

Специальность:130400 «Горное дело»

Специализация:«Открытые горные работы»

Квалификация выпускника: специалист.

Форма обучения: очная, заочная

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

С5.П- «Производственная практика (преддипломная)»

Цели и задачи дисциплины.

Целью производственной технологической практики на действующем горном предприятии является осмысление и закрепление специальных теоретических знаний, расширение практического представления о технологических процессах и организационно-технических проблемах открытой разработки месторождений, приобретение практических навыков работы на одном из горнотранспортных механизмов или навыков проектирования в одном из проектных институтов, а также сбор материалов для выполнения курсового проекта.

Задачей учебной практики является: изучение основных и вспомогательных производственных процессов и основ безопасного ведения горных работ; системы вскрытия, элементов и параметров системы разработки; основ экономики, управления и организации труда на горном предприятии. Ознакомление с процессом рекультивации нарушенных земель; приобретение навыков составления технических отчетов по производственной практике.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в цикл учебного процесса «Учебная и производственная практика. Научно исследовательская работа».

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение обучающимися отдельными видами профессиональной деятельности (ВИД) и соответствующих профессиональных компетенций, в том числе профессиональных (ПК) и общих (ОК.) компетенций: ОК-3, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-27, ПК-28, ПСК-2-2, ПСК-2-3, ПСК-2-4, ПСК-2-5, ПСК-2-6.

Структура дисциплины: Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц. Итоговая аттестация в форме защиты отчетов о практике.

Основные разделы:

- 1.Краткая геологическая характеристика месторождения.
- 2.Общие сведения о предприятии и истории его развития.
- 3.Технологическая схема производственного процесса. Применяемая механизация.
- 4.Способы переработки п.и., потребители товарной продукции.
- 5.Рекультивационные работы и охрана окружающей среды.
- 6.Основные правила техники безопасности при ведении горных работ.
- 7.Структура управления предприятием.
- 8.Экономические показатели работы предприятия.
- 9.Производственно-экономические связи предприятия.

В результате изучения дисциплины студент должен:
знать:

- общую технологическую схему и производственную структуру предприятия;
- содержание и параметры основных технологических процессов в карьере;
- схемы вскрытия и системы разработки;
- длительность основных производственных процессов и их элементов;

- схемы экскавации и транспортирования горной массы на данном карьере, в карьере, где проходит производственная практика;
- конструктивные схемы инициирования зарядов и схемы обустройства взрывных блоков;
- схему отвалообразования и рекультивации на данном предприятии;
- структуру организации и управления предприятием;

уметь:

- визуально оценивать качество забоев и транспортных коммуникаций;
- составлять паспорта забоев, отвалов и перегрузочных пунктов;
- проводить хронометражные наблюдения за работой горнотранспортного оборудования;
- составлять эскизы реальных забоев. Съездов и траншей с реальными параметрами;
- выполнять расчетно-графические работы и технические отчеты;

владеть:

- методами автоматизированных компьютерных расчетов, графических работ печатания текста.

В рабочей программе дисциплины «Производственная практика (преддипломная)» содержатся требования к материально-техническому обеспечению дисциплины, представлено учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, куда входят списки основной и дополнительной литературы, критерии и методы оценки результатов освоения дисциплины, методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Заведующий кафедрой
разработки месторождений открытым способом

 профессор Ю.И. Лель