

Спеціальність «Комп'ютерна інженерія»



Сьогодні в усіх галузях науки, освіти, промислового виробництва і в домашньому побуті пройшли глибокі зміни, пов'язані з розвитком найновіших сучасних технологій. Ера інформації скорочує дистанції, стискає час і розширює доступ до різноманітних галузей знань.

При зростанні застосування комп'ютерних мереж у різних галузях людської діяльності, виникає питання про технічне обслуговування комп'ютерних систем та мереж.

У наш час спеціалістів для обслуговування комп'ютерних мереж дуже мало, а тому є потреба у молодих фахівцях спеціальності **«Комп'ютерна інженерія»**.

«Комп'ютерна інженерія» є найбільш універсальною і найпоширенішою спеціальністю у своєму напрямку, а попит на фахівців із поглибленими знаннями мережами технологій продовжує постійно зростати, як в Україні так і за кордоном.

Випускник спеціальності **«Комп'ютерна інженерія»** - це фахівець з комп'ютерних мереж і технологій. Наші випускники успішно вирішують типові спеціалізовані задачі в галузі інформаційних технологій в процесі професійної діяльності або навчання, що вимагає застосування методів і технологій комп'ютерної інженерії та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності, здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.



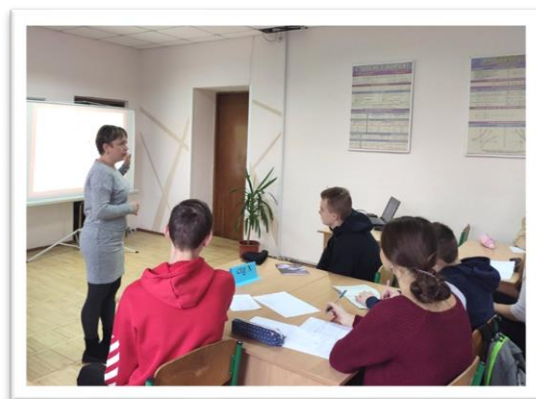
Основні дисципліни освітньо-професійної підготовки:



- Архітектура комп'ютерів
- Алгоритми і методи обчислень
- Операційні системи
- Програмування
- Теорія інформацій і кодування
- Основи метрологічної діяльності
- Електрорадіовимірювання
- Комп'ютерна електроніка
- Комп'ютерна схемотехніка
- Системне програмування
- Периферійні пристрої
- Основи охорони праці
- Безпека життєдіяльності
- Комп'ютерні системи та мережі
- Об'єктивно-орієнтоване програмування
- WEB-дизайн
- Надійність, діагностична та експлуатація комп'ютерних систем та мереж
- Мережі інформаційні технології основи комп'ютерного забезпечення телекомунікацій
- Захист інформації у комп'ютерних мережах
- Організація власного бізнесу

Сфери професійної діяльності:

- Адміністратор та налагоджувальник локальних мереж
- Технік-програміст
- Інженер з обслуговування комп'ютерних мереж
- Технічний фахівець галузі електроніки та телекомунікацій
- Оператор електронно-обчислювальної (комп'ютерної) техніки
- Монтажник електронного устаткування
- Майстер з ремонту приладів та апаратури



- Технік обчислювального (інформаційного) центру
- Налагоджувальник приладів, апаратури та систем автоматичного контролю, регулювання та керування (налагоджувальник КВП та автоматики)
- Консультант з програмного забезпечення



***Запрошуємо Вас на
навчання за спеціальністю
«Комп'ютерна
інженерія»!***