

ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА



ЦЕ КРУТО!
Приєднуйся до нас!

НЕ ПРОСТО ЕКОНОМІЧНА ОСВІТА

Сьогодні ти стоїш на порозі самостійного життя. Як не помилитися з вибором професії – такої, щоб завжди була затребуваною, сучасною, могла забезпечити тобі і твоєї майбутній сім'ї пристойний життєвий рівень і до того ж була цікавою? Переконана, що саме з таких спеціальностей готує висококваліфікованих фахівців наша академія

Проте спеціальність «Економічна кібернетика» вирізняється з-поміж інших ще й тим, що випускник має не просто економічну освіту, а й може професійно приймати управлінські рішення, здатний використовувати в своїй повсякденній діяльності сучасні математичні методи та моделі, інформаційні систе-

ми та програмні рішення, що дозволяє йому автоматизувати своє робоче місце, швидко адаптуватися до нових умов і зайняти гідне місце на ринку праці.

Підготовка фахівців з економічної кібернетики в Державному вищому навчальному закладі «Українська академія банківської



справи Національного банку України» здійснюється на основі сучасної матеріально-технічної бази під вмілим керівництвом викладачів – професіоналів своєї справи. Спеціальність «Економічна кібернетика» — це глибокі теоретичні знання в галузі економіки та інформаційних технологій

і їх успішна реалізація на ринку праці. Якщо ти бажаєш отримати якісну економічну освіту, обирай навчання на кафедрі економічної кібернетики. Це стане запорукою успіху та достатку!

Інна ШКОЛЬНИК,
проректор УАБС НБУ,
доктор економічних наук,
професор

З ВДЯЧНІСТЮ ЗГАДУЄМО АКАДЕМІЮ

Ці випускники кафедри економічної кібернетики роблять успішну кар'єру, вже сьогодні почуваються самодостатніми особистостями. Вони з вдячністю згадують навчання в рідній Альма-Матер



Дмитро БОРИМСЬКИЙ,
провідний аналітик-розробник
комп'ютерних систем
відділу корпоративного сховища даних
та інформаційно-аналітичних систем
(ОТП Банк)

**Я МАЮ МОЖЛИВОСТІ
ДЛЯ САМОРЕАЛІЗАЦІЇ**

До кола моїх посадових обов'язків входить: розвиток сховища даних, розробка ETL процесів, PL/SQL розробка, розробка операційної, аналітичної та управлінської звітності, бізнес-аналіз і системний аналіз банківських систем, опис інтерфейсів для завантаження даних тощо. Окрім цього, до моєї компетентності входить СУБД Oracle 10g, інструменти OWB, Apex, Oracle Designer, OBIEE. Моя посада дає можливості для самореалізації та високий дохід.

Звичайно, своїми здобутками я завдячую академії. Для подальшого професійного зростання мені особливо знадобилися знання з основ БД, SQL, системного аналізу, програмування, які я отримав під час навчання зі спеціальності «Економічна кібернетика».



Микола КОВАЛЕНКО,
керівник служби
«Контакт-Центр»
(ТМК «Воля»)

**ЗНАННЯ
НАБЛИЖАЮТЬ
ДО МЕТИ**



Ольга ЗАКОЛОДЯЖНА,
інженер-програміст
(ТОВ «Аерон Консалтинг», м. Київ)

**ПРОФЕСІЙНИЙ
РОЗВИТОК +
ПРИСТОЙНА ЗАРПЛАТА**

Мої функціональні обов'язки: розробка програмного забезпечення за напрямком CRM для банків, страхових компаній, компаній зв'язку та інших установ; налагодження системи Workflow, бізнес-правил тощо; виконання робіт з інтеграції Oracle Siebel CRM з іншими системами; розробка процесів автоматизованого тестування систем. Найважливіші переваги, які дає моя посада, – це професійний розвиток, пристойна зарплата, робота в цікавому колективі.

