

Сьогодні важко уявити собі життя без комп'ютерів. Темпи розвитку комп'ютерних технологій вражають. Ми є свідками справжньої комп'ютерної революції! Комп'ютерні технології, які з'явилися у середині 20-го століття, мали великий вплив на розвиток науки, техніки, бізнесу та багатьох інших сфер людської діяльності. Ці технології будуть і надалі користуватися великим попитом на ринку працевлаштування, а ті, хто працює в галузі інформаційних технологій, відіграватимуть вирішальну роль у формуванні майбутнього.

XXI століття – доба широкого впровадження інформаційних і комп'ютерно-інтегрованих технологій в усі сфери життєдіяльності людини. Стрімкий розвиток комп'ютеризації суспільства сформував необхідність здійснення адміністративного управління на підприємствах різних форм власності з використанням інформаційних технологій. Інформаційні технології розвиваються так швидко, що не лише у нас, але й в усіх країнах світу відчувається великий дефіцит спеціалістів цієї галузі.

Професії які можна здобути у сфері ІТ технологій:

- Аналітик комп'ютерних систем;
- Аналітик бізнес-процесів (бізнес-аналітик);
- Технік-програміст;
- Інженера з обслуговування комп'ютерних мереж;
- Керівник підрозділу комп'ютерних послуг;
- Програміст бізнес-додатків,
- Адміністратор та налагоджувальник локальних мереж;
- Керівник підрозділу комп'ютерних послуг;
- Фахівець у галузі розробки Web-сайтів;
- Фахівець у галузі формування та управління електронних баз даних;
- Оператор електронно-обчислювальної (комп'ютерної) техніки;
- Налгоджувальник технологічного устаткування (електронна техніка);
- Консультант з програмного забезпечення.

Вузи України де можна одержати професії в сфері ІТ технологій:

Понад 100 вузів України де можна одержати спеціальності в сфері ІТ за напрямком *«Комп'ютерні науки»*, *«Комп'ютерна інженерія»*, *«Прикладна математика»*.

Серед них ЧНУ факультети *«Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук»*, *«Факультет математики та інформатики»*

Основні місця роботи:

- Банківські установи;
- Відділ обробки інформації підприємств різних форм власності;
- Фірми, які займаються розробкою прикладного та програмного забезпечення;
- Фірми, що є провайдерами послуг Internet;
- Фірми, що надають послуги кабельного та супутникового телебачення;
- Наукові інститути і установи.