**Профорієнтаційна робота кафедри**

Кафедра економічної кібернетики та програмної інженерії функціонує у Чернівецькому торговельно-економічному інституті КНТЕУ з 2000 р. Вона є випусковою і готує конкурентоспроможних бакалаврів, спеціалістів та магістрів спеціальності "Економічна кібернетика" за спеціалізаціями: - "Інформаційні системи в економіці"

- "Інформаційні системи в банках"

На кафедрі працює чотири професора та сім доцентів.

Студенти спеціальності “Економічна кібернетика” отримують знання в трьох напрямках: - економіка: сучасні економічні теорії; фінансовий менеджмент, банківський менеджмент, системний аналіз та ін.; - моделювання економіки: моделювання економіки; моделювання економічної динаміки, математичні моделі управління ризиком, економетричні методи у фінансах та ін.; - програмування та побудова баз даних: системи підтримки прийняття рішень;

Основні зусилля науковців кафедри спрямовані на вивчення та вирішення актуальних проблем сучасної науки. Серед них – проектування, розробка, створення та впровадження економічних інформаційних систем, математичне моделювання економічних процесів та економічного потенціалу регіону та ін.

На кафедрі сумісно з студентами постійно ведуться дослідження в рамках наукових тем за реальними замовленнями підприємств та організацій України. В результаті таких досліджень розроблено Web-сайт громадської організації "Фонд суспільної безпеки", м. Київ (www.fsb.net.ua); Web-сайт туристичного бюро "Меридіан", м. Чернівці (www.meridian.cv.ua); інформаційну систему обліку хворих для Чернівецького онкологічного диспансеру; інформаційну систему господарського обліку для сільських та селищних рад та ряд інших проектів, які ефективно використовуються замовниками.

Викладачі кафедри успішно керують науково-дослідною роботою студентів, які активно беруть участь у всеукраїнських та міжнародних студентських науково-практичних конференціях. Кафедрою щороку проводяться загальноінститутські студентські олімпіади з інформатики, економічної кібернетики та програмування. Їх переможці є учасниками всеукраїнських о однієї з найбільших компаній–розробників програмного забезпечення SoftServe. Студенти також займають призові місця на конкурсах D&Y Academy.

Випускники кафедри є конкурентоспроможними на ринку праці. Про якість професійної підготовки фахівців свідчать місця працевлаштування випускників: менеджери програмних проектів, інженери–програмісти, інженери по забезпеченню якості компаній SoftServe, КП "АЙ ТІ ГРУП", ДП "Парус–Захід", "Yukon"; економіст-аналітик АКБ "Дельта-Банк"; провідний дизайнер (конструктор) фірми FashionTV Ukraine; викладачі та аспіранти вищих навчальних закладів міста: ЧТЕІ КНТЕУ, Буковинський університет, Кооперативний економіко-правовий коледж.

Випускники за професійним спрямуванням "Інформаційні системи в економіці" можуть займати такі посади: - керівник підрозділу комп'ютерних послуг; - аналітик комп'ютерних систем; розробник обчислювальних систем;

- розробник комп'ютерних систем; - консультант з ефективності підприємства; інформаційний аналітик; - системний аналітик; - системний адміністратор; - менеджер інформаційних технологій; - математик-економіст.

Випускники за професійним спрямуванням "Інформаційні системи в банках" можуть займати такі посади: - керівник підрозділу інформаційного відділення банку; - розробник банківських інформаційних систем; - керівник підрозділів комп'ютерних послуг; - аналітик комп'ютерних систем; консультант з ефективності підприємства; - інформаційний аналітик; - системний аналітик; - системний адміністратор банківських інформаційних систем; - менеджер інформаційних технологій.