

Инженер-программист информационных систем обеспечения градостроительной деятельности

Область профессиональной деятельности

Архитектура, проектирование, геодезия, гидрометеорология, топография и дизайн

Должность (профессия рабочего)

Инженер-программист (программист)

ОКЗ

2512 Разработчики программного обеспечения

ОКПДТР

22824 Инженер-программист

ЕТКС/ЕКС

ЕКС, разделы «Общепрофессиональные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» и «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях»

Описание профессии

Разрабатывает программы, обеспечивающие возможность выполнения алгоритма и соответственно поставленной задачи средствами вычислительной техники на основе анализа математических моделей и алгоритмов решения экономических и других задач, проводит их тестирование и отладку. Разрабатывает технологии решения задачи по всем этапам обработки информации. Осуществляет выбор языка программирования для описания алгоритмов и структур данных.

Профессиональное образование и обучение

Высшее образование (бакалавриат).

Возможность получения образования

Образование по профессии «инженер-программист информационных систем обеспечения градостроительной деятельности» могут получить лица, имеющие образование не ниже среднего общего образования, в образовательных организациях высшего образования и организациях дополнительного профессионального образования.
