

Геолог



Гидрогеолог

Рабочий на шахте

Механик горного оборудования

Нефтехимик

Визитная карточка профессии

Название команды	
Профессия	
Обязанности	
Необходимые навыки и знания	
Оборудование	
Слоган профессии	

Подсказки

Краткие описания обязанностей

Отвечает за обслуживание и ремонт техники, используемой в горнодобывающей промышленности

Изучает состав, структуру и процессы Земли, исследует полезные ископаемые, разрабатывает стратегии их добычи

Занимается переработкой нефти и газа, разрабатывает новые продукты, основанные на углеводородах

Занимается добычей угля, руды и других полезных ископаемых, обеспечивает безопасность и эффективность работы шахты

Изучает подземные воды, их движение и свойства, разрабатывает системы управления водными ресурсами

Необходимые навыки и знания

Знание геологии, минералогии и физики

Знание техники безопасности

Умение работать в команде

Физическая выносливость

Знание гидрологии, экологии и геологии

Навыки работы с картами

Знание механики, электрики и технологий ремонта

Знание химии и технологии переработки

Аналитические навыки

Навыки работы с инструментами и диагностическим оборудованием

Навыки работы с геологическими инструментами и программным обеспечением

Оборудование

Геологический молоток

Гидравлические молоты

Гидравлический пресс

Хроматограф

Оборудование для отбора проб воды

Гидрохимические анализаторы

Диагностический сканер

Спектрометр

Спектрометр для анализа состава минералов

Перфораторы

Подъёмники

Реактор высокого давления