Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра менеджмента

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФБ
д.э.н. Эзрох Ю. С.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2026
Владелец: д.э.н. Эзрох Ю. С.
Срок действия: не ограничен
Адрес хранения электронного документа:
https://www.nstu.ru/university/info/sveden/education

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ
Экономическая оценка организационных изменений и проектов

в составе дисциплин: Бюджетирование

Unit-экономика и инвестиционная привлекательность

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа: Бизнес-управление производственными системами

Курс: 2, семестр : 3

Факультет бизнеса,

		Семестр
№	**Вид деятельности**	**3**
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	44
4	Лекции, час.	16
5	Практические занятия, час.	0
6	Лабораторные занятия, час.	16
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	2
8	из них практической подготовки, час.	12
9	Аттестация, час.	2
10	Консультации, час.	10
11	Самостоятельная работа, час.	100
12	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ(Р)/реферат, подготовка к контрольной работе)	
13	Вид аттестации	Э

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 38.04.02 Менеджмент

ФГОС введен в действие приказом №952 от 12.08.2020 г. , дата утверждения: 21.08.2020 г.

Место модуля в структуре учебного плана: Блок 1, формируемая участниками образовательных отношений

Рабочая программа разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 38.04.02 Менеджмент

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

КМ, 31.08.2026

Утверждена на совете факультета бизнеса, протокол № 9 от 31.08.2026

Заведующий кафедрой:

доцент, д.э.н. Борисова А. А.

Ответственный за образовательную программу:

заведующий кафедрой Борисова А. А.

Рабочая программа дисциплины
Бюджетирование

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Группа	Компетенции
	Индикаторы достижения компетенций
Профессиональные компетенции	ПК-1.В/ОР Способен разрабатывать, обосновывать программы развития производственно-хозяйственной деятельности экономических субъектов в условиях неопределенности и риска
	ПК-1.В/ОР. 4 Владеет инструментами оценки и обоснования эффективности проектных управленческих решений в рамках совершенствования производственно-хозяйственной деятельности организации и ее стратегического развития.
Профессиональные компетенции	ПК-2.В/ОР Способен организовывать процесс разработки планов развития производственно-хозяйственной деятельности организации на стратегическом и тактическом горизонтах развития с целью вывода на рынок новых и (или) модернизированных продуктов, производственных технологий, бизнес-процессов, управленческих решений.
	ПК-2.В/ОР. 2 Умеет проводить комплексное изучение отраслевого рынка продукции, потребителей товаров, конкурирующих организаций, оценивать уровень конкурентной борьбы, анализировать и составлять обзоры конъюнктуры рынка.
Профессиональные компетенции	ПК-6.В/ОР Способен руководить разработкой инновационно-технологических проектов совершенствования производственных процессов, реализацией мероприятий по рациональному использованию ограниченных ресурсов, в том числе, производственных площадей, повышению эффективности производственной деятельности и улучшению качества продукции, совершенствованию организации труда
	ПК-6.В/ОР. 2 Умеет распределять и координировать работы, ограниченные ресурсы, организовывать взаимодействие участников производственного и трудового процессов, мотивировать исполнителей и контролировать ход реализации.
Профессиональные компетенции	ПК-8.В/ОР Способен инициировать разработку новых проектных решений по выводу на глобальный рынок инновационно-технологических разработок, управленческих практик на базе структурных подразделений компании или посредством внутреннего предпринимательства
	ПК-8.В/ОР. 3 Владеет инструментами бизнес-планирования и обоснования ввода новых и (или) усовершенствованных разработок, идей, управленческих практик.
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
	УК-1. 1 Знает сущность системного подхода и возможности его использования для решения профессиональных задач
Универсальные компетенции	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
	УК-2. 1 Знает сущность и технологии осуществления этапа планирования проекта в своей профессиональной деятельности.
	УК-2. 2 Умеет организовывать и контролировать ход реализации проекта, вносить необходимые коррективы по ходу проекта.
	УК-2. 3 Умеет обосновать алгоритм реализации проекта, учитывая ресурсы организации.

