Спеціальність “Економічна кібернетика” (ЕК) – це програма, в рамках якої Ви отримаєте унікальні комплексні знання з економіки, математичних методів та моделей, інформаційних систем та технологій, а також програмування.

Обравши спеціальність «Економічна кібернетика», Ви будете вивчати:

- як розробити програмне забезпечення ;
- як застосувати інфорамційні системи та технології для вирішення економічних задач;
- як виявити основні тенденції в соціально-економічних процесах та управляти ними.

Спеціальність “Бізнес-аналітика” (БА) – це програма, в рамках якої отримують знання з інтелектуальних методів аналізу бізнес-процесів, комп'ютерних засобів обробки інформації та технологій прийняття ефективних рішень в різних ситуаціях.

Обравши спеціальність «Бізнес-аналітика», Ви будете вивчати:

- як збирати та опрацьовувати великі масиви даних;
- як аналізувати інформацію з використанням методів економіко-математичного моделювання;
- як виявити проблеми бізнесу замовника та знайти максимально ефективне їх вирішення.

Кафедра економічної кібернетики

З метою наближення навчального процесу до реальних умов роботи фінансових установ та підприємств створено навчально-тренувальний комплекс, до складу якого входять:

- навчальний фінансово-аналітичний центр;
- дилінговий зал для підготовки фахівців міжбанківського валютного ринку;
- лабораторія програмного забезпечення SAS;
- спеціалізована лабораторія технологій IBM.

Викладачі кафедри приймають участь у національних та міжнародних освітніх проектах, активно займаються науковою діяльністю та систематично підвищують рівень кваліфікації.

Студенти, які проходять підготовку на кафедрі, неодноразово займали призові місця у Всеукраїнських олімпіадах та конкурсах наукових робіт.

На кафедрі функціонує Науково-освітній центр бізнес-аналітики.

Контактна інформація

вул. Петропавлівська, 57
Суми, Україна, 40030
38 (0542) 665-023
http://cyber.uabs.sumdu.edu.ua
cyber@uabs.sumdu.edu.ua
facebook.com/cyber.uabs.sumdu.edu.ua

Завідувач кафедри
економічної кібернетики
д.е.н., доцент
Кузьменко Ольга Віталіївна
o.kuzmenko@uabs.sumdu.edu.ua

Економічна кібернетика

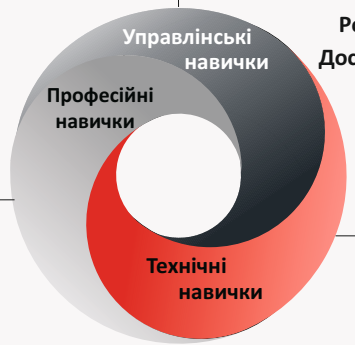
Бізнес-аналітика

**Кафедра економічної кібернетики
Навчально-наукового інституту
бізнес-технологій “УАБС”
Сумського державного університету**

Які кар'єрні можливості з дипломом спеціальності «Економічна кібернетика»?

- програміст;
- керівник консалтингової компанії в сфері інформатизації;
- адміністратор баз даних;
- адміністратор комп'ютерної мережі;
- експерт з питань комп'ютерізації;
- економіст, працівник банківської сфери, статистик, брокер, дилер;
- тестувальник програмного забезпечення;
- керівник інформаційного підрозділу підприємства та ін.

Які навички Ви здобудете під час навчання?



Вирішення бізнес-проблем;
Комунікація в бізнес-середовищі;
Робота в команді;
Дослідницькі навички

Формування алгоритму вирішення проблеми;
Робота з вимогами замовника;
Прийняття раціональних рішень

Знання операційних систем;
Навички тестування програм;
Знання з мов програмування;
Вміння працювати з базами даних

Кафедра економічної кібернетики однією з 7 кафедр ВНЗ України, яка стала учасником проекту з міжнародної акредитації, що дає змогу випускникам, які бажають працевлаштуватися за кордоном, не підтверджувати свій диплом. Таким чином, наші випускники отримують якісну освіту європейського рівня, яка є визнаною і за межами України!

"You can't manage what you don't measure"

DATA MANAGEMENT + ANALYTICS = SMART BUSINESS DECISIONS

Які кар'єрні можливості з дипломом спеціальності «Бізнес-аналітика»?

- бізнес-аналітик у фінансових установах;
- консультатнт з ERP-систем у різних сферах: виробництво, управління персоналом, фінанси, маркетинг, логістика тощо;
- системний аналітик:
- проектний менеджер;
- аналітик в аудиторській фірмі;
- фахівець з інформаційних систем;
- консультант з розробки і супроводу корпоративних інформаційних систем та інші.

Ви зацікавлені у вирішенні різноманітних проблем і задач? Ви шукаєте нові виклики? Ви хочете отримати високооплачувану і цікаву роботу?

Спеціальності «Економічна кібернетика» та "Бізнес-аналітика" є правильним вибором для Вас!

- Випускники володіють унікальними комплексними знаннями та навичками з використання програмування, інформаційних систем і технологій, та економіко-математичних методів для збору, обробки та аналізу даних;
- Випускники розуміють проблеми і можливості сучасного стану економіки та бізнесу, пропонують креативні та інноваційні рішення, що дозволяють компаніям досягти своїх цілей;
- Кібернетики та бізнес-аналітики входять до списку найбільш затребуваних професій як сучасності, так і майбутнього.

Які переваги навчання на кафедрі економчної кібернетики в СумДУ?

- навчання проводиться кваліфікованими викладачами, фахівцями-практиками;
- стажування та паралельне навчання в університетах Італії, Німеччини, Польщі та інших країнах світу;
- залучення до участі в міжнародних грантових проектах;
- можливість реалізовувати власні стартапи при підтримці стартап-центру «New Generation» та Асоціації міжнародних інвесторів (UVCA).

СумДУ входить до авторитетного каталогу кращих університетів світу від рейтингу Times Higher Education. За міжнародним рейтингом QS World University Rankings СумДУ входить до ТОП-групи (5%) провідних університетів світу, за рейтингом QS EECA – до ТОП-100 університетів.