

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	<b><u>Кафедра горного дела</u></b>
Направление подготовки	<u>20.03.01 Техносферная безопасность</u>
Профиль	Безопасность технологических процессов и производств
Квалификация	<b><u>Бакалавр</u></b>
Форма обучения	<b><u>Очная</u></b>
Общая трудоемкость	<b>3 ЗЕТ</b>
Часов по учебному плану	<u>108</u>
самостоятельная работа	в том числе: <u>108</u>
Семестр(ы) изучения	<u>2</u>

Формы контроля:  
зачет с оценкой во 2 семестре

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	2		Итого
	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