

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



130 500
руб.*

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

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



4

вакантных
рабочих места*

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

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

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

ДОЛЖЕН 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 движением горных пород и земной поверхности под влиянием горных разработок

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

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Среднее профессиональное образование

- 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
- 21.02.14 Маркшейдерское дело

Высшее образование

- 05.03.01 Геология
- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 21.05.04 Горное дело

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- ФГАОУ ВО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова"

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Предприятия горной и нефтедобывающей промышленности
- Предприятия, занимающиеся строительством подземных сооружений
- АО "Ковдорский горно-обогатительный комбинат"
- АО "Оленегорский горно-обогатительный комбинат"
- АО "Воркутауголь"