 Основная учебная литература

1. Касьяненко Т. Г. Экономическая оценка инвестиций [Электронный ресурс] : учебник и практикум / Т. Г. Касьяненко [и др.], 2019. - 559 с.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Гарнов А.П. Инвестиционное проектирование : учебное пособие для вузов по направлению 080100 "Экономика" (квалификация "бакалавр") / А. П. Гарнов, О. В. Краснобаева, 2013. - 252 с.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows (Подписка DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (3 years). Сублицензионный договор №14527/МОС2957 от 18.08.16г.)
2. Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. учебная аудитория

2. комплект учебной мебели

3. Мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система + ПК, с выходом в Internet