

1. АВТОРСКИЕ КУРСЫ:

- Аппаратное обеспечение рабочих станций и ноутбуков.
- Коммутация в локальных сетях, базовый курс.
- Коммутация в локальных сетях, расширенный курс.
- Коммутация в локальных сетях, профессиональный курс.
- Проектирование, монтаж и диагностика структурированных кабельных систем.
- Маршрутизация в IP-сетях, базовый курс.
- Маршрутизация в IP-сетях, расширенный курс.
- Маршрутизация в IP-сетях, профессиональный курс.
- Прикладные протоколы и службы стека TCP/IP.
- Администрирование Windows 7.
- Администрирование Windows Server 2012.
- Системное администрирование Linux.
- Сетевое администрирование Linux.
- Безопасность компьютерных сетей и систем.
- Администрирование Microsoft SQL Server 2014.
- Основы виртуализации.
- Основы теории алгоритмов.
- Процедурное программирование с использованием языка C.

2. АВТОРИЗОВАННЫЕ КУРСЫ CISCO ACADEMY:

- IT Essentials. PC Hardware and Software.
- CCNA Routing and Switching. Introduction to Networks.
- CCNA Routing and Switching. Routing and Switching Essentials.
- CCNA Routing and Switching. Scaling Networks.
- CCNA Routing and Switching. Connecting Networks.
- CCNP. Implementing IP Routing.
- CCNP. Implementing IP Switching.
- CCNP. Maintaining and Troubleshooting IP Networks.

Студенты, успешно завершившие обучение, получают сертификаты об окончании авторизованных курсов Cisco Academy.

3. АВТОРИЗОВАННЫЕ КУРСЫ MICROSOFT IT ACADEMY:

- Microsoft 6292. Installing and Configuring Windows 7 Client.
- Microsoft 6420. Fundamentals of a Windows Server 2008 Network Infrastructure and Application Platform.
- Microsoft 6421. Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure.
- Microsoft 6424. Fundamentals of Windows Server 2008 Active Directory.
- Microsoft 6425. Configuring Windows Server 2008 Active Directory Domain Services.
- Microsoft 6427. Configuring and Troubleshooting Internet Information Services 7.0 in Windows Server 2008.
- Microsoft 6435. Designing Network Infrastructure in Windows Server 2008.
- Microsoft 6436. Designing Active Directory Infrastructure and Services in Windows Server 2008.
- Microsoft 6437. Designing a Windows Server 2008 Application Infrastructure.
- Microsoft 20410. Installing and Configuring Windows Server 2012
- Microsoft 20411. Administering Windows Server 2012
- Microsoft 20412. Configuring Advanced Windows Server 2012 Services

Студенты, успешно завершившие обучение, получают сертификаты об окончании авторизованных курсов Microsoft IT Academy.

ПО ОКОНЧАНИИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТЫ БУДУТ ПОДГОТОВЛЕННЫ К СДАЧЕ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ЭКЗАМЕНОВ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПРОГРАММАМ СЕРТИФИКАЦИИ:

- Cisco: CCENT, CCNA, CCNP: CCNA 200-110 или ICND1 100-101 и ICND2 200-101, ROUTE 642-902, SWITCH 642-813, TSHOOT 642-832
- Microsoft: MCSA, MSCE: 70-680, 70-410, 70-411, 70-412, 70-413, 70-414, 70-647
- CompTIA A+, Network+: 220-801, 220-802, N10-005

ПО ОКОНЧАНИИ ДАННОГО КУРСА **ВЫ СМОЖЕТЕ:**

- ✓ спроектировать, смонтировать и сертифицировать структурированную кабельную систему
- ✓ спроектировать и построить локальную сеть любой сложности с применением современного активного оборудования
- ✓ организовать корпоративную маршрутизируемую сеть с применением глобальных технологий на базе протокола IP
- ✓ подключить корпоративную сеть к Интернет, обеспечив при этом необходимый уровень безопасности
- ✓ разрабатывать и внедрять комплексные политики безопасности в сети
- ✓ осуществлять развертывание и поддержку необходимых сетевых служб, обеспечивать безопасный и эффективный доступ к сетевым ресурсам
- ✓ администрировать современные серверные операционные системы и активное сетевое оборудование
- ✓ управлять функционированием больших сетей высокой сложности
- ✓ диагностировать и устранять разнообразные сетевые неполадки и неисправности

По окончании обучения выпускники смогут работать сетевыми и системными администраторами/инженерами в IT-отделах крупных государственных и коммерческих компаний, банков, в учебных заведениях, а также в компаниях, занимающихся системной интеграцией и анализом. Любое предприятие, использующее в своей деятельности современные информационные технологии, нуждается в квалифицированных специалистах данного направления.