

## **КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ**

**Квалификация** - Техник по компьютерным системам

**Срок обучения** (очно): 3 года 10 месяцев

- **Содержание труда:**

Техник проводит техническое обслуживание, сопровождение и настройку компьютерных систем и комплексов, обеспечивает функционирование программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных системах и комплексах.

- **Профессиональные и личные качества:**

*Психологические* – быстрота реакции, высокая концентрация внимания, высокая эмоциональная устойчивость.

*Личностные* – принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность, умение работать в коллективе и эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями, заниматься самообразованием, ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности, осознанно планировать повышение квалификации, аккуратность, исполнительность.

*Тип мышления*- техническое, логическое, аналитическое и интуитивное мышление.

*Вид памяти*- оперативная, зрительная память и память на условные обозначения.

- **Требования к профессиональной подготовке:**

Способность к самообучению, знания в области математики, информатики, физики, английского языка.

*Изучаются следующие специальные дисциплины:*

Микропроцессорные системы; установка и конфигурирование периферийного оборудования; цифровая схемотехника; проектирование цифровых устройств; техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов; монтаж и диагностика элементной базы систем автоматизации; обслуживание систем безопасности и систем контроля доступа.

- **Возможные места работы:**

Востребован на любых предприятиях и организациях города в качестве: специалиста сервисного центра, системный администратора, IT – специалиста, специалиста по сопровождению программного обеспечения.