

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.11.2023 10:24:23
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)

Производственно-технологическая практика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Горного дела			
Учебный план	vb230302_23_VGTI23.plx			
	Направление подготовки	23.03.02	НАЗЕМНЫЕ	ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ			
Форма обучения	очно-заочная			
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Яшин В.П.			
Семестр(ы) изучения	6;			

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)

ПК-3: Способность в составе коллектива исполнителей участвовать в организации горного производства, безопасного ведения горных работ и эффективной эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и оборудования
Знать:
основные правила и требования к эксплуатационным качествам, надёжности и безопасности эксплуатации транспортно-технологических машин и их технологического оборудования
основные критерии эффективной эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и оборудования горных предприятий и меры безопасности при техническом обслуживании и ремонте
*
Уметь:
разрабатывать и применять организационные мероприятия при возникновении чрезвычайных ситуаций для сохранения надёжности эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и оборудования
организовывать безопасное ведение горных работ и эффективную эксплуатацию наземных транспортно-технологических машин и оборудования
*
Владеть:
организационными навыками и средствами технического контроля за безопасностью ведения горных работ и эффективной эксплуатации, наземных транспортно-технологических машин и оборудования
методами анализа и оценки проектируемых работ по организации горного производства, безопасного ведения горных работ и эффективной эксплуатации, наземных транспортно-технологических машин и оборудования
*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
основные правила и требования к эксплуатационным качествам, надёжности и безопасности эксплуатации транспортно-технологических машин и их технологического оборудования	
3.2	Уметь:
разрабатывать и применять организационные мероприятия при возникновении чрезвычайных ситуаций для сохранения надёжности эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и оборудования	
3.3	Владеть:
организационными навыками и средствами технического контроля за безопасностью ведения горных работ и эффективной эксплуатации, наземных транспортно-технологических машин и оборудования	