2. Требования НГТУ к планируемым результатам обучения, соотнесенным с индикаторами достижения компетенций

Таблица 2.1

Индикаторы достижения компетенций	Формы организации занятий
Результаты обучения	

ПК-1.В/ОР. 4 Владеет инструментами оценки и обоснования эффективности проектных управленческих решений в рамках совершенствования производственно-хозяйственной деятельности организации и ее стратегического развития.	
Владеет инструментами бюджетирования	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК-2.В/ОР. 2 Умеет проводить комплексное изучение отраслевого рынка продукции, потребителей товаров, конкурирующих организаций, оценивать уровень конкурентной борьбы, анализировать и составлять обзоры конъюнктуры рынка.	
Умеет проводить комплексное изучение отраслевого рынка продукции в целях бюджетирования	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК-6.В/ОР. 2 Умеет распределять и координировать работы, ограниченные ресурсы, организовывать взаимодействие участников производственного и трудового процессов, мотивировать исполнителей и контролировать ход реализации.	
Умеет распределять ограниченные ресурсы в процессе бюджетирования	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК-8.В/ОР. 3 Владеет инструментами бизнес-планирования и обоснования ввода новых и (или) усовершенствованных разработок, идей, управленческих практик.	
Владеет инструментами бюджетирования, управленческих практик.	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
УК-1. 1 Знает сущность системного подхода и возможности его использования для решения профессиональных задач	
Знает сущность бюджетирования для решения профессиональных задач	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
УК-2. 1 Знает сущность и технологии осуществления этапа планирования проекта в своей профессиональной деятельности.	
Знает технологии бюджетирования.	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
УК-2. 2 Умеет организовывать и контролировать ход реализации проекта, вносить необходимые коррективы по ходу проекта.	
Умеет вносить необходимые коррективы при бюджетировании.	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
УК-2. 3 Умеет обосновать алгоритм реализации проекта, учитывая ресурсы организации.	
Умеет обосновать бюджеты, учитывая ресурсы организации.	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа

3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 3.1

Темы лекций	Часы	Из них в форме практ. подг., час.	Активные формы, час.	Индикаторы достижения компетенций	Учебная деятельность
Семестр: 3					
Дидактическая единица: Основные положения корпоративных финансов и Unit-экономики.					
1. Бюджетирование: функции, процесс и цели. Корпоративное бюджетирование и стратегическое финансовое планирование	4	0	0,5	ПК-1.В/ОР.4 ,ПК-2.В/ОР. 2,ПК-8.В/ОР .3,УК-1.1,У К-2.1,УК-2.2 ,УК-2.3	Лекция. Конспектирование лекции, участие в дискуссии
Дидактическая единица: Методология принятия инвестиционно-финансовых решений в корпорации					

2. Методология разработки бюджетов компании. Прикладная Unit-экономика. Оценка инвестиционной привлекательности	4	0	0,5	ПК-1.В/ОР.4,ПК-2.В/ОР.2,ПК-6.В/ОР.2,ПК-8.В/ОР.3,УК-2.1, УК-2.2,УК-2.3	Лекция. Конспектирование лекции, участие в дискуссии

Темы лабораторных работ	Часы	Из них в форме практ. подг., час.	Активные формы, час.	Индикаторы достижения компетенций	Учебная деятельность
Семестр: 3					
Дидактическая единица: Основные положения корпоративных финансов и Unit-экономики.					
1. Бюджетирование: функции, процесс и цели.	4	2	0	ПК-1.В/ОР.4,ПК-2.В/ОР.2,ПК-8.В/ОР.3,УК-1.1,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3	Лабораторная работа.
Дидактическая единица: Методология принятия инвестиционно-финансовых решений в корпорации					
2. Методология и практика разработки бюджетов компании	4	4	0	ПК-1.В/ОР.4,ПК-2.В/ОР.2,ПК-6.В/ОР.2,ПК-8.В/ОР.3,УК-2.1, УК-2.2,УК-2.3	Лабораторная работа. Расчеты экономической эффективности проектов. Дискуссия в группах. Современные законодательные основы уточняются с помощью СПС "КонсультантПлюс".

