

- IT Essentials. Апаратне та програмне забезпечення PC – авторизований курс Cisco Networking Academy
- Апаратне забезпечення робочих станцій та ноутбуків
- CCNA Routing and Switching. Introduction to Networks – авторизований курс Cisco Networking Academy
- CCNA Routing and Switching. Routing and Switching Essentials – авторизований курс Cisco Networking Academy
- Комутація в локальних мережах, базовий курс
- Проектування, монтаж та діагностика структурованих кабельних систем
- Маршрутизація в IP мережах, базовий курс
- CCNA Routing and Switching. Scaling Networks – авторизований курс Cisco Networking Academy
- CCNA Routing and Switching. Connecting Networks – авторизований курс Cisco Networking Academy
- CCNP. Implementing IP Routing – авторизований курс Cisco Networking Academy
- CCNP. Implementing IP Switching – авторизований курс Cisco Networking Academy
- CCNP. Maintaining and Troubleshooting IP Networks – авторизований курс Cisco Networking Academy
- Прикладні протоколи та служби стеку TCP/IP
- 6292. Встановлення та конфігурування Windows 7 – авторизований курс Microsoft IT Academy
- 20410. Встановлення та конфігурування Windows Server 2012 – авторизований курс Microsoft IT Academy
- 20411. Адміністрування Windows Server 2012 – авторизований курс Microsoft IT Academy
- 20412. Конфігурування розширених сервісів в Windows Server 2012 – авторизований курс Microsoft IT Academy
- 20413. Дизайн та впровадження серверної інфраструктури – авторизований курс Microsoft IT Academy
- 20414. Впровадження розширеної серверної інфраструктури – авторизований курс Microsoft IT Academy
- Системне адміністрування Linux
- Мережеве адміністрування Linux
- Безпека комп'ютерних мереж та систем
- Основи віртуалізації
- Основи теорії алгоритмів
- Процедурне програмування з використанням мови C

СТУДЕНТИ, ЯКІ УСПІШНО ЗАВЕРШИЛИ НАВЧАННЯ, ОТРИМАЮТЬ НАСТУПНІ СЕРТИФІКАТИ ПРО ЗАКІНЧЕННЯ:

- Cisco IT Essentials. PC Hardware and Software
- Cisco CCNA Routing and Switching. Introduction to Networks
- Cisco CCNA Routing and Switching. Routing and Switching Essentials
- Cisco CCNA Routing and Switching. Scaling Networks
- Cisco CCNA Routing and Switching. Connecting Networks
- Cisco CCNP. Implementing IP Routing
- Cisco CCNP. Implementing IP Switching
- Cisco CCNP. Maintaining and Troubleshooting IP Networks
- Microsoft 6292. Installing and Configuring Windows 7 Client
- Microsoft 20410. Installing and Configuring Windows Server 2012
- Microsoft 20411. Administering Windows Server 2012
- Microsoft 20412. Configuring Advanced Windows Server 2012 Services
- Microsoft 20413. Designing and Implementing a Server Infrastructure
- Microsoft 20414. Implementing an Advanced Server Infrastructure

ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ НАВЧАННЯ СТУДЕНТИ БУДУТЬ ПІДГОТОВЛЕНІ ДО ЗДАЧІ СЕРТИФІКАЦІЙНИХ ІСПИТІВ ЗА ТАКИМИ ПРОГРАМАМИ СЕРТИФІКАЦІЇ:

- 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

ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ ДАНОГО КУРСУ **ВИ ЗМОЖЕТЕ:**

- ✓ спроектувати, змонтувати та сертифікувати структуровану кабельну систему;
- ✓ спроектувати та побудувати локальну мережу будь-якої складності з використанням сучасного активного обладнання;
- ✓ організувати корпоративну маршрутизовану мережу з використанням глобальних технологій на базі протоколу IP;
- ✓ підключити корпоративну мережу до Інтернету, забезпечивши при цьому необхідний рівень безпеки;
- ✓ розробляти та впроваджувати комплексну політику безпеки в мережі;
- ✓ здійснювати розгортання і підтримку необхідних мережевих служб, забезпечувати безпечний та ефективний доступ до мережевих ресурсів;
- ✓ адмініструвати сучасні серверні операційні системи та активне мережеве обладнання;
- ✓ управляти функціонуванням великих мереж високої складності;
- ✓ діагностувати та усувати різноманітні мережеві несправності.

По закінченню навчання випускники зможуть працювати мережевими та системними адміністраторами/інженерами в ІТ-відділах великих державних та комерційних компаній, банків, в навчальних закладах, а також в компаніях, що займаються системною інтеграцією та аналізом. Будь-яке підприємство, що використовує у своїй діяльності сучасні інформаційні технології, потребує кваліфікованих спеціалістів даного напрямку.