Із вивченого в академії особливо стали в нагоді предмети, які стосувалися баз даних (SQL), знання мов програмування Delphi, C++, а також усі дисципліни, які стосуються програмування. Майбутнім випускникам я б побажала вірити у власні сили і завжди досягати поставленої мети.

До моїх посадових обов'язків відноситься організація «Контакт-Центрів» у м. Суми, досягнення поставленої мети і реалізація функціональних стратегій служби «Контакт-Центр», виконання основних показників діяльності підприємства. Посада, яку я обіймаю, створює сприятливі умови для професійного розвитку, забезпечує гідну оплату праці та соціальні умови, а також яскраве корпоративне життя.

Мені важко виділити якусь окрему дисципліну, цінна їхня комбінація, важливою виявилася навчальна база академії як у розрізі методологічних, так і технічних матеріалів, методика викладання. Усе це сформувало необхідний вантаж знань, які допомагають рухатися до поставленої мети.

РОБОТОДАВЦІ «ПОЛЮЮТЬ» НА НАШИХ ВИПУСКНИКІВ!

Ми пишаємося своєю кафедрою економічної кібернетики, бо переконані, що наші студенти – найсучасніша і «найпросунутіша» молодь у сфері освоєння інформаційних технологій. А роботодавці починають «полювати» на майбутніх кваліфікованих фахівців, коли ті ще навчаються на третьому-четвертому курсі

Заснована кафедра економічної кібернетики в 2000 році і є провідною з підготовки бакалаврів і магістрів спеціальності «Економічна кібернетика», основний напрямок професійної діяльності яких – «Інформатизація та моделювання соціально-економічних систем». Сьогодні ліцензований обсяг набору в бакалавратуру спеціальності «Економічна кібернетика» становить 50 осіб, з них навчання 15 осіб фінансується за рахунок коштів Національного банку України (бюджетні місця). До речі, оплата навчання за рахунок коштів фізичних осіб є однією з найнижчих в Україні.

Де ж працевлаштовуються наші випускники? Їх охоче беруть на підприємства виробничої та невиробничої сфери, у фінансо-

ві установи, органи державного управління, вищі навчальні заклади, контрольно-ревізійні і податкові управління, IT-компанії тощо. Затребуваність наших вчорашніх студентів на ринку праці гарантується високим рівнем фундаментальної економічної, математичної та комп'ютерної підготовки, яка формує у них навички моделювання, програмування, використання сучасних інформаційних систем і технологій для вирішення прикладних економічних завдань.

Кафедра економічної кібернетики налагодила тісне співробітництво з такими IT-компаніями Сум, як NetCracker, PortaOne, EFSOL та іншими, у результаті чого наші випускники успішно працюють на посадах економіста відділу інвестиційних проектів

підприємства, начальника відділу розробки продукції департаменту маркетингу інвестиційної компанії, економіста відділу бізнес-аналізу банку, головного спеціаліста відділу розробки та підтримки фінансової та управлінської звітності банку, начальника відділу параметризації банківських систем, економіста відділу пластикових карток банку, фінансового аналітика, фахівця відділу фінансово-економічної безпеки, викладача вищого навчального закладу, аналітика-розробника комп'ютерних систем відділу інформаційно-аналітичних систем банку, адміністратора web-сайтів, системного адміністратора тощо.

У складі нашої кафедри працює 16 висококваліфікованих викладачів і співробітників, серед яких:

1 доктор наук, професор; 10 кандидатів наук, з них 9 доцентів. Особлива увага приділяється безперервній комп'ютерній підготовці майбутнього економіста-аналітика. За кафедрою закріплено 10 комп'ютерних аудиторій – близько 140 робочих місць, комп'ютерна техніка в яких оновлюється кожні п'ять років.

При кафедрі успішно працюють: авторизована академія Cisco компанії Cisco Systems – визнаного світового лідера у виробництві мережного обладнання; єдиний в Україні навчально-тренувальний комплекс (дилінговий зал) для підготовки фахівців міжбанківського валютного ринку; лабораторія програмного забезпечення SAS – однієї з найбільших у світі IT-компаній з розробки програмного забезпе-

чення у сфері бізнес-аналітики.

