Навчально-науковий інститут інформаційних технологій в економіці Державного вищого навчального закладу «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»

Спеціальність

122 – «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»

призначена для підготовки високопрофесійних сучасних ІТ-фахівців у сфері розробки, впровадження і супроводу інформаційних систем та технологій, інтелектуальних систем оброблення інформації, систем штучного інтелекту і систем підтримки прийняття рішень в економіці, менеджменті та бізнесі, а також в інших сферах діяльності

Програма навчання побудована у відповідності до вимог Міністерства освіти та науки України та наближена до міжнародних освітніх стандартів, зокрема ACM/IEEE-CS Computer Science Curricula 2013

Причини обрати спеціальність

- стабільний попит ІТ-фахівців на ринку праці
- високий рівень заробітної плати
- можливість отримати достойну роботу за фахом
- спеціальність відноситься до технічних наук, але в нашому ДВНЗ програма підготовки включає також поглиблену економічну складову

❖ **Термін навчання:**
Бакалавр: **4 роки**
Магістр: **1 рік 9 місяців**

❖ **Магістерські освітні програми**:
1. «**Інформаційні управляючі системи та технології**»;
2. «**Системі штучного інтелекту**»

❖ **Форма навчання:**
(денна, заочна)

❖ **Освітня кваліфікація:**
Бакалавр (магістр) комп'ютерних наук

Не впустіть свій шанс. Чекаємо саме на вас!!!

м. Київ, Львівська площа, 14, пов.4 (каб. 411)
+38 (044) 537-07-39
kaf_ise@kneu.edu.ua
https://fisit.kneu.edu.ua/

Кафедра інформаційних систем в економіці

СУЧАСНИЙ IT-фахівець

має широкі можливості для працевлаштування та кар’єрного зростання; може працювати як у сфері IT, так і в інших сферах діяльності (бізнес, підприємництво, банківська сфера, консалтинг, науково-дослідницька діяльність, державне та муніципальне управління)

МЕТА НАВЧАННЯ

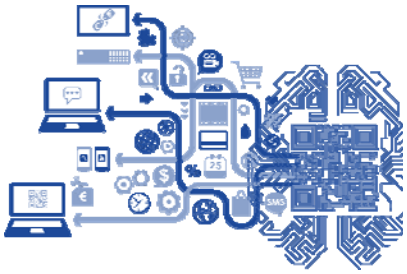
підготовка фахівців, здатних застосувати математичні основи, алгоритмічні принципи в моделюванні, проектуванні, розробці та супроводі інформаційних систем і технологій; здійснювати розробку, впровадження і супровід інформаційних систем аналізу та обробки даних в організаційних, технічних, природничих та соціально-економічних системах

КАР’ЄРНІ МОЖЛИВОСТІ

- розробник інформаційних систем, їх компонентів та комп'ютерних програм;
- аналітик операційного та прикладного програмного забезпечення та конструктор комп'ютерних систем;
- адміністратор бази даних, сховищ знань;
- аналітик комп'ютерних комунікацій;
- програміст прикладного та системного забезпечення;
- фахівець з організації захисту інформації;
- науковий співробітник; фахівець з розроблення та тестування програмного забезпечення.

БАЗОВІ ЗНАННЯ

- економічні знання та процеси управління;
- програмування (фундаментальні IT поняття, концепції, методології; базові мови програмування (C#, C++, Java, JavaScript, PHP);
- програмна та системна інтеграція;
- бази (сховища) даних та знань;
- методи комп’ютерної графіки та технології візуалізації даних;
- технології інженерії знань;
- дизайн та розроблення користувацьких інтерфейсів; економічне обґрунтування проектних, дизайнерських, програмних розробок, доцільності впровадження.



ІНСТРУМЕНТИ ТА ОБЛАДНАННЯ

- CASE-технології моделювання та проектування інформаційних технологій та систем;
- розподілені обчислювальні системи;
- комп’ютерні мережі;
- хмарні та грід-технології;
- системи управління базами даних;
- системи управління веб-контентом;
- технології block-chain;
- програми візуалізації та моделювання;
- мікроконтроллери та мікропроцесорна техніка;
- мови і операційні системи та інші.

IT-спеціальність – це ваше перспективне майбутнє