

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД и МП
_____ Игнатенко В.И.

Бизнес планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономика, менеджмент и организация производства**
Учебный план 38.04.01_маг_очн_ЭКМ-2024.plx
Направление подготовки: Экономика
Квалификация **Магистр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252
в том числе:
аудиторные занятия 88
самостоятельная работа 92
часов на контроль 72
Виды контроля в семестрах:
экзамены 3
зачеты 2
курсовые проекты 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		3 (2.1)		Итого	
	Неделя 10		12			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	20	20	24	24	44	44
Практические	20	20	24	24	44	44
Итого ауд.	40	40	48	48	88	88
Контактная работа	40	40	48	48	88	88
Сам. работа	41	41	51	51	92	92
Часы на контроль	27	27	45	45	72	72
Итого	108	108	144	144	252	252

Программу составил(и):

к.э.н. Лобанова О.В. _____

Согласовано:

к.э.н. Доцент Н.А. Торгашова _____

Рабочая программа дисциплины

Бизнес планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки: Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 01.01.2024 протокол № 00-0.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от 07.03.2024г. № №8

Срок действия программы: 2024-2026 уч.г.

Зав. кафедрой к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент Н.А. Торгашова _____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент Н.А. Торгашова _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Дисциплина «Бизнес планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» является дисциплиной, формирующей у обучающихся готовность к самостоятельной профессиональной деятельности в области проектного анализа и технико-экономического обоснования инвестиционных проектов.
1.2	Целью освоения дисциплины является формирование компетенций в области технико-экономического обоснования(ТЭО)инвестиционных проектных решений.
1.3	Задачи изучения дисциплины: освоение теоретических и методических основ организации технико-экономического обоснования проектов, стандартизации и экономической оценки результатов проектно-инвестиционной деятельности; формирование умений техники сбора исходных данных для написания разделов ТЭО и применения нормативных документов, регламентирующих ТЭО; формирование навыков проектного анализа, оценки жизнеспособности и финансовой реализуемости инвестиционных проектов, технического, экономического,
1.4	социального обоснования инвестиционных проектов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.1.2	Учебная практика: ознакомительная практика
2.1.3	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.1.4	Учебная практика: ознакомительная практика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.2.2	Учебная практика: ознакомительная практика
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.2.5	Учебная практика: ознакомительная практика
2.2.6	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1: Осуществляет поиск основных методов оценки разных способов решения задач, обеспечивающих их достижение

ПК-1: Способен анализировать финансовые операции в организации (подразделении) и выявлять факторы, определяющие финансовые показатели

ПК-1.6: Использует корректно и эффективно аналитический инструментарий финансового анализа

ПК-2: Способен осуществлять управление инвестиционными проектами

ПК-2.4: Оценивает существующие финансово-экономические риски инвестиционного проекта

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1.						
1.1	Тема 1. Предмет, метод и содержание дисциплины. /Лек/	2	7	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Семинар "Предмет, метод и содержание дисциплины". /Пр/	2	7	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Освоение теоретического учебного материала (в т.ч. подготовка к практическим занятиям) /Ср/	2	15	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	

1.4	Тема 2. Необходимость и характеристика ТЭО инвестиционного проекта. Структура ТЭО /Лек/	2	6	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Решение практических задач /Пр/	2	7	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.6	Освоение теоретического учебного материала (в т.ч. подготовка к практическим занятиям) /Ср/	2	13	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.7	Тема 3. Организация и регламентирование процесса ТЭО, структура проектного цикла. /Лек/	2	7	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.8	Решение практических задач /Пр/	2	6	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.9	Освоение теоретического учебного материала (в т.ч. подготовка к практическим занятиям) /Ср/	2	13	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.10	Тема 4. Источники исходных данных для составления ТЭО строительства предприятия /Лек/	3	8	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.11	Решение практических задач /Пр/	3	6	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.12	Освоение теоретического учебного материала (в т.ч. подготовка к практическим занятиям) /Ср/	3	17	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.13	Тема 5. Результаты разработки ТЭО, состав технико-экономических и финансовых показателей. /Лек/	3	8	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.14	Решение практических задач /Пр/	3	9	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.15	Освоение теоретического учебного материала (в т.ч. подготовка к практическим занятиям) /Ср/	3	17	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.16	Тема 6. Стоимостной анализ проекта: основные шаги. Финансовая реализуемость проекта. /Лек/	3	8	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.17	Решение практических задач /Пр/	3	9	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.18	Освоение теоретического учебного материала (в т.ч. подготовка к практическим занятиям) /Ср/	3	17	УК-2.1 ПК-1.6 ПК-2.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ФОС расположен в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздел «Образование» официального сайта ЗГУ <http://polaruniversity.ru/sveden/education/eduor>

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Кабанова О.В., Коноплева Ю.А.	Инвестиции и инвестиционные решения: учебное пособие http://www.iprbookshop.ru/75638.html	Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017	0

