

Компьютерные системы и комплексы

Квалификация выпускника: Техник по компьютерным системам

Область профессиональной деятельности выпускников: совокупность методов и средств по разработке и производству компьютерных систем и комплексов; эксплуатация, техническое обслуживание, сопровождение и настройка компьютерных систем и комплексов; обеспечение функционирования программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных системах и комплексах.



Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:

- проектирование цифровых устройств (разработка схем цифровых устройств, определение показателей надежности и качества проектируемых цифровых устройств);
- применение микропроцессорных систем, установок и настройка периферийного оборудования (создание программ на языке ассемблера для микропроцессорных систем, тестирование и отладка микропроцессорных систем, выявление причин неисправности периферийного оборудования);
- техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов (контроль, диагностика, восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов, системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов, отладка, инсталляция, конфигурирование и настройка операционной системы, драйверов).

Трудоустройство:

Наладчик компьютерных сетей | Оператор электронного набора и верстки | Системный администратор | Специалист по обслуживанию компьютерных сетей

Профессиональное образование:

Ярославль

ГПОУ ЯО «Ярославский автомеханический колледж»

ГПОАУ ЯО Ярославский промышленно-экономический колледж

Углич

ГПОУ ЯО Угличский индустриально-педагогический колледж