

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 14.11.2023 17:23:51

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»**

## Рабочая программа дисциплины (модуля)

# Проектная деятельность организации

Закреплена за подразделением

Кафедра экономики

Направление подготовки

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Квалификация

**Бакалавр**

Форма обучения

**очная**

Общая трудоемкость

**4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану

144

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 8

аудиторные занятия

33

курсовая работа 8

самостоятельная работа

111

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	Неделя 14			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	33	33	33	33
Итого ауд.	33	33	33	33
Контактная работа	33	33	33	33
Сам. работа	111	111	111	111
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

*к.э.н., доц., Ульянова С.А.*

Рабочая программа

**Проектная деятельность организации**

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» по направлению подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

38.03.01 ЭКОНОМИКА, 38.03.01-БЭК-23.plx , утвержденного Ученым советом НИТУ МИСИС в составе соответствующей ОПОП ВО 22.06.2023, протокол № 5-23

Утверждена в составе ОПОП ВО:

38.03.01 ЭКОНОМИКА, , утвержденной Ученым советом НИТУ МИСИС 22.06.2023, протокол № 5-23

Рабочая программа одобрена на заседании

**Кафедра экономики**

Протокол от 22.06.2021 г., №20

Руководитель подразделения профессор Сидорова Е.Ю.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	Формирование у бакалавров компетенций в соответствии с учебным планом, а также систематизированных знаний и практических навыков о закономерностях, правилах и процедурах бизнес-процессов по проектной деятельности организации
-----	--

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

	Блок ОП:	Б1.В.ДВ.12
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Анализ информации в поведенческой экономике	
2.1.2	Бухгалтерский учет в бюджетных учреждениях	
2.1.3	Бухгалтерский учет в отдельных сферах деятельности	
2.1.4	Бухгалтерский учет производственной деятельности и финансовых результатов	
2.1.5	Информационные технологии в процессах индустриального стратегирования	
2.1.6	Оценка стоимости бизнеса	
2.1.7	Планирование и прогнозирование в цифровой экономике	
2.1.8	Практический аудит: оценка рисков бизнес-процессов	
2.1.9	Стратегическое проектное финансирование	
2.1.10	Теория и практика бюджетного стратегирования	
2.1.11	Финансовая стратегия, планирование и бюджетирование	
2.1.12	Финансовые рынки и институты	
2.1.13	Циркулярная экономика	
2.1.14	Экономическое прогнозирование в индустриальном стратегировании	
2.1.15	Бухгалтерский учет. Учет имущества и расчетных операций	
2.1.16	Оценка финансовых рисков	
2.1.17	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.1.18	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.1.19	Стратегирование трудовых отношений	
2.1.20	Стратегический и управленческий учет	
2.1.21	Стратегия управления персоналом и кадровая политика организации	
2.1.22	Управленческий учет	
2.1.23	Цифровизация управления персоналом и кадровая политика	
2.1.24	Эконометрика	
2.1.25	Эконометрическое моделирование	
2.1.26	Экономическое прогнозирование: эконометрика	
2.1.27	Корпоративные финансы	
2.1.28	Лабораторный практикум: 1С Бухгалтерия	
2.1.29	Основы стратегирования финансовых и кредитных отношений	
2.1.30	Практикум "Презентация проектов"	
2.1.31	Практикум: финансовая стратегия горно-металлургического комплекса	
2.1.32	Стратегирование корпоративных финансов	
2.1.33	Стратегирование отраслей экономики	
2.1.34	Стратегический маркетинг	
2.1.35	Тренинг профессиональных навыков в финансово-экономических расчетах	
2.1.36	Тренинг профессиональных навыков финансового менеджера	
2.1.37	Ценообразование в условиях цифровизации	
2.1.38	Цены и ценообразование	
2.1.39	Экономическая безопасность в цифровой среде	
2.1.40	Основы производственного менеджмента и бережливое производство	
2.1.41	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.42	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.43	Экономическая оценка инвестиций	
2.1.44	Маркетинг	
2.1.45	Менеджмент	

2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
-----	--

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

<b>ПК-4: Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей</b>	
<b>Знать:</b>	
ПК-4-31 Методы расчета экономической эффективности организации труда и производства, внедрения инновационных технологий	
<b>ПК-2: Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг</b>	
<b>Знать:</b>	
ПК-2-31 расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	
<b>ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>	
<b>Знать:</b>	
ОПК-4-31 Методы анализа бизнес-процессов по организации управления проектами	
<b>ПК-4: Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей</b>	
<b>Уметь:</b>	
ПК-4-У1 Определять экономическую эффективность производства с учетом внедрения инновационных технологий	
<b>ПК-2: Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг</b>	
<b>Уметь:</b>	
ПК-2-У1 выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым для производства и реализации продукции	
<b>ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>	
<b>Уметь:</b>	
ОПК-4-У1 Разрабатывать мероприятия по анализу и совершенствованию бизнес-процессов по организации управления проектами	
<b>ПК-4: Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей</b>	
<b>Владеть:</b>	
ПК-4-В1 Методами расчета экономической эффективности внедрения инновационных технологий	
<b>ПК-2: Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг</b>	
<b>Владеть:</b>	
ПК-2-В1 способами расчета по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимым для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	
<b>ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>	
<b>Владеть:</b>	
ОПК-4-В1 Навыками анализа и обработки данных бизнес-процессов по организации управления проектами	

