

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
в г. Губкине Белгородской области (ГФ НИТУ «МИСИС»)

рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
ГФ НИТУ «МИСИС»
от «28» июня 2024 г.
протокол № 6

Аннотация рабочей программы дисциплины

Управление проектами

Закрепленная кафедра **Кафедра горного дела**
Направление подготовки 21.05.04 Горное дело
Специализация Горно-геологические информационные системы
Квалификация **Горный инженер (специалист)**
Форма обучения **Очная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

| | | |
|-------------------------|-------------------|--|
| Часов по учебному плану | <u>108</u> | Формы контроля в семестре: зачет в 7 семестре |
| в том числе: | | |
| аудиторные занятия | <u>36</u> | |
| самостоятельная работа | <u>72</u> | |
| часов на контроль | <u> </u> | |
| Семестр(ы) изучения | <u>7</u> | |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр | 7 | | Итого |
|-------------------|-----|-----|-------|
| | УП | РП | |
| Вид занятий | | | |
| Лекции | 18 | 18 | 18 |
| Практические | 18 | 18 | 18 |
| Контактная работа | 36 | 36 | 36 |
| Сам. работа | 72 | 72 | 72 |
| Часы на контроль | | | |
| Итого: | 108 | 108 | 108 |

Год набора 2024.

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ | |
|--|--|
| Цель дисциплины – знакомство с концептуальными основами системного взгляда на управление проектами; освоение современных технологий управления проектами; приобретение практических навыков управления проектами в области технологии, проектирования и автоматизации производственных процессов. | |
| Задачи дисциплины | |
| 1 продемонстрировать специфику проектного управления, выделить функциональные области управления проектами; | |
| 2 выработать у слушателей навыки применения методов управления проектами и обозначить ключевые точки приложения управленческого воздействия на различных стадиях проекта, сформировать системное представление о проектном менеджменте; | |
| 3 повысить эффективность практической деятельности слушателей в области управления проектами и способствовать успешному последующему применению полученных знаний | |
| 2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | |
| Часть ОПОП ВО (базовая, вариативная) | Базовая |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающихся предшествующие дисциплины (модули), практики и НИР |
| 2.1.1 | Экономическая теория |
| 2.2 | Дисциплины (модули), практики и НИР, для которых необходимо освоение данной дисциплины и последующие дисциплины (модули), практики и НИР |
| 2.2.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защите и процедуру защиты |
| 2.2.2 | Управление изменениями |
| 3. ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ | |
| УК-2 Способен собирать и интерпретировать данные и принимать решение в сложных ситуациях в рамках своей деятельности, умение обосновывать принятые решения, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | |
| Знать: | З-1 Современные направления развития и пути совершенствования управления |
| Уметь: | У-1 Определять текущее состояние проекта на каждом этапе его жизненного цикла, выявлять риски и круг заинтересованных лиц |
| Владеть навыком: | Н-1 Управлять сложной технической или профессиональной деятельностью или проектами в соответствующей области, принимая на себя ответственность за принятие решений |
| УК-3 Способен эффективно обмениваться информацией, идеями, проблемами и решениями с инженерным сообществом и обществом в целом, организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | |
| Знать: | З-1 Понятие и инструменты мотивации |
| Уметь: | У-1 Формировать рабочую группу (проектную команду) исходя из цели и задач проекта |
| Владеть навыком: | Н-1 Применять автоматизированные средства контроля и планирования проектных работ; |
| УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах | |
| Знать: | З-1 Понятие и инструменты контроля |
| Уметь: | У-1 Распределять полномочия и определять роли участников команды с учетом их индивидуальных и профессиональных особенностей |
| Владеть навыком: | Н-1 Организовывать эффективную командную работу над проектом |