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)

# Технология проведение горизонтальных подземных выработок

рабочая программа дисциплины (модуля)

| | |
|---|---|
| Закреплена за кафедрой | **Горного дела** |
| Учебный план | s210504_24_SHPS21.plx<br>Специальность 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО |
| Общая трудоёмкость | 6 ЗЕТ |
| Форма обучения | **очная** |
| Программу составил(и): | к.т.н., профессор, Несмотряев В.И.;к.т.н., доцент, Яшин В.П. |
| Семестр(ы) изучения | 7;<br>8; |

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|---|---|
| 1.1 | Содержание дисциплины Б1.В.02 «Технология проведения горизонтальных подземных выработок» предусматривает освоение обучающимися основных вопросов, связанных с приобретением необходимых специальных знаний по технологией горнопроходческих работ, эксплуатации горнопроходческих машин и овладение методами расчёта основных операций проходческого цикла. |
| 1.2 | Задачей курса является подготовка специалистов, способных к самостоятельному выбору технологии, горных машин и оборудования для выполнения горнопроходческих работ в зависимости от конкретных горно-технических и инженерно-геологических условий. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
|---|---|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В |
| **2.1** | **Требования к предварительной подготовке обучающегося:** |
| 2.1.1 | Открытая геотехнология |
| 2.1.2 | Геология |
| 2.1.3 | Горные машины для открытых горных работ |
| 2.1.4 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная технологическая) |
| 2.1.5 | Подземная геотехнология |
| 2.1.6 | Электротехника и основы электроники |
| 2.1.7 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная исследовательская) |
| 2.1.8 | Взрывные работы |
| 2.1.9 | Горное давление и крепление горных выработок |
| 2.1.10 | Математика |
| 2.1.11 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная ознакомительная) |
| 2.1.12 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная геодезическая) |
| 2.1.13 | Физика |
| 2.1.14 | Физика горных пород |
| 2.1.15 | 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:** |
| |
| |
| |
| **Уметь:** |
| |
| |
| |
| **Владеть:** |
| |
| |
| |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

| | |
|---|---|
| **3.1** | **Знать:** |
| **3.2** | **Уметь:** |
| **3.3** | **Владеть:** |