Кафедра економічної кібернетики має власний веб-сайт, у навчальний процес постійно впроваджуються новітні інформаційні технології, працює програма Microsoft Dream Spark, у рамках якої студенти та викладачі кафедри можуть безкоштовно використовувати ліцензійне програмне забезпечення Microsoft, включаючи Windows, Visual Studio, Project, Visio та інші продукти. Наші студенти часто стають переможцями багатьох Всеукраїнських олімпіад і конкурсів студентських наукових робіт.

Костянтин ГРИЦЕНКО,
завідувач кафедри економічної кібернетики,
кандидат технічних наук,
доцент

ІВАН ТА ВОЛОДИМИР – РОЗРОБНИКИ ДОДАТКУ GOALS

Студенти групи МЕК-32 Іван Голуб і Володимир Мельник розробили Goals – безкоштовний додаток для обліку особистих цілей користувачів і додаткового стимулювання до їх виконання. У червні 2012 року вони пройшли Windows 8 Application Excellence Labs – безкоштовну консультацію з експертами компанії Microsoft стосовно додатку Goals, а під час II етапу Application Excellence Labs (липень 2012 року) отримали дозвіл на публікацію додатку у магазині додатків Windows Store.

У липні 2012 року одна з провідних IT-компаній України (Digital Cloud Technologies) опублікувала їхній додаток у Windows Store (на той момент можливість самостійно публікувати додаток не було). Таким чином, студентам вдалося увійти в п'ятірку перших розробників України, чий додаток був опублікований в Windows Store. У жовтні 2013 року відбулася конференція Microsoft Windows 8.1 Camp, під час якої було отримано рекомендації щодо розробки додатків під платформу Windows 8.1 та щодо поліпшення додатку Goals і перенесення його з платформи Windows 8 на платформу Windows 8.1.

ЩО ТАКЕ ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА?

- Кібернетика (грец. κυβερνητική) – мистецтво управління.
- Кібернетика – наука, що досліджує системи та процеси управління.
- Економічна кібернетика займається дослідженням і синтезом систем управління економічними об'єктами.
- Економіст-кібернетик – кваліфікований економіст-аналітик з глибокими знаннями у сфері управління та IT-технологій, здатний автоматизувати своє робоче місце.

ЯК НАС ЗНАЙТИ?

Наша адреса: м. Суми, вул. Петропавлівська, 57

Телефони:

+380 (542) 665-037 – завідувач кафедри економічної кібернетики
+380 (542) 619-048 – декан факультету банківських технологій

Сайт академії:
www.uabs.edu.ua

Сайт кафедри:
www.cyber.uabs.edu.ua



ОБЕРИ СПЕЦІАЛЬНІСТЬ І ДІЙ!

Академія – це вузькоспеціалізований навчальний заклад IV, найвищого рівня акредитації європейського зразка системи Національного банку України, який надає широкий спектр якісних освітніх і позанавчальних послуг

В академії готують бакалаврів, спеціалістів і магістрів за такими спеціальностями:

- Фінанси і кредит (спеціалізації: Банківські технології і процеси; Фінанси);
 - Облік і аудит;
 - Економічна кібернетика;
 - Міжнародна економіка;
 - Правознавство,
а також магістрів за спеціальністю:
 - Управління фінансово-економічною безпекою.
- Після закінчення академії випускникам видається диплом про вищу освіту з додатком європейського зразка.

ТЕРМІНИ НАВЧАННЯ:

Економічні напрями підготовки (бакалавр):

- денна і заочна форми – 4 роки на основі повної загальної середньої освіти або на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст» неекономічного профілю;
- денна і заочна форми – 3 роки на основі базової та повної вищої освіти або на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст» економічного профілю.

