

# Компьютерные сети

**Квалификация выпускника:** Техник по компьютерным сетям

**Область профессиональной деятельности выпускников:** сопровождение, настройка и администрирование системного и сетевого программного обеспечения; эксплуатация и обслуживание серверного и сетевого оборудования; диагностика и мониторинг работоспособности программно-технических средств; обеспечение целостности резервирования информации и информационной безопасности объектов сетевой инфраструктуры.

**Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:**

- участие в проектировании сетевой инфраструктуры (проектирование кабельной структуры компьютерной сети, защита информации в сети с использованием программно-аппаратных средств, проведение приемосдаточных испытаний компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня);
- организация сетевого администрирования (администрирование сетевых ресурсов, локальных вычислительных сетей);
- эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры (установка, настройка, эксплуатация и обслуживание технических и программно-аппаратурных средств компьютерных сетей, инвентаризация технических средств сетевой инфраструктуры, замена расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования).

**Трудоустройство:**

Инженер сети | Наладчик технологического оборудования | Системный администратор

**Профессиональное образование:**

**Ярославль**

ГПОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж

Железнодорожный техникум Ярославского филиала МГУПС Императора Николая II

ПОЧУ «Ярославский технологический колледж»

**Рыбинск**

ГПОУ ЯО Рыбинский полиграфический колледж

Авиационный колледж ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева»

**Переславль**

ГПОУ ЯО Переславский кинофотохимический колледж

