Инженер-программист радиоэлектронных средств и комплексов

Область профессиональной деятельности

Связь, средства массовой информации, издательство и полиграфия

Профессиональный стандарт

Инженер-программист радиоэлектронных средств и комплексов (проект)

Должность (профессия рабочего)

Инженер-программист
Инженер-программист 2 категории
Инженер-программист 1 категории
Ведущий инженер-программист

ФГОС

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
01.03.02 Прикладная математика и информатика
01.04.02 Прикладная математика и информатика
09.03.04 Программная инженерия
09.04.04 Программная инженерия

09.03.01 Информатика и вычислительная техника
09.04.01 Информатика и вычислительная техника
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы
11.05.02 Специальные радиотехнические системы

ОКЗ

2152 Инженеры-электроники

ОКПДТР

22702 Инженер по радиовещательному оборудованию
22705 Инженер по радиолокации
22706 Инженер по радионавигации и радиолокации
22708 Инженер по радионавигации, радиолокации и связи
22745 Инженер по телевизионному оборудованию
22824 Инженер-программист
22847 Инженер социальной связи
22848 Инженер средств радио и телевидения
22864 Инженер-электроник
42843 Инженер-системный программист

Профильный совет по профессиональным квалификациям

Совет по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники

ЕТКС/ЕКС

ЕКС, разделы «Общеотраслевые квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях», «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов организаций воздушного транспорта»

Зарубежные аналоги

17-2072.00 Electronics Engineers, Except Computer 15-1133.00 - Software Developers, Systems Software

---

Описание профессии

Инженер-программист радиоэлектронных средств и комплексов обеспечивает создание, совершенствование и эксплуатацию программного обеспечения, реализующего алгоритмы преобразования информации, обмена информацией на расстоянии с помощью радиоэлектронных средств и технологий.

Профессиональное образование и обучение

Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура).

Сфера применения профессии

На предприятиях и в организациях радиотехники и телекоммуникаций.

href="http://spravochnik.rosmintrud.ru/storage/app/media/Injenep%20ppogpammict%20komplekcov.pdf">

Родственные профессии

Специалист в области аппаратно-программных средств цифровой обработки сигналов, Инженер-радиоэлектронщик в области радиотехники и телекоммуникаций.

Примерная заработная плата по профессии

30 - 180 рублей

Востребованность, перспективы развития професии и занятости

Профессия «инженер-программист радиоэлектронных средств и комплексов» одна из ключевых и востребованных профессий отрасли. Перспективы профессии связаны с широким использованием радиотехнических систем практически во всех областях повседневной жизнедеятельности. Их постоянное развитие сопровождается как количественным ростом, так и дальнейшим расширением номенклатуры и сферы применения.