

09.02.06

**Сетевое и системное
администрирование**

Сроки обучения:

3 года 10 мес. на базе основного общего образования
(9 классов)

Вид обучения - очное

Присваиваемая квалификация – сетевой и системный администратор

В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ РАБОТА СИСТЕМНОГО АДМИНИСТРАТОРА



Системные администраторы осуществляют резервное копирование и восстановление данных, обеспечивают информационную безопасность системы.

В их компетенции оказание консультаций пользователям системы.

Системные администраторы также участвуют в закупке оборудования, комплектующих и программного обеспечения.

Чем занимается Системный администратор?

- Ни одна компания, компьютерный парк которой состоит более чем из одной машины, не может существовать без системного администратора (сисадмина). Главная его задача создание и поддержка внутренней компьютерной сети фирмы. Сюда может входить: обслуживание сервера, оборудования и программного обеспечения, вопросы информационной безопасности. В небольших компаниях сисадмин может обслуживать офисные АТС.



Общепрофессиональный цикл дисциплин

Операционные системы и среды

Архитектура аппаратных средств

Информационные технологии

Основы алгоритмизации и программирования

Правовое обеспечение в профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

Экономика отрасли

Основы проектирования баз данных

Стандартизация, сертификация и техническое
документоведение

Основы электротехники

Инженерная компьютерная графика

Основы теории информации

Технология физического уровня передачи данных

Учебные занятия включают теоретические, лабораторные
и практические занятия



Практика

- Учебная практика проходит на базе техникума
- Производственная практика проходит на базе предприятий, организаций и фирм, которые занимаются разработкой, производством и испытанием радиотехнической аппаратуры и её отдельных элементов

Выпускники трудоустраиваются на ведущих предприятиях городов Жуковский и Раменское

- ОАО РПЗ
- АО РПКБ
- АО «НИИП имени В.В. Тихомирова»
- ФАУ «ЦАГИ»
- АО «НИИАО»
- АО «Агат»
- ЗАО «КРОК инкорпорейтед»
- ПАО «Ростелеком»

Где могут работать?



- Отделы технической поддержки пользователей или клиентов
- Центры обработки и хранения данных
- Центры управления работой сети
- Компании-провайдеры интернет-услуг
- IT-корпорации и IT-компании
- IT-отделы и департаменты компаний

Всё в ваших руках



Продолжение обучения в ВУЗе

После техникума возможно поступление в ВУЗ без ЕГЭ по внутреннему экзамену

