**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ**

**21.02.13 Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых**

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

* добыча, переработка угля, руд и других полезных ископаемых.

**Объекты профессиональной деятельности выпускников:**

* полезные ископаемые;
* технологический процесс добычи, переработки угля, руд и других полезных ископаемых;
* техническая и технологическая документация;
* первичные трудовые коллективы.

**Техник-геолог готовится к следующим видам деятельности:**

* Ведение технологических процессов поисково-разведочных работ.
* Геолого-минералогические исследования минерального сырья.
* Руководство персоналом структурного подразделения
* Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Техник-геолог должен** обладать общими **компетенциями,** включающими в себя способность:

* Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
* Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
* Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
* Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
* Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
* Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
* Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
* Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
* Ориентироваться в условиях частой смены технологий.

**Техник-геолог должен обладать профессиональными компетенциями,** соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

**Ведение технологических процессов поисково-разведочных работ.**

* Проводить геологические маршруты.
* Проводить геологосъемочные работы.
* Определять и оконтуривать месторождения полезных ископаемых..
* Оформлять техническую и технологическую документацию поисково-разведочных работ.

**Геолого-минералогические исследования минерального сырья.**

* Отбирать образцы и подготавливать пробы к анализу.
* Выполнять физико-химические анализы образцов и проб в полевых условиях.
* Оформлять результаты предварительных исследований.
* Подготавливать пробы минерального сырья для геофизических исследований.

**Руководство персоналом структурного подразделения.**

* Организовывать работу персонала на участке.
* Проверять качество выполняемых работ.
* Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности персонала подразделения.

**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**