

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 «23» июня 2023г.
протокол № 5

Аннотация рабочей программы практики

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Закрепленная кафедра **Кафедра горного дела**
Направление подготовки **20.03.01 Техносферная безопасность**
Профиль **Инженерная защита окружающей среды**
Квалификация **Бакалавр**
Форма обучения **Очная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
самостоятельная работа 108
Семестр(ы) изучения 2

Формы контроля:
зачет с оценкой во 2 семестре

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	2		Итого
Вид занятий	УП	РП	
Сам. работа	108	108	108
Итого:	108	108	108

Год набора 2023

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Цель дисциплины – ознакомление студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» и профиля подготовки «Безопасность технологических процессов и производств» с задачами, решаемыми специалистами в области охраны труда, знакомство с основными технологическими процессами производства и определение основных опасностей для человека в производственной среде.

Задачи дисциплины:

1. формирование представления о выбранной специальности специалиста в области охраны труда;
2. изучение структуры и организации предприятия; основных технологических принципов организации производственного процесса предприятия;
3. изучение источников техногенного загрязнения объектов окружающей среды профильным предприятием и системы управления защитой окружающей среды; методов оценки воздействия промышленно-хозяйственной деятельности на биосферу и способами ее минимизации;
4. ознакомление с требованиями по обеспечению промышленной эстетики, техники безопасности и охраны окружающей среды на данном предприятии;
5. формирование навыков исследовательской работы.

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать: 3-1. Взаимосвязь теоретических знаний с выполнением реальных инженерных проектов

Уметь: У-1. Критически оценивать объекты профессиональной деятельности с точки зрения возможности их прямого или косвенного воздействия на окружающую среду и обслуживающий персонал

Владеть навыком: Н-1. Выделять актуальную и практически значимую информацию из анализируемых источников

УК-6: Способен управлять своим временем, осознавать необходимость выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Знать: 3-1. Особенности инженерной деятельности в различных областях техники и технологий и понимать роль инженера в современном обществе

Уметь: У-1. Эффективно работать индивидуально и в качестве члена команды, выполняя различные задания, а также проявлять инициативу

Владеть навыком: Н-1. Составления научно-технических отчетов, рефератов, эссе

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Знать: 3-1. Основные опасности среды обитания и техносферы

Уметь: У-1. Идентифицировать основные опасности среды обитания человека и техносферы

Владеть навыком: Н-1. Обеспечения безопасности жизнедеятельности в производственных, бытовых условиях и в чрезвычайных ситуациях, оказания первой медицинской помощи