

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 **Безопасность жизнедеятельности**

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 **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 72
самостоятельная работа 54
часов на контроль 18
Семестр(ы) изучения 6

Формы контроля:
экзамен в 6 семестре

Распределение часов дисциплины по курсам

| Семестр | 6 | | Итого |
|-------------------|-----|-----|-------|
| | УП | РП | |
| Вид занятий | | | |
| Лекции | 36 | 36 | 36 |
| Практические | 18 | 18 | 18 |
| Лабораторные | 18 | 18 | 18 |
| Контактная работа | 72 | 72 | 72 |
| Сам. работа | 54 | 54 | 54 |
| Часы на контроль | 18 | 18 | 18 |
| Итого: | 144 | 144 | 144 |

Год набора 2024 г.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Цель дисциплины – формирование у студентов представления о неразрывном единстве профессиональной и иной деятельности с требованиями безопасности создаваемой и эксплуатируемой ими техники и о реализации условий комфортности и защищенности человека от опасностей.

Задачи дисциплины:

1. изучение обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;
2. изучение средств и методов по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий;
3. формирование базы знаний и представлений о средствах и методах защиты человека и природной среды от негативных факторов техногенного происхождения; прогнозирования развития негативных воздействий и оценки последствий их действия;
4. умение составлять нормативно-техническую документацию по охране труда, руководствоваться нормами допустимых концентраций и уровней вредных энергетических потоков производственной среды и принимать квалифицированные решения по улучшению условий труда.

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| | |
|--|--|
| УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | |
| Знать: | З-1. Принципы безопасности жизнедеятельности и порядок применения их в работе |
| Уметь: | У-1. Поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| Владеть навыком: | Н-1. Определения характера взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания |
| УК-8: Способен осознавать необходимость и участвовать в обучении на протяжении всей жизни, 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: | З-1. Основные техносферные, природные и социальные опасности, их свойства и характеристики З-2. Средства и методы повышения безопасности, в т.ч. в чрезвычайных ситуациях |
| Уметь: | У-1. Выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов ЧС |
| Владеть навыком: | Н-1. Приемами оказания первой помощи пострадавшим в ЧС и экстремальных ситуациях |
| УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах | |
| Знать: | З-1. Анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов и приемы первой помощи |
| Уметь: | У-1. Идентифицировать основные опасности среды обитания человека и техносферы |
| Владеть навыком: | Н-1. Приемами и способами использования индивидуальных средств защиты в ЧС |
| ОПК-6: Способен применять санитарно-гигиенические нормативы и правила в рамках профессиональной деятельности | |
| Знать: | З-1. Регламенты нормативных документов по безопасности и промышленной санитарии |
| Уметь: | У-1. Применять нормативные документы по безопасности и промышленной санитарии применительно к сфере своей профессиональной деятельности |
| Владеть навыком: | Н-1. Обеспечения безопасности жизнедеятельности в производственных, бытовых условиях и в чрезвычайных ситуациях |