

**Специальность:** 130400 «Горное дело»  
**Специализация:** «Открытые горные работы»,  
**Квалификация выпускника:** специалист.  
**Форма обучения:** очная, заочная

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** **С5.У- «Учебная практика»**

### **Цели и задачи дисциплины**

Целью является формирование у студентов практического представления о горном предприятии, условиях ведения горных работ, ознакомление с горными и транспортными машинами, технологией открытой разработки месторождений.

Задачей учебной практики является: изучение основ безопасного ведения горных работ, изучение основных и вспомогательных производственных процессов горных работ, 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 практик. Научно исследовательская работа».

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение обучающимися отдельных видов профессиональной деятельности (ВИД) и соответствующих профессиональных компетенций, в том числе профессиональных (ПК) и общих (ОК.) компетенций: ОК- 1, ОК-3, ОК - 9, ОК-11, ПК- 1, ПК-7, ПК-25, ПК-26.

**Структура дисциплины:** Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы. 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:**

- как практически выглядят основные элементы открытых горных работ: забои, уступы. Траншеи транспортные и предохранительные бермы, и т.д. ;
- как сложены горные породы в массиве и в развале;
- длительность основных производственных процессов и их элементов;
- схемы экскавации и транспортирования горной массы на данном карьере, в карьере, где проходит производственная практика;
- конструктивные схемы выемочных и транспортных средств;
- принципы отвалообразования и рекультивации на данном предприятии;

- уметь:**
- структуру организации и управления предприятием;
  - визуально оценивать качество забоев и транспортных коммуникаций;
  - 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 «Учебная практика» 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