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	Раздел 1. Проектная деятельность на предприятии							

1.1	Современные концептуальные подходы к проектной деятельности в организации /Ср/	8	4	ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2				
1.2	Процессы управления проектами /Пр/	8	8	ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1 Л1.2 Л3.1 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1 Э2		КМ2	Р2	
1.3	Подготовка к практическому занятию /Ср/	8	24	ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1 Л1.2 Л3.1 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1 Э2				
<b>Раздел 2. Управление жизненным циклом проекта</b>									
2.1	Управление основными ограничениями в проектной деятельности /Ср/	8	6	ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-4-31	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2				
2.2	Определение ограничений в проектной деятельности /Пр/	8	8	ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2		КМ3	Р3	
2.3	Подготовка к практическому занятию /Ср/	8	24	ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2				
2.4	Методы управления заинтересованными сторонами проекта и их реализация в проектной деятельности /Ср/	8	6	ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2				
2.5	Определение концепции проекта, участников проекта, стоимость проекта и время реализации проекта /Пр/	8	8	ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3		КМ1	Р1	
2.6	Самостоятельное изучение организационной структуры проектов /Ср/	8	31	ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2				
<b>Раздел 3. Методы управления и расчет эффективности проектной деятельности организации</b>									

3.1	Расчет эффективности проектной деятельности организации. /Пр/	8	9	ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3		КМ4	Р4
3.2	Определение эффективности проектной деятельности организации /Ср/	8	6	ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			
3.3	Самостоятельное изучение внутренней нормы доходности проекта /Ср/	8	10	ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3			

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

#### 5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

Код КМ	Контрольное мероприятие	Проверяемые индикаторы компетенций	Вопросы для подготовки
КМ1	Устный опрос	ОПК-4-31;ОПК-4-У1;ПК-4-31	Вопросы по Теме 1.1 1. Классификация проектов с конкретными примерами 2. Суть основных международных стандартов управления проектами 3. Основные виды деятельности в ходе управления проектом 4. Охарактеризуйте участников и заинтересованных сторон проекта
КМ2	Устный опрос	ОПК-4-31	Вопросы по Теме 1.2 1. Перечислите циклы проекта. 2. Определите объекты и субъекты управления проектами. 3. Что является целью проекта? 4. Основные причины, этапы возникновения и становления системы «Управление проектами». 5. Перечислите возможные причины возникновения идеи проекта. 6. Жизненный цикл проекта.
КМ3	Устный опрос	ОПК-4-31;ОПК-4-У1;ОПК-4-В1;ПК-4-У1;ПК-4-В1;ПК-4-31	Вопросы по Теме 2.1 1. Понятие интеграции процессов управления проектом. 2. Разработка устава проекта. 3. Разработка предварительного описания содержания проекта. 4. Разработка плана управления проектом. 5. Руководство и управление исполнением проекта. 6. Мониторинг и управление работами проекта. 7. Общее управление изменениями. Закрытие проекта.
КМ4	Устный опрос	ОПК-4-31;ОПК-4-У1;ОПК-4-В1	Вопросы по Теме 3.1. 1. Ключевые определения информационной системы управления проектами. 2. Потребности в информационной системе управления проектами. 3. Структура информационной системы управления проектами.

#### 5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)

Код работы	Название работы	Проверяемые индикаторы компетенций	Содержание работы
Р1	Практическая работа 1. Процессы управления проектами	ОПК-4-31;ОПК-4-У1;ОПК-4-В1	Разработать проект. Описать процессы, происходящие весь жизненный путь проекта и его вехи.

P2	Практическая работа 2. Определение ограничений в проектной деятельности	ОПК-4-У1;ОПК-4-В1	Определение ограничений по стоимости и времени в разработанном проекте
P3	Практическая работа 3. Определение концепции проекта, участников проекта, стоимость проекта и время реализации проекта	ОПК-4-31;ОПК-4-В1;ОПК-4-У1	Определение концепции разработанного проекта, расчет участников проекта, расчет стоимость проекта и определение времени реализации проекта
P4	Практическая работа 4. Расчет эффективности проектной деятельности организации.	ОПК-4-31;ОПК-4-У1;ОПК-4-В1	Расчет эффективности проекта, его окупаемости и нормы доходности

### 5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

Экзаменационные билеты состоят из двух вопросов (возможно решение задачи дополнительно). Билеты хранятся на кафедре.