3.1 Практическая подготовка

Таблица 3.2

№	Темы занятий	Формы организации занятий	Содержание практической подготовки (виды работ)
1	Бюджетирование: функции, процесс и цели.	Лб	Выполняет следующие виды работ: проводит анализ различных типов финансовых инструментов. Проводит сбор рыночных данных об отрасли.
2	Методология и практика разработки бюджетов компании	Лб	Выполняет следующие виды работ: разрабатывает бюджет проекта / продукта. Проводит расчеты по анализу инвестиционной привлекательности.

3.2 Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 3.3

№	Виды самостоятельной работы	Индикаторы достижения компетенций	Часы на выполнение	Часы на консультации
Семестр: 3				
1	Подготовка к занятиям	ПК-1.В/ОР.4,ПК-2.В/ОР.2,ПК-6.В/ОР.2,ПК-8.В/ОР.3,УК-1.1, УК-2.1,УК-2.2, УК-2.3	59	2

Подготовка к занятиям заключается в предварительном изучении материалов лекций и семинаров, основной и дополнительной литературы по темам очередных практических занятий: Горевая Е. С. Экономическая оценка организационных изменений и проектов : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая, Е. В. Спиридонова, ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230680.- Загл. с титул. экрана.				
2	Дополнительная учебная деятельность	ПК-1.В/ОР.4,ПК-2.В/ОР.2,ПК-6.В/ОР.2,ПК-8.В/ОР.3,УК-1.1, УК-2.1,УК-2.2, УК-2.3	22	2
Изучение рекомендованной литературы.: Дудкина М. П. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : учебно-методическое пособие / М. П. Дудкина, Ю. В. Никитин ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022.- 61, [1] с. : табл.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022 Горевая Е. С. Экономическая оценка организационных изменений и проектов : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая, Е. В. Спиридонова, ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230680.- Загл. с титул. экрана.				
3	Подготовка к экзамену	ПК-1.В/ОР.4,ПК-2.В/ОР.2,ПК-6.В/ОР.2,ПК-8.В/ОР.3,УК-1.1, УК-2.1,УК-2.2, УК-2.3	43	2
Подготовка к экзамену заключается в углубленном изучении материалов лекций и семинаров, основной и дополнительной литературы по экзаменационным вопросам, подробная информация приведена в приложении №2 : Горевая Е. С. Экономическая оценка организационных изменений и проектов : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая, Е. В. Спиридонова, ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230680.- Загл. с титул. экрана.				

3.3 Технология обучения

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии (табл. 3.4).

Таблица 3.4

Деятельность	Информационно-коммуникационные технологии
Информирование	Среда электронного обучения НГТУ
Консультирование	Среда электронного обучения НГТУ
Контроль	Среда электронного обучения НГТУ
Размещение учебных материалов	Среда электронного обучения НГТУ; ЭБС

Таблица 3.5

Активные и интерактивные формы проведения занятий

№	Наименование активных форм	Коды формируемых компетенций
1	Лекция в форме дискуссии	УК.2;
Формируемые умения: 1. Знает сущность и технологии осуществления этапа планирования проекта в своей профессиональной деятельности.		
Краткое описание применения: Обсуждение проблемных вопросов по теме лекции		

4. Правила аттестации обучающихся по дисциплине

Для аттестации обучающихся по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС), позволяющая выставлять оценки по традиционной шкале и 15-уровневой ECTS. Краткая информация о БРС приведена в табл. 4.1.

