

## Специальность 09.02.06 *Сетевое и системное администрирование*

**Квалификация:** сетевой и системный администратор



### **ФОРМА И СРОКИ ОБУЧЕНИЯ**

ОЧНОЕ (бюджет) на базе 9кл.- 3 года 10 месяцев

### **УСЛОВИЯ ПРИЕМА:**

на базе 9 кл.: на общедоступной основе; в случае, если численность поступающих превышает количество мест, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет бюджетных ассигнований, техникум проводит конкурс аттестатов.

**Область профессиональной деятельности выпускников:** организуют сетевое администрирование, обслуживают объекты сетевой инфраструктуры, управляют сетевыми сервисами, принимают участие в модернизации сетевой инфраструктуры.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:** локальные сети, технические средства сетевой инфраструктуры, средства диагностики неисправностей, технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей, технологии, инструментальные средства и средства вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности, проекты и техническая документация по стандартам, техническим условиям и др. нормативным документам.

**Техник готовится к следующим видам деятельности:**

- выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети;
- выбирать технологии, инструментальные средства и средства вычислительной техники;
- обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств;
- администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев;
- администрировать сетевые ресурсы в информационных системах;

- обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей;
- взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности;
- устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей;
- участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации;
- выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования;
- определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.

За период обучения студент в рамках профессионального модуля получает рабочую профессию соответствующего профиля: **системный администратор информационно – коммуникационных систем.**

За время обучения в нашем техникуме студенты могут получить дополнительные профессиональные навыки на платных курсах по различным направлениям сферы деятельности.