Напрямок підготовки «Правознавство» (бакалавр):

- денна і заочна форми – 4 роки на основі повної загальної середньої освіти або на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст» неюридичного профілю;
- денна і заочна форми – 3 роки на основі базової та повної вищої освіти або на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст» юридичного профілю.

УМОВИ ПОДАННЯ ДОКУМЕНТІВ:

Вступникам необхідно подати:

- сертифікати Українського центру оцінювання якості освіти з предметів, що відповідають обраному напрямку підготовки;
- документ державного зразка про раніше здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень, на основі якого здійснюється вступ, і додаток до нього (за особистим вибором – оригінали або копії);
- медичну довідку за формою 086-о з довідкою про щеплення;
- копію паспорта – 1, 2 та сторінка з місцем реєстрації (2 примірники);
- копію ідентифікаційного коду (2 примірники);
- копію посвідчення про прописку до призовної дільниці або військового квитка чи тимчасового посвідчення (замість військового квитка);
- шість кольорових фотокарток розміром 3x4 см (підписані зі зворотного боку).

Особи, які вступають на I курс, подають до приймальної комісії сертифікати Українського центру оцінювання якості освіти з таких предметів:



- за напрямами «Фінанси і кредит», «Облік і аудит» і «Економічна кібернетика»:

- українська мова та література;
- математика (профільний);
- історія України або географія;

- за напрямом «Міжнародна економіка»:

- українська мова та література;
- математика (профільний);
- іноземна мова або географія;

- за напрямом «Правознавство»:

- українська мова та література;
- історія України (профільний);
- іноземна мова або математика.

Вступники допускаються до участі у конкурсному відборі для зарахування на навчання, якщо кількість балів із загальноосвітніх предметів становить не менше 124 балів і не нижче 140 балів з профільного конкурсного предмета.

За кожним напрямом встановлена квота для пільгових категорій вступників на рівні 20 % від обсягу замовлення Національного банку України. Для конкурсної відбору вступників при

прийомі на навчання з нормативним терміном навчання на другий курс підготовки бакалавра враховується середній бал додатка до диплома та комплексні випробування за профільним предметом.

УМОВИ КОНКУРСНОГО ВІДБОРУ

Рейтинговий список вступників формується за категоріями в такій послідовності:

- вступники, які мають право на зарахування поза конкурсом;
- вступники, рекомендовані до зарахування за результатами співбесіди;
- учасники міжнародних олімпіад;
- вступники, які зараховуються за конкурсом.

У межах кожної зазначеної категорії рейтинговий список впорядковується:

- за конкурсним балом від більшого до меншого;
- з урахуванням права на першочергове зарахування при однаковому конкурсному балі у порядку дотримання підстав для його набуття.

СТРОКИ ПРОВЕДЕННЯ ВСТУПНОЇ КАМПАНІЇ У 2014 РОЦІ (I КУРС)

Етапи вступної кампанії	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
Початок прийому заяв і документів	01.07.2014	14.07.2014
Закінчення прийому заяв і документів від осіб, які мають складати вступні іспити, що проводить академія	19.07.2014 до 18:00	19.07.2014 до 18:00
Закінчення прийому заяв і документів від осіб, які не складають вступних іспитів	31.07.2014 до 12:00	13.08.2014
Строки проведення академією вступних іспитів	21–31.07.2014	21–31.07.2014
Терміни оприлюднення рейтингового списку вступників	до 12:00 01.08.2014 до 12:00 05.08.2014 до 12:00 08.08.2014	14.08.2014
Терміни зарахування вступників	за кошти НБУ – до 15:00 12.08.2014; за кошти фізичних, юридичних осіб – до 26.08.2014	до 28.08.2014

НАЙЕКОНОМНІШІ ВИТРАТИ В УКРАЇНІ

Академія завдяки Національному банку України витрачає на студентів у десять разів більше, ніж заробляє на них. На сьогодні з 1500 студентів близько 40% навчаються за рахунок коштів Національного банку України (це те, що в інших ВНЗ має назву бюджетних місць).