Таблица 4.1

Оцениваемые виды деятельности обучающихся	Мин. балл	Максимальный балл
Семестр: 3		
Лабораторная:	30	60
Контролирующие материалы приводятся в "Горевая Е. С. Экономическая оценка организационных изменений и проектов : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая, Е. В. Спиридонова, ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230680.- Загл. с титул. экрана."		
Экзамен:	20	40
Контролирующие материалы приводятся в "Горевая Е. С. Экономическая оценка организационных изменений и проектов : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая, Е. В. Спиридонова, ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230680.- Загл. с титул. экрана."		

В таблице 4.2 представлено соответствие форм контроля заявляемым требованиям к результатам освоения дисциплины.

Таблица 4.2

Коды компетенций	Индикаторы достижения компетенций	Формы контроля	
		Защита Л/Р	Экзамен
ПК-1.В/ОР	ПК-1.В/ОР 4. Владеет инструментами оценки и обоснования эффективности проектных управленческих решений в рамках совершенствования производственно-хозяйственной деятельности организации и ее стратегического развития.	+	+
ПК-2.В/ОР	ПК-2.В/ОР 2. Умеет проводить комплексное изучение отраслевого рынка продукции, потребителей товаров, конкурирующих организаций, оценивать уровень конкурентной борьбы, анализировать и составлять обзоры конъюнктуры рынка.	+	+
ПК-6.В/ОР	ПК-6.В/ОР 2. Умеет распределять и координировать работы, ограниченные ресурсы, организовывать взаимодействие участников производственного и трудового процессов, мотивировать исполнителей и контролировать ход реализации.	+	+
ПК-8.В/ОР	ПК-8.В/ОР 3. Владеет инструментами бизнес-планирования и обоснования ввода новых и (или) усовершенствованных разработок, идей, управленческих практик.	+	+
УК-1	УК-1 1. Знает сущность системного подхода и возможности его использования для решения профессиональных задач	+	+
УК-2	УК-2 1. Знает сущность и технологии осуществления этапа планирования проекта в своей профессиональной деятельности.	+	+
	УК-2 2. Умеет организовывать и контролировать ход реализации проекта, вносить необходимые коррективы по ходу проекта.	+	+
	УК-2 3. Умеет обосновать алгоритм реализации проекта, учитывая ресурсы организации.	+	+

Оценочные средства по дисциплине "Бюджетирование" входят в состав фонда оценочных средств по модулю (приложение № 1 к рабочей программе).

5. Литература

Основная литература

1. Богатырев, С. Ю. Корпоративные финансы: стоимостная оценка : учебное пособие / С.Ю. Богатырев. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 164 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/1749-4. - ISBN 978-5-369-01749-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864097 (дата обращения: 04.07.2022). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

1. Карпова, Т. П. Учет, анализ и бюджетирование денежных потоков : учебное пособие / Т.П. Карпова, В.В. Карпова. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2021. — 302 с. - ISBN 978-5-9558-0243-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1429045 (дата обращения: 14.03.2023). – Режим доступа: по подписке.

2. Маевская, Е. Б. Стратегический анализ и бюджетирование денежных потоков коммерческих организаций : монография / Е.Б. Маевская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 108 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/2378. - ISBN 978-5-16-009615-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911193 (дата обращения: 14.03.2023). – Режим доступа: по подписке.

3. Инициативное бюджетирование: эволюция теории и практики : монография / под общ. ред. В.В. Вагина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 270 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1836241. - ISBN 978-5-16-017247-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1836241 (дата обращения: 14.03.2023). – Режим доступа: по подписке.

4. Вахрушина, М. А. Бюджетирование в системе управленческого учета малого бизнеса: методика и организация постановки : монография / М.А. Вахрушина, Л.В. Пашкова. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 114 с. — (Научная книга). - ISBN 978-5-9558-0374-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1734662 (дата обращения: 14.03.2023). – Режим доступа: по подписке.

Интернет-ресурсы

1. Центр раскрытия корпоративной информации [Электронный ресурс]. - Интерфакс-ЦРКИ, 2017. - Режим доступа: http://www.e-disclosure.ru/. - Загл. с экрана.

