

Геодезист

Область профессиональной деятельности

Архитектура, проектирование, геодезия, гидрометеорология, топография и дизайн

Профессиональный стандарт

10.002 Специалист в области инженерно-геодезических изысканий

Должность (профессия рабочего)

Геодезист
Начальник геодезического отдела
Старший геодезист

ФГОС

21.02.08 Прикладная геодезия
21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование

Стандарты и компетенции Ворлдскиллс Россия

30 Geospatial Technologies (Геопространственные технологии)

ОКЗ

2165 Геодезисты, картографы и топографы

ОКПДТР

20586 Геодезист

20674 Главный геодезист (в строительстве)

Профильный совет по профессиональным квалификациям

Совет по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно- строительного проектирования

ЕТКС/ЕКС

ЕКС, раздел " Квалификационный справочник должностей руководителей и специалистов организаций геологии и разведки недр"

Описание профессии

Геодезист, геодезист II категории осуществляет подготовку и выполнение полевых работ по инженерно-геодезическим изысканиям: планирует выполнение работ , собирает и анализирует сведения, необходимые для выполнения работ , разрабатывает программы (предписания) выполнения работ, выполняет рекогносцировку (осмотр, обследование) объекта приложения работ и (или) изучаемой территории, проводит измерительные работы, предварительную обработку и систематизацию полученных данных по результатам работ.

Старший геодезист, геодезист I категории осуществляет камеральную обработку и формализацию результатов работ по инженерно-геодезическим изысканиям: обрабатывает и оценивает качество результатов выполненных работ, составляет и передает отчетные документы, содержащие результаты выполненных

работ.

Начальник геодезического отдела осуществляет регулирование, планирование и организацию деятельности по инженерно-геодезическим изысканиям.

Профессиональное образование и обучение

Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена. Высшее образование (бакалавриат).

Сфера применения профессии

Организации и предприятия различных форм собственности, специализирующиеся на строительстве домов и сооружений, нефтегазоразведке, поиске полезных ископаемых, составлении карт, прокладке подземных коммуникаций, контроле за состоянием зданий и межевании земель.

Родственные профессии

Геолог

Топограф

Картограф

Возможность получения образования

Образование, профессиональное образование по профессии «геодезист» могут получить лица, имеющие образование не ниже основного общего образования или среднего общего образования, в профессиональных образовательных организациях, в образовательных организациях высшего образования и организациях дополнительного профессионального образования.

Возможности трудоустройства

Трудоустройство в организации, занимающиеся инженерно-геодезическими изысканиями: министерства (ведомства), тресты, строительно-монтажные управления и приравненные к ним организации, общестроительные организации, организации жилищно-гражданского и промышленного строительства и геодезические организации.

Подробнее с вакансиями можно ознакомиться на сайте <https://trudvsem.ru>.

Примерная заработная плата по профессии

15000 - 60000 рублей

Востребованность, перспективы развития профессии и занятости

Профессия геодезиста очень актуальна и востребована: знания таких специалистов применяются в строительстве, архитектуре, геологии, аналитике при прогнозировании наводнений и землетрясений, при предупреждении оползней. Строительство любого объекта начинается с геодезического измерения территории, и именно геодезист становится ответственным за безопасность будущей постройки, в связи с чем перспективы данной профессии довольно велики.
