

Комп'ютерні науки вивчати цікаво і перспективно

Опанувати спеціальність «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» – означає порозумітися з одним із найскладніших продуктів, коли-небудь створених людським розумом, оволодіти комп'ютерними системами і мережами на глибокому рівні не лише користувача, а й самому стати творцем у цій галузі.

Не секрет, що проектування й ефективне використання комп'ютерних знань пов'язане часом з величезними проблемами – не всі до такої професії, як то кажуть, дотягують. Розбиратися з цими проблемами, перетворювати їх на практичного сучасного помічника іншим наукам та професіям і є метою вивчення комп'ютерних наук.

Комп'ютерник часом сприймається представниками інших професій як чарівник, який може лише одним поглядом на екран гаджета точно зрозуміти, що за процеси відбуваються там «всередині». А для представників нашої професії секретів немає. Ми точно знаємо, що саме комп'ютерна система має робити, можемо примусити її це виконати. Ми вчимося навчати комп'ютери робити те, чого потребуємо. Наприклад, моделювати і досліджувати складні системи, такі як, скажімо, фінанси, чи клімат Землі, чи наші власні тіла.

Ви самі ж знаєте, що не існує вже сфери, де не працювали би поряд із людиною комп'ютерні системи, де не використовувалися б інформаційні технології!

І що найперспективніше – меж обчислення не існує, а це означає вічний рух уперед. Комп'ютерники постійно крокують на межі сучасного і майбутнього разом із квантовим розширенням меж наук, та й Всесвіту.

Це наша професія здатна негайно відповідати на виклики нових знань, потреб, діяльності, та й просто існування людини, пропонуючи до застосування сучасні комп'ютери, програми, мережі та системи. Той, хто володіє комп'ютерними науками, в змозі не лише застосовувати програмне забезпечення і апаратні засоби, а й розробляти нові, проектувати їх і навіть поринути в теоретичну безвість цифрового майбутнього.

Що й казати, цифрова доба диктує свої правила, а ми – і повелителі, і слуги цієї доби.

Тож студенти, які опановують глибини інформатики, мають виключно позитивні перспективи і високі шанси не просто знайти роботу, а роботу цікаву, творчу, добре оплачувану. Так-так, працівники ІТ галузі – найвисокооплачувані у світі.

І шанс на професійне становлення та розвиток суттєво помножиться, якщо фах комп'ютерника ви здобуватимете в Університеті «КРОК».

Підготовка фахівців за спеціальністю «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» в Університеті концентрується на створенні зв'язків між теорією і практикою.

Навчання охоплює широкий спектр програмних і апаратних технологій, їх застосування. Студенти КРОКу розвивають у собі навички, які можуть бути використані і для суто наукових обчислень, і для практичних рішень будь-яких проблем.

І при цьому навчальні програми з підготовки інженерів-програмістів щороку коректуються – в залежності від появи нових сучасних знань і потреб сучасного ринку праці. Адже наша мета – забезпечити високу компетентність випускників, їхню конкурентоспроможність у професійній сфері.