Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 07.04.2026 13:13:04
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

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)

Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Техносферной безопасности**
Учебный план	s210504_24_SHPS21.plx Специальность 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	д.т.н., профессор, Комаров Е.И.
Семестр(ы) изучения	9;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Содержание дисциплины предусматривает освоение обучающимися основных вопросов, связанных с формированием у студентов знаний об основных опасностях на горных предприятиях, о мероприятиях по предупреждению аварийных ситуаций; о повышении безопасности горного производства; о значении безопасности и горноспасательного дела в современном горном производстве; об основных технологиях ведения горноспасательных работ при ликвидации аварий на горных предприятиях; о роли механизации и автоматизации производственных процессов в обеспечении безопасных и здоровых условий труда. Задачей курса является воспитание чувства ответственности технического работника за обеспечение безопасных и здоровых условий труда при организации работ на горных предприятиях.
1.2	Целью преподавания дисциплины является приобретение обучающимися необходимых специальных знаний в области организации управления безопасностью горных работ как в нормальном режиме работы предприятия (предупреждение аварийных ситуаций), так и при ликвидации основных видов аварий на горных предприятиях.
1.3	В задачи изучения дисциплины входит усвоение обучающимися основных сведений, связанных с идентификацией основных опасностей на горных предприятиях; изучением основных принципов, способов и средств обеспечения безопасности горных работ, в том числе - при эксплуатации горно-транспортных машин и оборудования; изучением порядка организации горноспасательных работ на горных предприятиях и минимизации негативных экологических последствий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Горно-промышленная экология
2.1.2	Теплотехника
2.1.3	Безопасность жизнедеятельности
2.1.4	Философия
2.1.5	Математика
2.1.6	Физика
2.1.7	Общая экология
2.1.8	Химия
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-9: владением методами анализа, знанием закономерностей поведения и управления свойствами горных пород и состоянием массива в процессах добычи и переработки твердых полезных ископаемых, а также при строительстве и эксплуатации подземных сооружений
Знать:
основные виды опасностей на горных предприятиях;
методики оценки и расчета инженерных мероприятий по обеспечению безопасности ведения горных работ;
*
Уметь:
выбирать мероприятия по борьбе с авариями на горных предприятиях и минимизировать негативные экологические последствия их воздействий на окружающую среду
в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке организационных мероприятий по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций
*
Владеть:
навыками работы с законодательной и нормативно-технической литературой по безопасности ведения горных работ
навыками работы с контрольно-измерительной аппаратурой: по измерению содержания газов в воздухе, климатических параметров воздуха, скорости движения воздуха, депрессии горных выработок
*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
основные виды опасностей на горных предприятиях;	
3.2	**Уметь:**
выбирать мероприятия по борьбе с авариями на горных предприятиях и минимизировать негативные экологические последствия их воздействий на окружающую среду	

3.3	**Владеть:**
навыками работы с законодательной и нормативно-технической литературой по безопасности ведения горных работ	