

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.11.2023 14:59:19  
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_GI23.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;

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Геомеханика
2.1.2	Маркшейдерия
2.1.3	Метрология
2.1.4	Открытая геотехнология
2.1.5	Геология
2.1.6	Строительная геотехнология
2.1.7	Горные машины для открытых горных работ
2.1.8	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная технологическая)
2.1.9	Подземная геотехнология
2.1.10	Теоретическая и прикладная механика- *
2.1.11	Электротехника и основы электроники
2.1.12	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная исследовательская)
2.1.13	Взрывные работы
2.1.14	Горное давление и крепление горных выработок
2.1.15	Горнопроходческие машины
2.1.16	Математика
2.1.17	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная ознакомительная)
2.1.18	Технология бурения взрывных скважин и шпуров, буровые машины и механизмы
2.1.19	Основы геодезии и топографии
2.1.20	Физика
2.1.21	Физика горных пород
2.1.22	Начертательная геометрия и инженерная графика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>

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

<b>ПК-1: Готовностью выполнять комплексное обоснование открытых горных работ</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Уметь:</b>	
<b>Владеть:</b>	

<b>ПК-3: Способностью обосновывать главные параметры карьера, вскрытие карьерного поля, системы открытой разработки, режим горных работ, технологию и механизацию открытых горных работ, методы профилактики аварий и способы ликвидации их последствий</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Уметь:</b>	
<b>Владеть:</b>	

<b>ПК-5: Способностью проектировать природоохранную деятельность</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Уметь:</b>	
<b>Владеть:</b>	

<b>ОПК-1: Способен применять законодательные основы в областях недропользования, обеспечения экологической и промышленной безопасности при поисках, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Уметь:</b>	

<b>Владеть:</b>

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

<b>Знать:</b>

<b>Уметь:</b>

<b>Владеть:</b>

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>