У нас навіть навчання на комерційній основі на практиці є дешевшим, аніж безкоштовне в інших навчальних закладах за такими ж напрямками підготовки. Уклавши договір про оплату за навчання за найнижчими цінами в Україні, батьки та студенти отримують гарантію незмінної вартості протягом усього терміну навчання. Вам не доведеться очікувати неприємної новини, що у зв'язку з інфляцією чи якимись іншими катаклізмами вартість навчання зміниться. Вона залишиться стабільною! До того ж, ви можете сплачувати за навчання помісячно!

Ми гарантуємо відсутність жодних поборів. Студент сплатить ще лише за проживання в гуртожитку, що коштує 145 гривень на місяць. Обід в наших їдальнях – це всього 10 гривень (зрозуміло, за умов високої якості запропонованих страв). Усе інше для тих, хто навчається в академії, – безкоштовно. Наприклад, бажаєте користуватися послугами басейну – для цього в поліклініці академії отримуйте довідку від лікарів, і хоч кожного дня можете плавати.

Усі матеріали для підготовки до занять знаходяться у відкритому доступі в електронному вигляді. Для цього достатньо лише сісти за один із сотень комп'ютерів академії (бібліотека, гуртожитки, 14 комп'ютерних класів факультетів). До Інтернету підключені всі без винятку комп'ютери.

Переконайтеся в цьому особисто! І ви не пошкодуєте!



ВАРТІСТЬ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ У 2014 р.

НАПРЯМ ПІДГОТОВКИ (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ), СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	ВАРТІСТЬ	
	Бакалавр	Магістр
Денна форма навчання		
Фінанси і кредит (банківські технології та процеси)	8 300	10 000
Фінанси і кредит (фінанси)	8 300	10 000
Облік і аудит	8 300	10 000
Економічна кібернетика	8 100	9 500
Міжнародна економіка	9 200	10 200
Правознавство	10 200	12 000
Управління фінансово-економічною безпекою	–	10 000

ДОДАТКОВУ ІНФОРМАЦІЮ МОЖНА ОТРИМАТИ
В ПРИЙМАЛЬНІЙ КОМІСІЇ АКАДЕМІЇ АБО НА САЙТАХ:

www.uabs.edu.ua
http://vk.com/uabs_edu_ua
<http://www.facebook.com/uabs.edu.ua>
http://twitter.com/banking_academy
e-mail: vstup@uabs.edu.ua

Телефони:
+380 (542) 665-125 (приймальна комісія)
+380 (542) 619-935 (підготовчі курси);
Адреса академії:
40000, м. Суми, вул. Петропавлівська, 57

З ІСТОРІЇ КАФЕДРИ



Перший набір студентів на спеціальність «Економічна кібернетика» в ДВНЗ «УАБС НБУ» було проведено в 2000 р. З початку навчального року кафедру очолює к.е.н. Д.М. Марченко, а незабаром – д.ф.-м.н. С.П. Рошупкин. У той час на кафедрі працювало 10 співробітників. З 2002 до 2004 року кафедрою керував к.т.н. В.В. Яценко. З 2005 до 2010 рр. – к.т.н. С.М. Новак, а з 2010 і до теперішнього часу кафедрою завідує к.т.н. К.Г. Гриценко. Останнім часом кафедра поповнилася молодими викладачами з лав своїх випускників, і тепер в її складі працює 16 чоловік.

Кафедра забезпечує викладання ряду курсів як студентам спеціальності «Економічна кібернетика», так і студентам інших спеціальностей. Серед цих курсів: «Інформатика», «Економіко-математичні методи та моделі», «Системний аналіз», «Технології проектування та адміністрування БД», «Дослідження операцій», «Прогнозування соціально-економічних процесів», «Моделювання бізнес-процесів», «Безпека інформації», «Програмне забезпечення математичного та статистичного аналізу», «Моделювання економіки», «Інформаційні системи і технології в управлінні», «Технології програмування в мережах», «Моделювання економічної динаміки», «Корпоративні інформаційні системи», «Платіжні системи», «Комп'ютерні мережі».

