

Сетевой и системный администратор

Область профессиональной деятельности

Информационные и коммуникационные технологии

Профессиональный стандарт

06.024 Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем

06.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем

Должность (профессия рабочего)

Инженер-программист (программист)

Инженер-электроник (электроник)

Инженер электросвязи

Начальник (руководитель) бригады (группы)

Техник-программист

ФГОС

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

09.03.02 Информационные системы и технологии

09.04.02 Информационные системы и технологии

Стандарты и компетенции Ворлдскиллс Россия

39 IT Network Systems Administration (Сетевое и системное администрирование)

ОКЗ

2511 Системные аналитики

ОКПДТР

22446 Инженер

22824 Инженер-программист

22864 Инженер-электроник

22870 Инженер электросвязи

26927 Техник

27099 Техник-программист

Профильный совет по профессиональным квалификациям

Совет по профессиональным квалификациям в области информационных технологий

ЕТКС/ЕКС

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

Описание профессии

Создает, эксплуатирует и обслуживает компьютерные сети и другие системы передачи данных. Эксплуатирует, технически обслуживает и устраняет неполадки сетевых систем; эксплуатирует и технически обслуживает системы передачи данных; помогает пользователям сети и устраняет проблемы передачи данных; выявляет зоны, нуждающиеся в обновлении оборудования и программного обеспечения; устанавливает компьютерную технику, сетевое программное обеспечение, программное обеспечение операционной системы и приложения программного обеспечения; выполняет запуск и выключение, а также операции резервного копирования и аварийного восстановления данных для компьютерных сетей.

Профессиональное образование и обучение

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

Возможность получения образования

Образование, профессиональное образование по профессии «Сетевой и системный администратор» 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.
