

Компьютерные сети

Срок обучения на базе 9 кл	Количество бюджетных мест	Квалификация
3г. 10 мес.	25	Техник по компьютерным сетям

Системный администратор занимается созданием и обслуживанием компьютерных сетей. Наши студенты осуществляют программирование маршрутизаторов и ip-телефонии, изучают актуальные языки программирования C#, C++, Java, PHP, VB.

В нашем колледже находится сетевая академия Cisco, D-Link (эти компании являются производителями сетевого оборудования). Колледж обладает всем арсеналом необходимого сетевого оборудования.

Выпускник специальности умеет:

- ✓ Составить проект компьютерной сети (проводной и беспроводной).
- ✓ Моделировать сеть.
- ✓ Производить монтаж компьютерной сети.
- ✓ Уметь настроить коммутационное оборудование.
- ✓ Осуществлять настройку серверного оборудования.

Могут работать в:

- ПАО «Ростелеком»
- «Омские кабельные сети»
- ПО «Полёт»
- АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения»

Изучаемые предметы:

Архитектура аппаратных средств
Основы программирования и баз данных
Инженерная компьютерная графика
Технологии физического уровня передачи данных
Основы теории информации
Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
Программное обеспечение компьютерных сетей