Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крюков Вадим Николаевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 27.10.2026 14:44:12
Уникальный программный ключ:
1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f25b2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»
(ЗГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной политике
_____ Игнатенко В.И.

Управление проектами

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономика, менеджмент и организация производства**

Учебный план 15.04.04_маг-очн.АПм-2025+.plx
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 24
самостоятельная работа 39
часов на контроль 9

Виды контроля в семестрах:
зачеты 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**3 (2.1)**		Итого	
Недель	12			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Практические	12	12	12	12
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	39	39	39	39
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.т.н. доцент Доменко Ю.Ю. _____

Рабочая программа дисциплины

Управление проектами

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (приказ Минобрнауки России от 25.11.2020 г. № 1452)

составлена на основании учебного плана:

15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

утвержденного учёным советом вуза от 04.04.2025 протокол № 09-2.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от 06.12.2024 г. № № 3
Срок действия программы: 2025-2027 г.
Зав. кафедрой к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

_____ __ _____ 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	получение студентами теоретических знаний о подходах и
1.2	стандартах управления проектами деятельности предприятий.
1.3	Данный курс координирует управление и реализацию проектов необходимого качества, в
1.4	установленные сроки, в рамках принятого бюджета

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.02
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.3	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-1.1: Осуществляет поиск, сбор и обработку информации; поиск методов системного и стратегического анализа
УК-1.2: Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, в том числе с использованием информационных технологий
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.2: Использует методы абстрактного мышления, анализа и синтеза для решения исследовательских задач
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-3.1: Способен организовывать команду и управлять развитием ее сотрудников для достижения поставленной цели

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Введение в управление проектами						
1.1	Что такое проект? Критерии успешности проекта. Современные стандарты в управлении проектами. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Программы и портфели управления проектами. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Организационное окружение проекта. Жизненный цикл проекта. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.4	Что такое проект? Критерии успешности проекта. Современные стандарты в управлении проектами. /Пр/	3	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Программы и портфели управления проектами. /Пр/	3	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.6	Организационное окружение проекта. Жизненный цикл проекта. /Пр/	3	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

1.7	Что такое проект? Критерии успешности проекта. Современные стандарты в управлении проектами. /Ср/	3	10	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Области знаний управления проектами.						
2.1	Управление интеграцией проекта. Управление заинтересованными сторонами проекта. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	Управление содержанием проекта. Управление сроками проекта. Управление стоимостью проекта. /Лек/	3	1	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	Управление закупками проекта. Управление рисками проекта. /Лек/	3	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.4	Управления качеством проекта. Управление коммуникациями проекта. Управление персоналом проекта. /Лек/	3	1	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.5	Управление интеграцией проекта. Управление заинтересованными сторонами проекта. /Пр/	3	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.6	Управление содержанием проекта. Управление сроками проекта. Управление стоимостью проекта. /Пр/	3	1	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.7	Управление закупками проекта. Управление рисками проекта. /Пр/	3	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.8	Управления качеством проекта. Управление коммуникациями проекта. Управление персоналом проекта. /Пр/	3	1	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.9	Управление интеграцией проекта. Управление заинтересованными сторонами проекта. /Ср/	3	10	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.10	Управление содержанием проекта. Управление сроками проекта. Управление стоимостью проекта. /Ср/	3	9	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-3.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ФОС расположен в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздел «Образование» официального сайта ЗГУ

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	Нанасов П.С.	Управление проектами: Учеб. пособие для вузов	М.: Изд-во АСВ, 2002	5

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во

Л2.1	Заренков В.А.	Управление проектами: учеб. пособие	М.: Изд-во АСВ, 2006	3

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Белый Е.М.	Управление проектами: учебно-метод. комплекс	Ульяновск: УлГУ, 2006	10

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
Э1	Онлайн платформа ЗГУ (https://learn.norvuz.ru/)
Э2	Электронная библиотека ЗГУ (http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp)
Э3	Электронно-библиотечная система Лань (https://e.lanbook.com)
Э4	Цифровая библиотека IPRsmart (https://www.iprbookshop.ru)
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Windows 10x64 Pro, 1C:Предприятие 8, 7-Zip 24.09, Kaspersky Endpoint Security для Windows, Microsoft Office 2013, Microsoft Teams, RuDesktop, SumatraPDF, VLC media player, Yandex Browser для организаций, NanoCAD x64 24.1
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Электронная библиотека ЗГУ (http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp)
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система Лань (https://e.lanbook.com)
6.3.2.3	Цифровая библиотека IPRsmart (https://www.iprbookshop.ru)
6.3.2.4	Зарубежные электронные ресурсы издательства SpringerNature: 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: ScienceDirect (https://www.sciencedirect.com/) Freedom Collection (https://www.sciencedirect.com/) Freedom Collection eBook collection (https://www.sciencedirect.com/)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Ауд. П-409 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских, интерактивных занятий, самостоятельной работы, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (посадочных мест - 36) Оснащена мебелью и техническими средствами обучения, а именно: - столы – 19 шт. - стулья – 37 шт. - доска – 1 шт. - интерактивная панель – 1 шт.
7.2	Ауд. П-406 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий, самостоятельной работы, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный и мультимедийный класс) (посадочных мест - 20) Оснащена мебелью и техническими средствами обучения, а именно: - столы – 19 шт. - стулья – 21 шт. - доска – 1 шт. - проектор – 1 шт. - компьютер – 14 шт. (Windows 10x64 Pro, 1C:Предприятие 8, 7-Zip 24.09, Kaspersky Endpoint Security для Windows, Microsoft Office 2013, Microsoft Teams, RuDesktop, SumatraPDF, VLC media player, Yandex Browser для организаций, NanoCAD x64 24.1.)

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

В ходе изучения данного курса студент слушает лекции по основным темам, посещает практические занятия, занимается индивидуально. Практические занятия предполагают как индивидуальное выполнение поставленных задач, так и коллективное обсуждение и принятие решений по обсуждаемой проблеме. В рамках курса рассматривается сквозной кейс «Переезд».

Освоение курса предполагает, помимо посещения лекций и практических занятий, выполнение проектов. Особое место в овладении данным курсом отводится самостоятельной работе по выполнению проектов.

Начиная изучение дисциплины, студенту необходимо:
- ознакомиться с программой, изучить список рекомендуемой литературы;
- внимательно разобраться в структуре курса, в системе распределения учебного материала по видам занятий, формам контроля, чтобы иметь представление о курсе в целом.
- Информационные технологии: Microsoft Office Professional Plus 2013 Russian