****

Программа профессиональной переподготовки

**"Открытые горные работы"**

 В области добычи месторождений требуется специальная техника и люди со специальными знаниями и подтверждающими документами.

Цель реализации программы: подготовка высококвалифицированных специалистов, формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для работы по решению организационно-управленческих и производственно-технологических задач области горного дела

**На обучение принимаются лица:**

* лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
* лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

**В процессе обучения изучаются:**

* основы и процессы горных работ, которые ведутся открытым способом;
* технологии и техника безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом;
* использование средств механизации при проведении горных работ

**Содержание учебной программы:**

* Основы горного дела (открытая геотехнология);
* Геомеханика;
* Процессы открытых горных работ;
* Технология и комплексная механизация открытых горных работ;
* Разрушение горных пород;
* Безопасность ведения горных работ;
* Горнопромышленная экология;
* Проектирование карьеров;
* Горные машины и оборудование;
* Карьерный транспорт;
* Планирование открытых горных работ

**Кем работать:**

Горным мастером, горным инженером, механиком горным, диспетчером горным.

**По окончании обучения выдается:** диплом о профессиональной переподготовке установленного образца, удостоверяющий право (соответствие квалификации) на ведение профессиональной деятельности в сфере **открытых горных работ**.

**ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ:**

* очно-заочная, с частичным отрывом от работы;

Объем программы - 502 часа, продолжительность обучения – 4 месяца

* с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, без отрыва от работы

Объем программы - 310 часов, продолжительность обучения – 3 месяца