

ІНФОРМАТИКА

Напрямок ІНФОРМАТИКА випускає професійних інженерів, підготовлених до ведення робіт, пов'язаних з комп'ютерними системами, базами даних, комп'ютерними і промисловими мережами.

Випускники напрямку ІНФОРМАТИКА можуть працювати в сферах експлуатації і проектування інформаційних систем. В процесі навчання вони здобувають знання з будови та функціонування обчислювальної техніки, набувають умінь з програмування комп'ютерів, адміністрування і конфігурації комп'ютерних мереж, проектування сторінок www та інтернет-аплікацій, формування та обслуговування баз даних.

У програмі навчання є предмети з області планування і побудови програмного забезпечення, операційних систем, обслуговування обладнання для трансмісії даних, техніки програмування, питань е-бізнесу, комп'ютерної графіки, планування оптимальних організаційних процесів і інформаційних моделей в підприємствах, а також іноземні мови. В процесі навчання студенти беруть участь в заняттях, які підготовлюють їх до отримання сертифікату MCP (Microsoft Certified Professional) і MCSA (Microsoft Certified Systems Administrator). Вони можуть користуватися рядом навчальних курсів, організованих через центр Microsoft IT Academy, діючий при Академії бізнесу.

Випускники напрямку можуть, на основі угоди з **Гірничо-металургійною Академією в Кракові**, продовжити навчання на додатковому магістерському рівні і здобути диплом цієї Академії.

Спеціальності:

- Графіка і комп'ютерна анімація **(новинка)**
- Адміністратор комп'ютерних мереж та Інтернет-систем
- Аплікації Інтернет та Інтранет **(новинка)**
- Інженерія, аналіз і аудит інформаційних систем **(новинка)**