

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 18.03.2024 08:16:40  
Уникальный программный ключ:  
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04e7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»  
Новотроицкий филиал

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Управление проектами

Закреплена за подразделением Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Новотроицкий филиал)

Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология

Профиль Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 68

самостоятельная работа 76

Формы контроля в семестрах:

зачет с оценкой 7

курсовой проект 7

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	19			
Неделя	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	34	34
Практические	34	34	34	34
Итого ауд.	68	68	68	68
Контактная работа	68	68	68	68
Сам. работа	76	76	76	76
Итого	144	144	144	144

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	является подготовка студентов к организационно-управленческой, аналитической и иной деятельности, требующейся в ходе реализации проектов, как в качестве исполнителей, так и руководителей проектов.
-----	--

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	
2.1.2	Производственный менеджмент	
2.1.3	Коллоидная химия	
2.1.4	Процессы и аппараты химической технологии	
2.1.5	Безопасность жизнедеятельности	
2.1.6	Органическая химия	
2.1.7	Экономика	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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

<b>ОПК-5: Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</b>	
<b>Знать:</b>	
ОПК-5-32 основы формирования проектов	
ОПК-5-31 теоретические основы управления проектами	
<b>Уметь:</b>	
ОПК-5-У3 производить качественную и количественную оценку рисков проектов, определять эффективность проекта	
ОПК-5-У2 организовать проектную работу	
ОПК-5-У1 уметь пользоваться инструментальными средствами управления проектами на различных этапах жизненного цикла проекта	

**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
	<b>Раздел 1. Основы методологии управления проектами</b>							
1.1	Тема 1. Эволюция проектного управления /Лек/	7	6	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2 Э4			
1.2	Практическое занятие по теме лекции 1 /Пр/	7	6	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2 Э3			
1.3	Тема 2. Современные концепции управления проектами /Лек/	7	6	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э4			

1.4	Практическое занятие по теме лекции 2 /Пр/	7	8	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э4			
1.5	Самостоятельное изучение разделов дисциплины /Ср/	7	12	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2			
<b>Раздел 2. Управление проектами</b>								
2.1	Тема 3. Жизненный цикл проекта /Лек/	7	6	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2 Э3			
2.2	Практическое занятие по теме лекции 3 /Пр/	7	8	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
2.3	Тема 4. Управление командой проекта /Лек/	7	6	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э3 Э4			
2.4	Практическое занятие по теме лекции 4 /Пр/	7	6	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э2 Э4			
2.5	Тема 5. Управление рисками проекта /Лек/	7	6	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3 Э4			
2.6	Практическое занятие по теме лекции 5 /Пр/	7	6	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3 Э4			
2.7	Стратегическое управление проектами /Лек/	7	4	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2			
2.8	Самостоятельное изучение разделов дисциплины /Ср/	7	35	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э4			
2.9	Выполнение курсового проекта /Ср/	7	18	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э3			Р1
2.10	Подготовка к зачету с оценкой /Ср/	7	11	ОПК-5-31 ОПК-5-32 ОПК-5-У1 ОПК-5-У2 ОПК-5-У3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2		КМ1	