

Инженер по горным работам



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

От 44,0 тыс ₽*

в 2024 году

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

1 вакансия*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

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

Медицинские противопоказания

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

Необходимо 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

Необходимо уметь

- осуществлять технико-технологическое обеспечение горных работ, взрывных работам
- работать с технической документацией, читать строительные и технологические чертежи
- владеть средствами автоматизации проектирования
- владеть методами проведения технических расчетов

Учебная специальность

Высшее образование

- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 21.05.04 Горное дело

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

- Горнодобывающие промышленные организации

Компании

- ООО «Лафарж Нерудные материалы и бетон»

