

Учебная программа: Курс профессиональной переподготовки «Открытые горные разработки».

«Утверждаю»

Директор Общества с ограниченной
ответственностью «Институт развития
образования, повышения квалификации и
переподготовки»



Д.Н.Сергоманов

Учебная программа курса

О программе:

□ Открытые горные работы – это один из способов добычи ископаемого сырья, использующийся преимущественно на тех месторождениях, где полезный компонент имеет относительно небольшую глубину залегания. Для открытой разработки месторождения производят организацию карьера – снятие вскрышных пород для обнажения добываемого сырья.

Актуальность данного курса повышения квалификации состоит в том, что он направлен на повышение профессиональной компетентности по горному делу. В настоящее время горное дело является крайне актуальным направлением деятельности. Стремительный рост технологий, и, как следствие, рост потребления электроэнергии и материальных ресурсов требует расширения ресурсной базы страны. Для поддержания необходимого уровня технологий необходимо постоянное снабжение человечества природными ресурсами. Такая технология используется при условии небольшой глубины залегания искомого материала на месторождении. Для выполнения этого вида работ необходимо организовать карьер с целью удаления верхних пород. Организация карьера является сложным и многоэтапным процессом, требующим ответственного выполнения предусмотренных видов работ и регулярного контроля промежуточных результатов. Добыча и перевозка природных ископаемых требует участия большого количества тяжёлой техники. Специалистам данной области нужно обладать определённым набором качеств и теоретической базой. Целью курса является помощь в усвоении необходимых для ведения горной деятельности знаний, которые дают общее и наиболее полное представление о работе горных предприятий.

При обучении на данном дистанционном курсе, вы изучите:

- технологию проведения открытых горных работ;
- общую геологию, основы инженерной геологии при проведении горных работ;
- технологические особенности вскрытия полезного компонента и вскрышных работ;
- особенности проектирования карьеров;
- технологию добычи и переработки строительных материалов;
- маркшейдерию и геодезию в открытой разработке полезных ископаемых;
- карьерную технику, особенности организации транспортной сети карьера;
- технику безопасности и охрану труда на объектах открытой добычи.

Цель:

□ Формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области геодезии

Категории обучающихся:

- Данная программа ориентирована на слушателей, имеющих высшее образование в сфере педагогики по различным предметным направлениям, в том числе: русский язык, литература, риторика, словесность, осуществляющих свою деятельность в образовательных организациях. Принимаются бакалавры геологии и горного дела; бакалавры геологии и горного дела, обучающиеся в магистратуре; студенты старших курсов высших учебных заведений, получающих образование по специальности «Геология», «Горное дело»; лица, имеющие высшее геологическое или маркшейдерское образование. Уровень образования: высшее образование

Оценка качества:

- Промежуточная аттестация в форме зачетов, обязательная итоговая аттестация.

Форма обучения:

- Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

Присваиваемая квалификация:

- Инженер горных работ

Итоговая аттестация:

- Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме.
- Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.

Выдаваемый документ:

- По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Координаты оргкомитета:

Адрес сайта: www.gorkip.ru

Электронный адрес: info@gorkip.ru

Фактический адрес: 655017, Россия, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 165, пом., 7н

Телефон: +7 (953) 255-99-00