

Шановний абітурієнте!
Кафедра комп'ютерних систем та мереж ДВНЗ «Криворізький національний університет» запрошує Вас на денне та заочне відділення факультету інформаційних технологій

XXI-е століття сміливо можна назвати епохою інформатизації, оскільки комп'ютерні системи та мережі стали невід'ємною складовою виробництва, побуту та відпочинку.

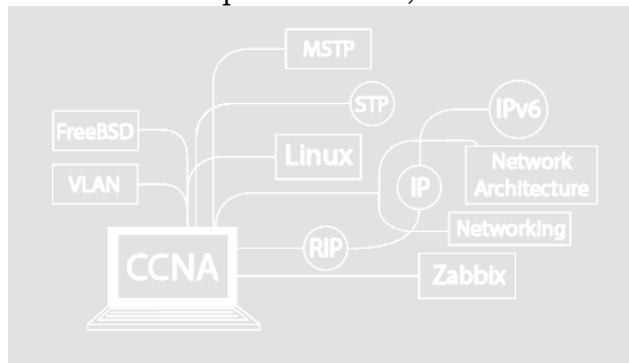
Саме у нас Ви отримаєте ґрунтовні та глибокі знання в галузі інформатики та обчислювальної техніки. Вони допоможуть Вам знайти цікаву роботу на великих підприємствах нашого міста, а саме – на всіх гірничо-збагачувальних комбінатах, на комбінаті «АрселорМіттал Кривий Ріг» та ПАТ «Укртелеком», з якими університет підтримує тісний зв'язок. Ви зможете обіймати такі первинні посади:

- інженер з комп'ютерних систем;
- інженер – програміст;
- інженер із застосування комп'ютерів;
- інженер-системотехнік.

Спеціальність об'єднує такі дисципліни, що формують кваліфікацію:

- основи інформаційних технологій;
- програмування;
- об'єктно-орієнтоване програмування;
- комп'ютерна логіка;
- архітектура комп'ютерів;
- комп'ютерна електроніка;
- комп'ютерна схемотехніка;
- системне програмування;
- системне програмне забезпечення;

- паралельні та розподілені обчислення;
- організація баз даних;
- технології проектування комп'ютерних систем;
- комп'ютерні системи;
- комп'ютерні мережі;
- захист інформації у комп'ютерних мережах;
- WEB-програмування;
- теорія інформації та кодування;
- програмування промислових контролерів;
- мережеві операційні системи;
- глобальні комп'ютерні мережі;
- системи управління технологічними процесами;
- комп'ютерні системи штучного інтелекту;
- технології проектування комп'ютерних систем;



У процесі навчання ви отримаєте навички роботи з сучасними операційними системами (Windows Server, UNIX, FreeBSD, Linux), телекомунікаційними мережами (Internet, Intranet). Здобудете вміння налагодження та експлуатації мережевого обладнання: комутаторів та маршрутизаторів. Ґрунтовно ознайомитесь із програмними середовищами для розро-

бки додатків клієнт/сервер (Delphi, C++ Builder, Visual C++, Java, VBA), мовами програмування (Pascal, C++, Assembler, VHDL), системами управління базами даних (Visual FoxPro, Oracle, MS SQL Server, InterBase), системами автоматизованого проектування (P-CAD, AutoCAD, OrCAD) та ін.

Навчальний процес забезпечують висококваліфіковані фахівці не лише нашого університету, а й представники провідних ВНЗ м. Києва, м. Харкова. Також проводяться технічні семінари спеціалістами визнаних компаній з ІТ-технологій, таких як Cisco Systems, Vinet. Кафедра комп'ютерних систем та мереж підтримує зв'язок і з компанією Schneider Electric, яка є однією з провідних у сфері промислових комп'ютерних мереж та автоматизації. Навчаючись у нас, Ви матимете змогу працювати на сучасних комп'ютерах, розробляти власні програми, застосовувати свої знання на практиці, використовуючи сучасні мультимедійні пристрої.

Студенти нашого університету мають можливість брати участь у студентських олімпіадах з мережевих технологій, які проводяться під егідою Міністерства освіти і науки у провідних ВНЗ України. За результатами олімпіад кращі студенти будуть запрошені на роботу до підприємств з ІТ-технологій.





З 2006 року працює Локальна мережева Академія Cisco при Криворізькому технічному університеті, інструкторами в якій працюють викладачі кафедри комп'ютерних систем та мереж. У цій Академії навчаються за програмою Cisco Certified Network Associate (CCNA). Після закінчення навчання студенти мають змогу отримати сертифікат міжнародного зразка у галузі налагодження та експлуатації мережевого обладнання фірми Cisco.

Кафедра забезпечує ступеневу навчальну (бакалавр, магістр) підготовку.

Після 4-х років навчання студенти отримують диплом бакалавра комп'ютерної інженерії. Продовживши навчання, бакалавр отримує диплом магістра.

У вільний від занять час студенти мають змогу активно займатися спортом, брати участь в університетських, всеукраїнських та міжнародних змаганнях.

У численних гуртках художньої самодіяльності студенти повною мірою розкривають свої творчі здібності.

Студентам з інших міст університет надає місце у гуртожитку.

Ваш правильний вибір сьогодні забезпечить Ваше майбутнє завтра!

Наша адреса:
ДВНЗ «Криворізький національний університет»
50027, Кривий Ріг, вул. Віталія Матусевича, 11
Телефон кафедри: (056) 409-17-20
e-mail: knu@alba.dp.ua

ДВНЗ «Криворізький національний університет»



Kryvyi Rih National University

**Факультет інформаційних технологій
Кафедра комп'ютерних систем та мереж**

**Спеціальність:
123 Комп'ютерна інженерія**

