

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.11.2023 14:52:20  
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)

## Проектно-технологическая практика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Горного дела</b>
Учебный план	s210504_23_GIMD23.plx Специальность 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	9 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Яшин В.П.
Семестр(ы) изучения	10;

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	Цель преподавания дисциплины:
1.2	Целями производственной (горной) практики являются закрепление теоретических знаний полученных при изучении дисциплин базовой и вариативной частей и практическое знакомство с основами выбранной специальности. Приобретение обучающимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.
1.3	Общими задачами преддипломной практики являются:
1.4	1.Ознакомление с горнотехнической характеристикой месторождения или объекта строительства.
1.5	2.Общее знакомство с работой горнодобывающего предприятия или объекта строительства, его цехов и производственных подразделений, организацией и режимом горных работ.
1.6	3.Изучение на производстве конструкций горных машин и комплексов.
1.7	4.Изучение организации технического обслуживания и ремонта горных
1.8	машин, общее знакомство с технологией ремонта горной техники в специализированном подразделении предприятия.
1.9	5.Ознакомление с технологией обогащения полезного ископаемого и работой обогатительного комплекса.
1.10	6.Изучение на производстве техники и технологии разработки месторождения или объекта строительства.
1.11	7.Изучение отдельных производственных процессов подготовительных,
1.12	вскрышных, добычных и строительных работ, мероприятий по охране труда и окружающей среды.
1.13	8.Изучение методов работы передовиков производства.
1.14	9.Изучение вопросов экономики, организации и управления производством.
1.15	10.Сбор материалов для подготовки отчета по практике и дипломного проектирования по применяемой на предприятии технологии, горных машин, оборудованию и инструменту.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Менеджмент горного производства
2.1.2	Техническое обслуживание и ремонт горного оборудования
2.1.3	Технологическое моделирование процессов ГР
2.1.4	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело
2.1.5	Основы проектирования горных работ
2.1.6	Специальные методы разрушения горных пород
2.1.7	Экономика горного предприятия
2.1.8	Геомеханика
2.1.9	Гидравлика и гидропривод
2.1.10	Маркшейдерия
2.1.11	Метрология
2.1.12	Открытая геотехнология
2.1.13	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (производственная)
2.1.14	Геология
2.1.15	Строительная геотехнология
2.1.16	Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий
2.1.17	Горные машины для открытых горных работ
2.1.18	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности(стационарная/выездная)
2.1.19	Подземная геотехнология
2.1.20	Электротехника и основы электроники
2.1.21	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная/выездная)
2.1.22	Взрывные работы
2.1.23	Горное давление и крепление горных выработок
2.1.24	Горнопроходческие машины
2.1.25	Математика

2.1.26	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности(стационарная/выездная)
2.1.27	Технология бурения взрывных скважин и шпуров, буровые машины и механизмы
2.1.28	Основы геодезии и топографии
2.1.29	Физика
2.1.30	Физика горных пород
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

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

**УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий**

**Знать:**

**Уметь:**

**Владеть:**

**ОПК-14: Способен разрабатывать проектные инновационные решения по эксплуатационной разведке, добыче, переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов**

**Знать:**

**Уметь:**

**Владеть:**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть: