

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.11.2023 15:11:15
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 | Горного дела |
| Учебный план | s210505_23_FP23.plx 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства |
| Общая трудоёмкость | 9 ЗЕТ |
| Форма обучения | очная |
| 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: | |
|--------------------|---|
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 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 |
| 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-1: Способен применять правовые основы в областях недропользования, обеспечения экологической и промышленной безопасности при поисках, разведке и разработке месторождений полезных ископаемых, в том числе при освоении ресурсов шельфа морей и океанов, строительстве и эксплуатации подземных объектов |
| Знать: |
| |
| |
| Уметь: |
| |
| |
| Владеть: |
| |
| |
| |

| |
|--|
| ОПК-14: Способен применять методы обеспечения промышленной безопасности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработке полезных ископаемых, в том числе при освоении ресурсов шельфа морей и океанов, строительству и эксплуатации подземных объектов |
| Знать: |
| |
| |
| Уметь: |
| |
| |
| Владеть: |
| |
| |
| |

| |
|--|
| ОПК-18: Способен применять навыки анализа горно-геологических условий при эксплуатационной разведке и добыче полезных ископаемых, а также при строительстве и эксплуатации подземных объектов, в том числе при освоении ресурсов шельфа морей и океанов |
| Знать: |
| |
| |
| Уметь: |
| |
| |

| |
|-----------------|
| |
| |
| Владеть: |
| |
| |
| |

ПК-2: Готовностью оценивать изменения свойств и состояния горных пород и массивов под действием полей различной физической природы, способностью управлять параметрами процессов добычи, переработки полезных ископаемых и строительства подземных сооружений с целью повышения их эффективности и комплексного использования георесурсов

| |
|-----------------|
| Знать: |
| |
| |
| |
| Уметь: |
| |
| |
| |
| Владеть: |
| |
| |
| |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

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