6. Методическое и программное обеспечение, информационные технологии

6.1 Методическое обеспечение

1. Горевая Е. С. Экономическая оценка организационных изменений и проектов : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая, Е. В. Спиридонова, ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230680.- Загл. с титул. экрана.

2. Дудкина М. П. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : учебно-методическое пособие / М. П. Дудкина, Ю. В. Никитин ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022.- 61, [1] с. : табл.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022

6.2 Специализированное программное обеспечение

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 НГТУ DiSpace - среда электронного обучения НГТУ

3 Справочная правовая система ООО "Локсит" СПС "КонсультантПлюс"

4 Операционная система Microsoft Windows

6.3 Информационные технологии

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине применяются элементы дистанционных образовательных технологий, а также синхронного и асинхронного взаимодействия в электронной информационно-образовательной среды НГТУ.

7. Материально-техническое обеспечение

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Компьютерный класс (Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet)	Применяется для решения задач на практических заданиях

Рабочая программа дисциплины
Unit-экономика и инвестиционная привлекательность

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Группа	Компетенции
	Индикаторы достижения компетенций
Профессиональные компетенции	ПК-1.В/ОР Способен разрабатывать, обосновывать программы развития производственно-хозяйственной деятельности экономических субъектов в условиях неопределенности и риска
	ПК-1.В/ОР. 4 Владеет инструментами оценки и обоснования эффективности проектных управленческих решений в рамках совершенствования производственно-хозяйственной деятельности организации и ее стратегического развития.
Профессиональные компетенции	ПК-2.В/ОР Способен организовывать процесс разработки планов развития производственно-хозяйственной деятельности организации на стратегическом и тактическом горизонтах развития с целью вывода на рынок новых и (или) модернизированных продуктов, производственных технологий, бизнес-процессов, управленческих решений.
	ПК-2.В/ОР. 2 Умеет проводить комплексное изучение отраслевого рынка продукции, потребителей товаров, конкурирующих организаций, оценивать уровень конкурентной борьбы, анализировать и составлять обзоры конъюнктуры рынка.
Профессиональные компетенции	ПК-6.В/ОР Способен руководить разработкой инновационно-технологических проектов совершенствования производственных процессов, реализацией мероприятий по рациональному использованию ограниченных ресурсов, в том числе, производственных площадей, повышению эффективности производственной деятельности и улучшению качества продукции, совершенствованию организации труда
	ПК-6.В/ОР. 3 Владеет методами разработки проектов и программ по реорганизации, реструктуризации и реинжинирингу бизнес-процессов инновационных организаций.
Профессиональные компетенции	ПК-8.В/ОР Способен инициировать разработку новых проектных решений по выводу на глобальный рынок инновационно-технологических разработок, управленческих практик на базе структурных подразделений компании или посредством внутреннего предпринимательства
	ПК-8.В/ОР. 2 Умеет проводить комплексный анализ отраслевого рынка инновационно-технологической продукции, потребителей товаров, поставщиков материалов, составлять аналитические обзоры конъюнктуры рынка.
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
	УК-1. 2 Умеет осуществлять критический анализ проблемных ситуаций (выявлять ее составляющие и взаимосвязи), используя системный подход.
Универсальные компетенции	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
	УК-2. 1 Знает сущность и технологии осуществления этапа планирования проекта в своей профессиональной деятельности.
	УК-2. 2 Умеет организовывать и контролировать ход реализации проекта, вносить необходимые коррективы по ходу проекта.
	УК-2. 3 Умеет обосновать алгоритм реализации проекта, учитывая ресурсы организации.

