



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 ІТ-фахівців у сфері розробки, впровадження і супроводу інформаційних систем та технологій, інтелектуальних систем оброблення інформації 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 на ІТ-фахівців на ринку праці

високий рівень заробітної плати

отриманні знання дають можливість працювати уже із 2-3 курсу

спеціальність відноситься до технічних наук, але в нашому ВНЗ програма підготовки включає також поглиблену економічну складову

одна із найбільш популярних спеціальностей XXI ст.


Термін навчання:

- ❖ **Бакалаврат** – 4 роки (денна, заочна форми);
- ❖ **Магістратура** (освітня програма «Інформаційні управляючі системи та технології») – 1 рік 10 місяців (денна, заочна)

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

 м. Київ, Львівська площа, 14, пов.4

 +38 (044) 537-07-39

 kaf_ise@i.ua

 fisit.kneu.edu.ua

**Кафедра
інформаційних
систем в економіці**

СУЧАСНИЙ

бакалавр (магістр) комп'ютерних наук

має широкі можливості для працевлаштування та кар'єрного зростання; може працювати як у сфері ІТ, так і будь-якій іншій сфері діяльності (бізнес, консалтинг, науково-дослідницька діяльність, державне та муніципальне управління тощо).

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 інтелектуальних 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 (доступу, системи);
- аналітиком з комп'ютерних комунікацій;
- програмістом (бази даних), прикладним та системним програмістом;
- професіоналом з організації інформаційної безпеки;
- фахівцем із інформаційних технологій, із організації захисту інформації з обмеженим доступом;
- професіоналом в галузі обчислювальних систем;
- науковим співробітником;
- фахівцем з розроблення та тестування програмного забезпечення.



БАЗОВІ ЗНАННЯ

- економічні знання, розуміння суті економічних процесів;
- програмування (фундаментальні ІТ поняття, концепції, методології; базові мови програмування (C#, C++, Java, PHP, HTML, SQL);
- програмна та система інтеграція;
- бази (сховища) даних та знань (проектування, створення, керування);
- 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 грид-технології;
- системи управління базами даних;
- системи управління веб-контентом;
- геоінформаційні системи;
- програми візуалізації та моделювання;
- мікроконтролери та мікропроцесорна техніка,
- операційні системи