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Черняк В. З.	Управление инвестиционными проектами: Учебное пособие для вузов http://www.iprbookshop.ru/52060.html	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Игошин Н.В.	Инвестиции. Организация, управление, финансирование (3-е издание): учебник http://www.iprbookshop.ru/52472.html	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015	0
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Электронная библиотека ЗГУ (http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp)			
Э2	Онлайн платформа ЗГУ (https://learn.norvuz.ru/)			
Э3	Цифровая библиотека IPRsmart (https://www.iprbookshop.ru)			
Э4	Электронно-библиотечная система Лань (https://e.lanbook.com)			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Лицензионное ПО: <ul style="list-style-type: none"> • MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) • MS Windows 10 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) • MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) • MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) 			
6.3.1.2	Бесплатное ПО: <ul style="list-style-type: none"> • AdobeReader 11 • Arduino • Logisim • PyCharm • Simple-Scada • ONI PLR Studio • AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений) • 1С Предприятие: бухгалтерия (учебная версия) • Консультант Плюс (СМИ Эл №ФС77-60188. Номер 502031, РИЦ 123) • Sumatra PDF 			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Цифровая библиотека IPRsmart (https://www.iprbookshop.ru)			
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система Лань (https://e.lanbook.com)			
6.3.2.3	Электронная библиотека ЗГУ (http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp)			
6.3.2.4	Зарубежные электронные ресурсы издательства SpringerNature: <ul style="list-style-type: none"> Springer Journals (http://link.springer.com) Nature Journals (https://www.nature.com/siteindex) Springer Nature Experiments (https://experiments.springernature.com/) Springer Materials (http://materials.springer.com/) zbMATH (http://zbmath.org) Nano Database (https://nano.nature.com/) 			
6.3.2.5	Зарубежный электронный ресурс издательства Elsevier: <ul style="list-style-type: none"> ScienceDirect (https://www.sciencedirect.com/) Freedom Collection (https://www.sciencedirect.com/) Freedom Collection eBook collection (https://www.sciencedirect.com/) 			
6.3.2.6	Международная реферативная база данных Scopus: <ul style="list-style-type: none"> Scopus (SciVerse Scopus) (http://www.scopus.com) 			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Ауд. 422 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских, интерактивных занятий, самостоятельной работы, курсового проектирования, компьютерный, мультимедийный класс			
7.2	(посадочных мест – 19)			
7.3	Компьютерная техника			
7.4	5 Моноблоков Intel Atom D525 1.80GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 160 Гб) интерактивная доска iRU, 1 проектор NEC UM361x, 1 проектор Panasonic vx510 xga			
7.5	Лицензионное ПО			
7.6	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)			

7.7	MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) RMeasiteach Next Generation (Номер лицензии ISV-367)
7.8	Бесплатное ПО
7.9	Adobe Reader XI AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)
7.10	
7.11	Ауд. 428 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий, самостоятельной работы, курсового проектирования,
7.12	компьютерный класс,
7.13	мультимедийный класс
7.14	(посадочных мест – 30)
7.15	Компьютерная техника
7.16	10 моноблоков (Intel Celeron J1800 2.41GHz, 4Гб ОЗУ, HDD 500 Гб) проектор Panasonic PT-LB60NTE
7.17	Лицензионное ПО
7.18	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2010 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2010 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) ABBYY FineReader 10 (Номер лицензии 94965 от 25.08.2010) CorelDraw Graphics Suite X5 (Номер лицензии 4069593 от 28.07.2010)
7.19	Бесплатное ПО
7.20	Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений) 1С: Предприятие (учебная версия) ArchiCAD 15 (версия для образовательных учреждений)
7.21	
7.22	Ауд. 424 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий,
7.23	самостоятельной работы
7.24	Мультимедийный класс
7.25	(посадочных мест – 38)
7.26	Компьютерная техника
7.27	1 компьютер (Intel Pentium G630 2.70GHz,2.69GHz 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб), 1 проектор Panasonic pt-lb60nte, 1 проектор Epson eb-485wi

7.28	Лицензионное ПО
7.29	MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
7.30	Бесплатное ПО
7.31	1С: Предприятие (учебная версия) Ramus Educational (учебная версия) Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений)
7.32	
7.33	Ауд. 524 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских, интерактивных занятий,
7.34	мультимедийный класс
7.35	(посадочных мест – 42)
7.36	Компьютерная техника
7.37	1 компьютер (Intel Core i3-2120 3.30GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб) интерактивная доска iRU, 1 проектор NEC UM361x
7.38	Лицензионное ПО

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Для успешного освоения дисциплины прежде всего необходимо уяснить назначение дисциплины и основные ее фундаментальные понятия: «проект», «инвестиционный проект», «управление проектом», «проектный анализ», «технико-экономическое обоснование», а также их взаимосвязь.

ТЭО проекта строительства является основным проектным документом на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) производственных или бизнес-объектов. На основании утвержденного в установленном порядке ТЭО подготавливается тендерная документация и проводятся торги подряда, заключается договор (контракт) подряда, открывается финансирование строительства и разрабатывается рабочая документация. Таким образом, место и значение ТЭО в системе управления проектами определяются тем, что в нем формируются основные решения — технологические, объемно-планировочные, конструктивные, природоохранные, а также определяются его экономическая эффективность и социальные последствия.

Примеры, которые рассматриваются на практических занятиях или приводятся в учебно-методической литературе, должны осознанно использоваться при выполнении самостоятельных учебных заданий, контрольных работ, других учебных и практических задач.

Для успешного овладения методами ТЭО следует четко представлять области их применения. Для этого важно четко формулировать цели и задачи своей работы по проекту, структурировать проблему, определить основные этапы обоснования инвестиций, выбор методов для решения поставленных задач, последовательное и квалифицированное их применение.

Систематическое освоение необходимого учебного материала и активная работа в аудитории позволяет успешно проходить тестирования, выполнение и защиту контрольных работ.

Другие, более детальные методические указания по освоению дисциплины приведены в рекомендованных учебной литературе и учебно-методических пособиях по ней.