

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  
НИТУ «МИСИС»  
от «23» июня 2023 г.  
протокол № 5

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Тактика сил единой государственной системы  
предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций  
и гражданской обороны**

Закрепленная кафедра **Кафедра горного дела**  
Направление подготовки **20.03.01 Техносферная безопасность**  
Специализация **Безопасность технологических процессов и производств**  
Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **Очная**  
Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252  
в том числе:  
аудиторные занятия 72  
самостоятельная работа 162  
часов на контроль 18  
семестр(ы) изучения 7

Формы контроля:

Экзамен в 7 семестре

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

семестр	7		Итого
	УП	РП	
Вид занятий			
Лекции	36	36	36
Практические	36	36	36
Лабораторные			
Итого ауд.	72	72	72
Сам. работа	162	162	162
Часы на контроль	18	18	18
Итого:	252	252	252

Год набора 2023.

## ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

### Цель дисциплины

– приобретение студентами теоретических знаний и основ государственной политики в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

### Задачи дисциплины:

1. Сформировать современные представления о проведении системных мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.
2. Познакомить студентов с первоначальными навыками по организации и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф силами спасательных воинских формирований, а также силами РСЧС в объеме необходимом для исполнения обязанностей по должностному предназначению.

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

**ПК-2. Способен анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов**

<b>Знать:</b>	З-1. Механизм токсического действия вредных веществ на человека З-2. Характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ
<b>Уметь:</b>	У-1. Анализировать механизмы воздействия опасностей на человека с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ.
<b>Владеть навыком:</b>	В-1. Определения характера взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания
<b>ОПК-2 Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск ориентированного мышления, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения задач в профессиональной области</b>	
<b>Знать:</b>	З-1. Основные показатели безопасного состояния объектов различного назначения, производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.
<b>Уметь:</b>	У-1. Грамотно анализировать состояние объектов различного назначения, производственного персонала, населения и окружающей среды, оказавшихся в зоне действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов.
<b>Владеть навыком:</b>	В-1. Участия в экспертной оценке безопасного состояния объектов различного назначения, регламентированной действующим законодательством Российской Федерации.