2. Требования НГТУ к планируемым результатам обучения, соотнесенным с индикаторами достижения компетенций

Таблица 2.1

Индикаторы достижения компетенций	Формы организации занятий
Результаты обучения	

ПК-1.В/ОР. 4 Владеет инструментами оценки и обоснования эффективности проектных управленческих решений в рамках совершенствования производственно-хозяйственной деятельности организации и ее стратегического развития.	
Владеет инструментами оценки и обоснования эффективности инвестиционных решений	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК-2.В/ОР. 2 Умеет проводить комплексное изучение отраслевого рынка продукции, потребителей товаров, конкурирующих организаций, оценивать уровень конкурентной борьбы, анализировать и составлять обзоры конъюнктуры рынка.	
Умеет проводить комплексное изучение отраслевого рынка продукции в целях юнит-экономики	Лекции; Самостоятельная работа
ПК-6.В/ОР. 3 Владеет методами разработки проектов и программ по реорганизации, реструктуризации и реинжинирингу бизнес-процессов инновационных организаций.	
Владеет методами разработкии анализа инвестиционных проектов	Лекции; Самостоятельная работа
ПК-8.В/ОР. 2 Умеет проводить комплексный анализ отраслевого рынка инновационно-технологической продукции, потребителей товаров, поставщиков материалов, составлять аналитические обзоры конъюнктуры рынка.	
Умеет проводить комплексный анализ отраслевого рынка продукции для анализа юнитов	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
УК-1. 2 Умеет осуществлять критический анализ проблемных ситуаций (выявлять ее составляющие и взаимосвязи), используя системный подход.	
Умеет осуществлять критический анализ инвестиционной привлекательности	Лекции; Самостоятельная работа
УК-2. 1 Знает сущность и технологии осуществления этапа планирования проекта в своей профессиональной деятельности.	
Знает сущность планирования проекта	Лекции; Самостоятельная работа
УК-2. 2 Умеет организовывать и контролировать ход реализации проекта, вносить необходимые коррективы по ходу проекта.	
Умеет организовывать анализ проекта	Лекции; Самостоятельная работа
УК-2. 3 Умеет обосновать алгоритм реализации проекта, учитывая ресурсы организации.	
Умеет учитывать ресурсы проекта	Лекции; Самостоятельная работа

3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 3.1

Темы лекций	Часы	Из них в форме практ. подг., час.	Активные формы, час.	Индикаторы достижения компетенций	Учебная деятельность
Семестр: 3					
Дидактическая единица: Основные положения корпоративных финансов и Unit-экономики.					
1. Основные положения корпоративных финансов и Unit-экономики.	4	0	0,5	ПК-2.В/ОР.2,ПК-8.В/ОР.2	Лекция.
Дидактическая единица: Методология принятия инвестиционно-финансовых решений в корпорации					
2. Методология принятия инвестиционно-финансовых решений.	2	0	0,5	УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3	Лекция.
3. Методы анализа инвестиционной привлекательности.	2	0	0	ПК-1.В/ОР.4,ПК-6.В/ОР.3,УК-1.2	Лекция.

Темы лабораторных работ	Часы	Из них в форме практ. подг., час.	Активные формы, час.	Индикаторы достижения компетенций	Учебная деятельность
Семестр: 3					
Дидактическая единица: Основные положения корпоративных финансов и Unit-экономики.					
1. Основные положения и калькуляторы Unit-кономики.	4	2	0	ПК-8.В/ОР.2	Лабораторная работа.
Дидактическая единица: Методология принятия инвестиционно-финансовых решений в корпорации					
2. Методы анализа инвестиционной привлекательности	4	4	0	ПК-1.В/ОР.4	Лабораторная работа. Расчеты экономической эффективности проектов. Дискуссия в группах. Современные законодательные основы уточняются с помощью СПС "КонсультантПлюс".

3.1 Практическая подготовка

Таблица 3.2

№	Темы занятий	Формы организации занятий	Содержание практической подготовки (виды работ)
1	Основные положения и калькуляторы Unit-кономики.	Лб	Выполняет следующие виды работ: проводит анализ различных типов финансовых инструментов. Проводит сбор рыночных данных об отрасли.
2	Методы анализа инвестиционной привлекательности	Лб	Выполняет следующие виды работ: выполняет финансовые расчеты. Проводит расчеты по анализу инвестиционной привлекательности.

