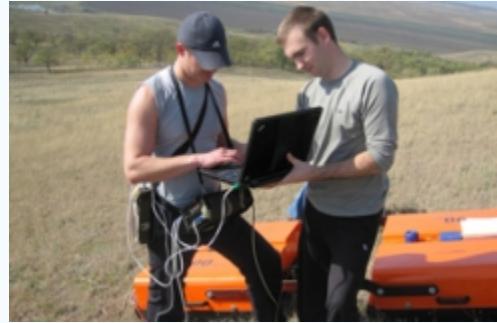


Специалист по изучению и оценке природных ресурсов: разведка в земной коре полезных ископаемых и подземных вод, изучение состава слоев почв, их происхождение, различные свойства и структуры, важные для проведения изыскательских или строительных работ. На основе полученных данных геофизик выявляет месторождения полезных ископаемых, создает карты рельефа дна океана и местности, моделирует внутреннюю структуру недр земной коры, месторождений, определяет состав и генезис горных пород, толщину ледниковых покровов.



## СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА



**45 000**

руб.\*

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

## ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



**6**

vakantnyx  
rabočih mest\*

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

## ДОЛЖЕН ЗНАТЬ

- физику, географию
- правила применения измерительных инструментов и приборов
- принципы, методы проектирования и расчетов; язык чертежей, карт и схем
- программное обеспечение для автоматизированного проектирования и расчетов
- принципы и методы проектирования и расчетов

## ДОЛЖЕН УМЕТЬ

- анализировать полученные данные в соответствии с целями исследования
- применять геофизические и измерительные приборы и инструменты
- читать и составлять геофизические карты и схемы
- использовать специальное программное обеспечение (GeoFrame, Petrel, ISIS)
- разрабатывать на основе проведенных исследований модели недр земной коры

## ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫЕ КАЧЕСТВА

- аналитический склад ума
- способность к планированию деятельности во времени
- развитое пространственно-образное мышление
- хорошая реакция, высокий уровень концентрации внимания
- физическая сила и выносливость

## МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- нарушение функций опорно - двигательного аппарата
- заболевания сердечно - сосудистой системы
- нарушения когнитивных функций головного мозга
- заболевания органов дыхания
- ослабленная иммунная система организма

## УЧЕБНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

### Среднее профессиональное образование

21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

### Высшее образование

03.03.02 Физика

03.04.02 Физика

05.03.01 Геология

## ГДЕ МОЖНО УЧИТЬСЯ

С полным перечнем образовательных организаций, осуществляющих подготовку по данным специальностям, вы можете ознакомиться на сайте.

## ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ

- Научно-исследовательские и проектные организации
- Предприятия промышленной отрасли
- Геологоразведочные организации
- Нефтедобывающие компании

