

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 Надзор и контроль в сфере безопасности

| | |
|------------------------|---|
| Закрепленная кафедра | <u>Кафедра горного дела</u> |
| Направление подготовки | <u>20.03.01 Техносферная безопасность</u> |
| Специализация | <u>Инженерная защита окружающей среды</u> |
| Квалификация | <u>Бакалавр</u> |
| Форма обучения | <u>Очная</u> |
| Общая трудоемкость | <u>3 ЗЕТ</u> |

| | | |
|-------------------------|----------|-----------------|
| Часов по учебному плану | 108 | Формы контроля: |
| в том числе: | | |
| аудиторные занятия | 36 | зачет |
| самостоятельная работа | 72 | |
| часов на контроль | - | |
| Семестр(ы) изучения | 4 | |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр | 4 | | Итого |
|------------------|-----|-----|-------|
| | УП | РП | |
| Вид занятий | | | |
| Лекции | 18 | 18 | 18 |
| Практические | 18 | 18 | 18 |
| Итого ауд. | 36 | 36 | 36 |
| Сам. работа | 72 | 72 | 72 |
| Часы на контроль | - | - | - |
| Итого: | 108 | 108 | 108 |

Год набора 2024 г.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Цель освоения дисциплины – формирование необходимых знаний о задачах, функциях и правах государственных надзорно-контрольных органов технического по охране труда, промышленной безопасности и производственной санитарии.

Задачи дисциплины:

1. Ознакомление с кругом знаний, которыми должен овладеть специалист по охране труда предприятия и государственных надзорно-контрольных органов.
2. Изучение задач, функций, прав специалистов предприятий, работающих в службах охраны труда, а также в государственных органах надзора и контроля.
3. Изучение требований к специалисту по охране труда и промышленной безопасности в области исполнения функций по надзору и контролю.

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

| | |
|--------|---|
| Знать: | З-1. Научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях |
|--------|---|

| | |
|--------|---|
| Уметь: | У-1. Применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания У-2. Выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности |
|--------|---|

| | |
|------------------|---|
| Владеть навыком: | Н-1. Работы с методами обеспечения безопасной среды обитания и методами оценки техногенной безопасности |
|------------------|---|

ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю подготовки в соответствующей профессиональной области

| | |
|--------|--|
| Знать: | З-1. Действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности |
|--------|--|

| | |
|--------|---|
| Уметь: | У-1. Идентифицировать основные опасности среды обитания человека и оценивать риск их реализации |
|--------|---|

| | |
|------------------|---|
| Владеть навыком: | Н-1. Применения требований безопасности технических регламентов и способами, и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях |
|------------------|---|

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

| | |
|--------|---|
| Знать: | З-1. Организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности |
|--------|---|

| | |
|--------|---|
| Уметь: | У-1. Прогнозировать аварии и катастрофы |
|--------|---|

| | |
|------------------|--|
| Владеть навыком: | Н-1. Работы с законодательными и правовыми актами в области техносферной безопасности. |
|------------------|--|