

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 15:40:46
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)

**Методы предотвращения и ликвидации последствий
аварий и чрезвычайных ситуаций
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	Техносферной безопасности
Учебный план	m200401_23_TBM23.plx Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	к.б.н., Доц., Исаев О.Н.
Семестр(ы) изучения	1;

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:
2.2	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)
2.2.4	Практика подготовки научных отчетов

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

ПК-3: Способен организовать и руководить деятельностью подразделений по обеспечению техносферной безопасности на предприятии и взаимодействовать с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях

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