



Специалист в области метрики пространства - составления карт местности, проведения расчетов, необходимых для описания рельефа местности. Основная задача геодезиста - определение координат и высоты точек земной поверхности, создание системы координат и построение опорных геодезических сетей, на основании которых будет составлена геологическая карта исследуемой территории.



СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА



2021 г.

108,6
тыс.руб.*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ в 2021 году



2
вакантных
рабочих места*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- математику, физику, топографию, картографию, геодезию, фотограмметрию
- методы измерения, проектирования, расчетов при геодезических работах
- принципы, методы проектирования и расчетов; язык чертежей, карт и схем
- программное обеспечение для автоматизированного проектирования и расчетов

ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- планировать и организовывать геодезические работы
- проводить геодезические работы в разных условиях работы: полевых, городских, кабинетных
- обращаться с необходимыми инструментами, пользоваться графическими компьютерными программами
- читать планы, карты, чертежи, составлять необходимые документы
- составлять геодезические расчеты, планы и схемы

ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- умение концентрироваться и переключать внимание
- способность адаптироваться к разным погодным условиям
- развитое пространственное воображение
- внимание к деталям
- развитое зрительное и цветное восприятие

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- ослабленная иммунная система организма
- заболевания почек и мочевыводящих путей
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук
- заболевания органов зрения и слуха

УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Высшее образование

08.03.01 Строительство

Среднее профессиональное образование

21.02.08 Прикладная геодезия

ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

- Петрозаводский государственный университет

ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Организации, специализирующиеся на проведении инженерно-геодезических, землеустроительных, картографических работ
- Строительные компании, занимающиеся укладкой дорог, возведением мостов

- ООО "ПСК Строитель"