3.2 Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 3.3

№	Виды самостоятельной работы	Индикаторы достижения компетенций	Часы на выполнение	Часы на консультации
Семестр: 3				
1	Подготовка к занятиям	ПК-1.В/ОР.4,ПК-2.В/ОР.2,ПК-6.В/ОР.3,ПК-8.В/ОР.2,УК-1.2,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3	59	2
Подготовка к занятиям заключается в предварительном изучении материалов лекций и лабораторных работ, основной и дополнительной литературы по темам очередных лабораторных работ: Горевая Е. С. Экономическая оценка организационных изменений и проектов : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая, Е. В. Спиридонова, ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230680.- Загл. с титул. экрана.				
2	Дополнительная учебная деятельность	ПК-1.В/ОР.4,ПК-2.В/ОР.2,ПК-6.В/ОР.3,ПК-8.В/ОР.2,УК-1.2,УК-2.1,УК-2.2,УК-2.3	22	2

Изучение рекомендованной литературы.: Горевая Е. С. Экономическая оценка организационных изменений и проектов : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая, Е. В. Спиридонова, ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230680.- Загл. с титул. экрана.				
3	Подготовка к экзамену	ПК-1.В/ОР.4,ПК-2.В/ОР.2,ПК-6.В/ОР.3,ПК-8.В/ОР.2,УК-1.2, УК-2.1,УК-2.2, УК-2.3	43	2
Подготовка к экзамену заключается в углубленном изучении материалов лекций и лабораторных работ, основной и дополнительной литературы по экзаменационным вопросам, подробная информация приведена в приложении №2 : Горевая Е. С. Экономическая оценка организационных изменений и проектов : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая, Е. В. Спиридонова, ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230680.- Загл. с титул. экрана.				

3.3 Технология обучения

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии (табл. 3.4).

Таблица 3.4

Деятельность	Информационно-коммуникационные технологии
Информирование	Среда электронного обучения НГТУ
Консультирование	Среда электронного обучения НГТУ
Контроль	Среда электронного обучения НГТУ
Размещение учебных материалов	Среда электронного обучения НГТУ; ЭБС

Таблица 3.5

Активные и интерактивные формы проведения занятий

№	Наименование активных форм	Коды формируемых компетенций
1	Лекция в форме дискуссии	ПК-2.В/ОР ПК-8.В/ОР УК.2;
Формируемые умения: 1. Знает сущность и технологии осуществления этапа планирования проекта в своей профессиональной деятельности.; 2. Умеет организовывать и контролировать ход реализации проекта, вносить необходимые коррективы по ходу проекта.; 2. Умеет проводить комплексное изучение отраслевого рынка продукции, потребителей товаров, конкурирующих организаций, оценивать уровень конкурентной борьбы, анализировать и составлять обзоры конъюнктуры рынка.; 2. Умеет проводить комплексный анализ отраслевого рынка инновационно-технологической продукции, потребителей товаров, поставщиков материалов, составлять аналитические обзоры конъюнктуры рынка.		
Краткое описание применения: Дискусия по теме занятия.		

4. Правила аттестации обучающихся по дисциплине

Для аттестации обучающихся по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС), позволяющая выставлять оценки по традиционной шкале и 15-уровневой ECTS. Краткая информация о БРС приведена в табл. 4.1.

Таблица 4.1

Оцениваемые виды деятельности обучающихся	Мин. балл	Максимальный балл
Семестр: 3		
Лабораторная:	30	60
Контролирующие материалы приводятся в "Горевая Е. С. Экономическая оценка организационных изменений и проектов : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая, Е. В. Спиридонова, ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230680.- Загл. с титул. экрана."		
Экзамен:	20	40
Контролирующие материалы (список вопросов) приводятся в "Горевая Е. С. Экономическая оценка организационных изменений и проектов : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая, Е. В. Спиридонова, ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230680.- Загл. с титул. экрана."		

