

Специалист высшего уровня квалификации в горном деле, осуществляющий проектирование, разработку и внедрение технологических процессов по добыче полезных ископаемых, подготовку необходимой проектно - технической документации, разработку планов развития горных работ. Также инженер осуществляет контроль за ведением горных работ в соответствии с принятыми нормами и стандартами, обеспечивает эксплуатацию сложных технических сооружений, которые служат для вскрытия месторождений полезных ископаемых, их транспортировки и вентиляции.



СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА



80 000
руб.*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения в 2022 г.

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



1
вакантное
рабочее место*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения в 2022 г.

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- законодательство в области геологического изучения, использования и охраны недр и окружающей среды
- основы геологии
- общие сведения о геологии района работ
- горно-геологические условия, направленность, специализацию и перспективы развития района работ
- назначение и конструкции горных выработок

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- учет природно-климатических особенностей местности
- внимание к деталям
- развитое пространственно-образное, техническое мышление
- способность к кропотливой и внимательной деятельности
- физическая сила и выносливость

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Высшее образование

- 21.05.04 Горное дело
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- осуществлять технико-технологическое обеспечение горных и взрывных работ
- пользоваться современными средствами вычислительной техники, коммуникаций и связи
- работать с технической документацией, читать строительные и технологические чертежи
- владеть средствами автоматизации проектирования
- владеть методами проведения технических расчетов

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- заболевания органов зрения и слуха
- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- нервно-психические расстройства
- ослабленная иммунная система организма
- расстройства внимания

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет"

- АО "Ковдорский горно-обогатительный комбинат"
- АО "Оленегорский горно-обогатительный комбинат"
- АО "Воркутауголь"
- Заполярный филиал ПАО ГМК "Норильский никель"