

Маркшейдер



Специалист по пространственно-геометрическим измерениям в недрах земли и на соответствующих участках ее поверхности с последующим изображением на планах, картах и разрезах при горных и геолого-разведочных работах. Основная задача маркшейдера - организация строительства подземных сооружений с учетом правил технической эксплуатации и положений по сохранению природных ресурсов и окружающей среды.



Средняя заработная плата

От 90,0 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

- адаптированность к работе в опасных условиях труда
- развитое пространственно-образное мышление
- физическая сила и выносливость
- последовательность, методичность, точность
- эмоционально-волевая стабильность и устойчивость

Медицинские противопоказания

- нарушение функций опорно-двигательного аппарата
- нервно-психические расстройства
- заболевания органов зрения и слуха
- аллергические реакции
- заболевания органов дыхания

Необходимо знать

- геодезию
- геологию
- экологию
- топографию
- законы, нормативные правовые акты по геологическому использованию и охране недр, окружающей среды

Необходимо уметь

- выполнять маркшейдерско-геодезические измерения с помощью специальных инструментов
- выполнять сложные чертежи вручную и с помощью специальных программных средств
- читать чертежи, схемы, карты, сопоставлять их
- определять границы опасных зон, производить подсчет запасов полезного ископаемого
- вести наблюдение за сдвижением горных пород и земной поверхности под влиянием горных разработок

Учебная специальность

Высшее образование

- 05.03.01 Геология

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

- Горнодобывающие промышленные организации

Компании

