

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.
