

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 11:03:00
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)

Защита в чрезвычайных ситуациях и ликвидация последствий аварий

рабочая программа дисциплины (модуля)

| | |
|------------------------|---|
| Закреплена за кафедрой | Техносферной безопасности |
| Учебный план | b200301_23_ТВа23.plx Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ |
| Общая трудоёмкость | 3 ЗЕТ |
| Форма обучения | очная |
| Программу составил(и): | к.б.н., Доц., Исаев О.Н. |
| Семестр(ы) изучения | 8; |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | формирование у студентов: представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека и окружающей среды в чрезвычайных ситуациях; умений и навыков по действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. |
|-----|---|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Экология человека |
| 2.1.2 | Человек и техносфера |
| 2.1.3 | Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к образовательной среде |
| 2.1.4 | История науки и техники |
| 2.1.5 | Основы экологии |
| 2.1.6 | Основы разведки и разработки МПИ |
| 2.1.7 | Гидрогеология и инженерная геология |
| 2.1.8 | Основы природопользования |
| 2.1.9 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 2.1.10 | Медико-биологические основы безопасности |
| 2.1.11 | Инженерно-экологические изыскания |
| 2.1.12 | Методы и средства контроля качества окружающей среды |
| 2.1.13 | Методы геоэкологических исследований |
| 2.1.14 | Экология разведки и разработки МПИ |
| 2.1.15 | Психология безопасности |
| 2.1.16 | Надежность технических систем и техногенный риск |
| 2.1.17 | Мониторинг окружающей среды |
| 2.1.18 | Безопасность жизнедеятельности |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Безопасность и экологическая эффективность проектных решений |
| 2.2.2 | Системы и средства инженерной защиты окружающей среды |
| 2.2.3 | Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы) |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3.1: Способен разрабатывать мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности на локальном уровне организации и документальное оформление отчетности в соответствии с установленными требованиями

Знать:

Методы и средства предотвращения аварийных ситуаций техногенного и природного характера

Средства и методы ликвидации последствий аварий природного и техногенного характера

*

Уметь:

Ориентироваться в современных методах защиты в чрезвычайных ситуациях и методах ликвидации последствий аварий

Разрабатывать системы защиты в чрезвычайных ситуациях и методах ликвидации последствий аварий

*

Владеть:

Методами анализа причин возникновения чрезвычайных ситуаций и аварий на промышленных объектах

Методами прогнозирования чрезвычайных ситуаций и аварий на промышленных объектах

*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|------------|---|
| 3.1 | Знать: |
| | Методы и средства предотвращения аварийных ситуаций техногенного и природного характера |
| 3.2 | Уметь: |

| |
|---|
| Ориентироваться в современных методах защиты в чрезвычайных ситуациях и методах ликвидации последствий аварий |
|---|

| |
|---------------------|
| 3.3 Владеть: |
|---------------------|

| |
|---|
| Методами анализа причин возникновения чрезвычайных ситуаций и аварий на промышленных объектах |
|---|