Задачи в билетах являются типовыми и подобные задачи обучающиеся решают по ходу выполнения текущих работ дисциплины.

Пример экзаменационного билета.

1. Теоретический вопрос: Фазы проекта
2. Теоретический вопрос: Методы взаимодействия участников проекта

Подготовил \_\_\_\_\_ ФИО преподавателя  
 Утверждаю: \_\_\_\_\_  
 зав. кафедрой экономики \_\_\_\_\_ д.э.н., проф. Е. Ю. Сидорова

### 5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

Оценка «отлично (5)» - обучающийся ответил на два вопроса из билета, решил задачу, показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме пройденной программы, уверенно действует по применению полученных знаний на практике, грамотно и логически излагает материал при ответе, умеет формулировать выводы из изложенного теоретического материала, знает дополнительно рекомендованную литературу.

Оценка «хорошо (4)» - обучающийся ответил не полностью на вопросы билета, решил задачу частично, показывает твердые и достаточно полные знания в объеме пройденной программы, допускает незначительные ошибки при освещении заданных вопросов, правильно действует по применению знаний на практике, четко излагает материал.

Оценка «удовлетворительно (3)» - обучающийся ответил не полностью, задачу не решил, показывает знания в объеме пройденной программы, ответы излагает хотя и с ошибками, но уверенно исправляемыми по-сле дополнительных и наводящих вопросов, правильно действует по применению знаний на практике;

Оценка «неудовлетворительно» - обучающийся допускает грубые ошибки в ответе, не понимает сущности излагаемого вопроса, не умеет применять знания на практике, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы.

Оценка «неявка» – обучающийся на экзамен не явился.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Беликова И. П.	Организационное проектирование и управление проектами: учебное пособие	Электронная библиотека	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2014
Л1.2	Рыбалова Е. А.	Управление проектами: учебно-методическое пособие	Электронная библиотека	Томск: Факультет дистанционного обучения ТУСУРа, 2015

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.3	Румянцева Е. Е.	Инвестиции и бизнес-проекты: учебно-практическое пособие: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2016

### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Новиков Д. А.	Управление проектами: организационные механизмы: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: ПМСОФТ, 2007
Л2.2	Аньшин В. М., Алешин А. В., Багратиони К. А., Аньшин В. М., Ильина О. М.	Управление проектами: фундаментальный курс: учебник	Электронная библиотека	Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2013
Л2.3	Васючкова Т. С., Иванчева Н. А., Держо М. А., Пухначева Т. П.	Управление проектами с использованием Microsoft Project: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016

### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Коваленко С. П.	Управление проектами: практическое пособие: практикум	Электронная библиотека	Минск: Тетралит, 2013
Л3.2	Ильичев Игорь Павлович, Костюхин Юрий Юрьевич, Караваев Евгений Петрович, др.	Управление проектами и экономическая эффективность. Оценка экономической эффективности проектов: метод. указания к выполнению домашнего задания	Электронная библиотека	М.: Изд-во МИСиС, 2010

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	Официальный сайт международного института управления проектами	<a href="https://www.pmi.org/">https://www.pmi.org/</a>
Э2	Сайт российской организации по управлению проектами «СОВНЕТ»	<a href="http://www.sovnet.ru/">http://www.sovnet.ru/</a>
Э3	Сайт по программному обеспечению планирования проектов и построения диаграмм Ганта	<a href="https://www.ganttproject.biz/">https://www.ganttproject.biz/</a>

### 6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	LMS Canvas
П.2	Консультант Плюс
П.3	Лицензии ПО Windows Server CAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL, ПО WinEDUA3 ALNG SubsVL MVL PerUsr и PerUsr

### 6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
Любой корпус Мультимедийная	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и/или для проведения практических занятий:	комплект учебной мебели до 36 мест для обучающихся, мультимедийное оборудование, магнитно-маркерная доска, рабочее место преподавателя, ПКс доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus

Читальный зал №3 (Б)		комплект учебной мебели на 44 места для обучающихся, МФУ Xerox VersaLink B7025 с функцией масштабирования текстов и изображений, 8 ПК с доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus.
----------------------	--	--

### **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Обучение по дисциплине организуется в соответствии с настоящей программой. Работа студентов организуется и контролируется с помощью учебных материалов, размещенных в lms.misis, а также индивидуального опроса студентов во время практических занятий, проведения тестирования, контрольных работ и выполнения домашних заданий. Лекции проводятся с использованием мультимедийных технологий в специально оборудованных аудиториях.