В таблице 4.2 представлено соответствие форм контроля заявляемым требованиям к результатам освоения дисциплины.

Таблица 4.2

Коды компетенций	Индикаторы достижения компетенций	Формы контроля	
		Защита Л/Р	Экзамен
ПК-1.В/ОР	ПК-1.В/ОР 4. Владеет инструментами оценки и обоснования эффективности проектных управленческих решений в рамках совершенствования производственно-хозяйственной деятельности организации и ее стратегического развития.	+	+
ПК-2.В/ОР	ПК-2.В/ОР 2. Умеет проводить комплексное изучение отраслевого рынка продукции, потребителей товаров, конкурирующих организаций, оценивать уровень конкурентной борьбы, анализировать и составлять обзоры конъюнктуры рынка.	+	+
ПК-6.В/ОР	ПК-6.В/ОР 3. Владеет методами разработки проектов и программ по реорганизации, реструктуризации и реинжинирингу бизнес-процессов инновационных организаций.	+	+
ПК-8.В/ОР	ПК-8.В/ОР 2. Умеет проводить комплексный анализ отраслевого рынка инновационно-технологической продукции, потребителей товаров, поставщиков материалов, составлять аналитические обзоры конъюнктуры рынка.	+	+
УК-1	УК-1 2. Умеет осуществлять критический анализ проблемных ситуаций (выявлять ее составляющие и взаимосвязи), используя системный подход.	+	+
УК-2	УК-2 1. Знает сущность и технологии осуществления этапа планирования проекта в своей профессиональной деятельности.	+	+
	УК-2 2. Умеет организовывать и контролировать ход реализации проекта, вносить необходимые коррективы по ходу проекта.	+	+
	УК-2 3. Умеет обосновать алгоритм реализации проекта, учитывая ресурсы организации.	+	+

Оценочные средства по дисциплине "Unit-экономика и инвестиционная привлекательность" входят в состав фонда оценочных средств по модулю (приложение № 1 к рабочей программе).

5. Литература

Основная литература

1. Богатырев, С. Ю. Корпоративные финансы: стоимостная оценка : учебное пособие / С.Ю. Богатырев. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 164 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/1749-4. - ISBN 978-5-369-01749-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864097 (дата обращения: 04.07.2022). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

1. Шатилов, С. В. Корпоративные финансы : Сборник тестовых заданий : учебно-методическое пособие / С. В. Шатилов. - Москва : РУТ (МИИТ), 2018. - 16 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896329 (дата обращения: 04.07.2022). – Режим доступа: по подписке.

2. Богатырев С.Ю. Использование современных информационных систем в корпоративных финансах [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С.Ю. Богатырев — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. — 180 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=811145 - Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. Центр раскрытия корпоративной информации [Электронный ресурс]. - Интерфакс-ЦРКИ, 2017. - Режим доступа: http://www.e-disclosure.ru/. - Загл. с экрана.

6. Методическое и программное обеспечение, информационные технологии

6.1 Методическое обеспечение

1. Горевая Е. С. Экономическая оценка организационных изменений и проектов : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая, Е. В. Спиридонова, ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230680.- Загл. с титул. экрана.

2. Дудкина М. П. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : учебно-методическое пособие / М. П. Дудкина, Ю. В. Никитин ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022.- 61, [1] с. : табл.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022

6.2 Специализированное программное обеспечение

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 НГТУ DiSpace - среда электронного обучения НГТУ

3 Справочная правовая система ООО "Локсит" СПС "КонсультантПлюс"

4 Операционная система Microsoft Windows

6.3 Информационные технологии

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине применяются элементы дистанционных образовательных технологий, а также синхронного и асинхронного взаимодействия в электронной информационно-образовательной среды НГТУ.

7. Материально-техническое обеспечение

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Компьютерный класс (Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet)	Применяется для решения задач на практических заданиях