

# Географ

## Область профессиональной деятельности

Архитектура, проектирование, геодезия, гидрометеорология, топография и дизайн

---

## Профессиональный стандарт

10.013 Географ (специалист по выполнению работ и оказанию услуг географической направленности)

---

## Должность (профессия рабочего)

Инженер-географ

Географ-изыскатель

Специалист-географ

Аналитик-географ

Проектный специалист-географ

Географ - специалист в области пространственных данных

Менеджер-географ

Географ - координатор проектов

Эксперт-географ

Географ - специалист по стратегическому планированию

---

## ФГОС

1.05.02.01 Картография

1.05.02.03 Метеорология

1.05.03.02 География  
1.05.03.03 Картография и геоинформатика 1.05.03.04 Гидрометеорология  
1.05.03.05 Прикладная гидрометеорология  
1.05.03.06 Экология и природопользование  
5.38.03.04 Государственное и муниципальное управление  
5.41.03.01 Зарубежное регионоведение  
5.41.03.02 Регионоведение России  
5.41.03.05 Международные отношения  
5.43.03.02 Туризм  
1.05.04.02 География  
1.05.04.03 Картография и геоинформатика 1.05.04.04 Гидрометеорология  
1.05.04.06 Экология и природопользование 1.05.05.02 Военная картография  
9.56.05.01 Тыловое обеспечение

---

## **ОКЗ**

1213 Руководители в области определения политики и планирования деятельности  
2133 Специалисты в области защиты окружающей среды  
2632 Социологи, антропологи и специалисты родственных занятий

---

## **ОКПДТР**

22446 Инженер  
26541 Специалист  
27779 Эксперт

---

## **Зарубежные аналоги**

Environmental consultant

Cartographer  
Town planner  
Geographical information systems officer  
Conservation officer  
Landscape architect  
Teacher/lecturer  
Politics or non-profit organizations  
Commercial/residential surveyor  
Planning and development surveyor  
Social researcher

---

## Описание профессии

Инженер-географ (специалист-географ, географ-изыскатель) проводит полевые и камеральные изыскания (исследования) по сбору первичной информации географической направленности, обрабатывает результаты (данные), полученные в ходе полевых изысканий географической направленности, включая проведение лабораторных анализов проб и образцов, обработку данных дистанционного зондирования и результатов полевых наблюдений за социальными процессами.

Аналитик-географ (географ - специалист в области пространственных данных) проводит отбор и систематизацию информации географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами, проводит комплексную диагностику состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем.

Проектный специалист-географ (географ - координатор проектов, менеджер-географ) подготавливает техническое задание, подбирает материально-технические и кадровые ресурсы, а также занимается организационным сопровождением и контролем за выполнением работ, оказанием услуг и реализацией проектов географической направленности.

Эксперт-географ (географ - специалист по стратегическому планированию) проводит комплексную географическую оценку содержания и результатов работ и проектов, подготавливает экспертное заключение географической направленности по проблемным ситуациям, возникающим при реализации пространственных решений в государственном и корпоративном управлении.

---

## Профессиональное образование и обучение

Среднее профессиональное образование или высшее образование

---

## Сфера применения профессии

Сфера географических изысканий (исследований) природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем разного пространственного уровня (глобальный, национальный, региональный и локальный уровни).

Сфера планирования, территориального проектирования, управления, экспертизы, мониторинга природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем разного пространственного уровня (глобальный, национальный, региональный и локальный уровни).

---

## Родственные профессии

Эколог  
Специалист в сфере ГИС  
Гидролог  
Метеоролог  
Картограф  
Геодезист  
Урбанист  
Кадастровый инженер

---

## Востребованность, перспективы развития профессии и занятости

Востребованность географов определяется их междисциплинарным подходом к решению широкого круга проблем и способностью к анализу пространственных, статистических, аналитических, полевых данных. Перспективы развития профессии будут расти в связи с запросами государственных и региональных органов управления, корпоративного сектора, неправительственных организаций, требующих системного применения географических подходов, методов, знаний и информации о природе и обществе в условиях меняющейся экологической (глобальные изменения климата) и социально-экономической повестки (в том числе низкоуглеродное развитие, зеленая экономика и проч.) для устойчивого социально-экономического развития страны и ее регионов, пространственного планирования и выработки оптимальных управленческих решений в различных сферах экономики.

---