

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 2023 г.  
протокол № 5

Аннотация рабочей программы дисциплины  
**Введение в специальность «Техносферная  
безопасность»**

Закрепленная кафедра **Кафедра горного дела**  
Направление подготовки **20.03.01 Техносферная безопасность**  
Профиль Инженерная защита окружающей среды  
Квалификация **Бакалавр**  
Форма обучения **Очная**  
Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72  
в том числе:  
аудиторные занятия 36  
самостоятельная работа 36  
часов на контроль -  
Семестр(ы) изучения 1

Формы контроля:  
зачет в 1 семестре

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Семестр	1		Итого
	УП	РП	
Вид занятий			
Лекции	-	-	-
Практические	36	36	36
Контактная работа	36	36	36
Сам. работа	36	36	36
Часы на контроль	-		-
Итого:	72		72

Год набора 2023 г.

### ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

**Цель дисциплины** – повышение научно-образовательного уровня студентов, будущим специалистам в области охраны труда, знания и умения которых помогут повысить общую культуру поведения работников в производственной среде с целью предотвращения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

**Задачи дисциплины:**

1. ознакомление с основными проблемами техносферной безопасности;
2. изучение методов и средств обеспечения техносферной безопасности;
3. практическое применение способности осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, нормы безопасности и другие источники информации, а также составление научно-технических отчетов.

### ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОПК-1: Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий, применять знания фундаментальных наук при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека

Знать	З-1. Знать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности
Уметь	У-1. Применять знания фундаментальных наук при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека
Владеть	Н-1. Принципами обеспечения безопасности к достижению состояния безопасности человека техносферы и природы