За цей час підготовлено понад 240 магістрів, 3 кандидати наук, а понад 75% викладачів мають наукові ступені доктора або кандидата наук. Сьогодні кафедра готує бакалаврів і магістрів за напрямом «Економічна кібернетика».

За ці роки викладачі кафедри підготували й опублікували кілька десятків методичних посібників і підручників із різних дисциплін, спрямованих на вдосконалення навчального процесу. На кафедрі є 10 комп'ютерних класів і спеціалізованих лабораторій, підключених до мережі Інтернету. Для навчання використовується сучасне ліцензійне програмне забезпечення.

Інтерес молоді до нашої спеціальності зростає з року в рік. Практично всі її випускники затребувані й працюють за фахом, оскільки знання інформаційних технологій, методів аналізу та дослідження економічних процесів є вимогою сьогодення і запорукою успішної кар'єри.

ЧОМУ У НАС КРАЩЕ?



НАШІ ПЕРЕВАГИ:

1. Сучасна комп'ютерна техніка в аудиторіях (оновлюється кожні 5 років).
2. Потужна матеріально-технічна база (за кафедрою закріплені 10 комп'ютерних аудиторій – близько 140 робочих місць).
3. На базі кафедри діють науковий гурток Sumy.NET User Group, гурток з програмування (C#, ASP.NET), дилінговий зал з інформаційним терміналом Thomson Reuters, авторизована академія CISCO, яка є лідером у галузі мережових технологій.
4. Працює програма Microsoft DreamSpark для навчальних закладів, у рамках якої студенти безкоштовно отримують ліцензійне програмне забезпечення Microsoft, включаючи

Windows, Visual Studio, Project, Visio та інші продукти.

5. Кафедра має власний веб-сайт, на якому розміщена вся необхідна методична інформація для вивчення дисциплін кафедри, проводиться контроль успішності.
6. Найкраща в Україні наукова бібліотека, яка має сучасне технічне оснащення та унікальну за складом та якістю 140-тисячну колекцію економічної, правової та соціально-гуманітарної літератури, енциклопедичних та довідкових видань.
7. Щороку кращі студенти академії безкоштовно проходять стажування у Вищій школі Бундесбанку (Німеччина) протягом 3-х тижнів

і отримують відповідний сертифікат.

8. Академія забезпечує проходження студентами практики за межами України (Німеччина, Польща, Італія, Швеція та ін.)
9. Вартість навчання встановлюється на момент укладання договору й не змінюється протягом усього терміну навчання на відповідному освітньо-кваліфікаційному рівні підготовки.
10. 30% місць за спеціальністю «Економічна кібернетика» фінансується за рахунок коштів Національного банку України (бюджетні місця).

КИМ ПРАЦЮЮТЬ НАШІ ВИПУСКНИКИ?

Економіст

Консультант з економічних питань

Керівник економічного відділу

Статистик

Спеціаліст державної служби

Аналітик

Науковий співробітник

Викладач вищих, середніх і спеціалізованих навчальних закладів

Фахівець з інформаційних технологій

Керівник консалтингової компанії у сфері інформатизації

Керівник інформаційного підрозділу

Експерт з питань комп'ютеризації

Програміст

Інженер з комп'ютерних систем

Адміністратор баз даних

ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ НАВЧАННЯ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА»

Ви будете знати:

- Як працюють економічні системи та як ними керувати.
- Як працює банківська система України та комерційні банки зокрема.
- Що таке фінансові ринки та як вони функціонують (FOREX та інші).
- Яким чином створюються математичні моделі економічних систем.
- Як інформаційні системи використовуються у банківських установах і як з ними працювати.
- Як з нуля створити високоякісний програмний продукт.
- Як правильно сформулювати вимоги до інформаційної системи.
- Як створити інформаційний проект і керувати процесом його впровадження.
- Як провести оцінку ефективності інформаційної системи.
- Як створити проект комп'ютерної мережі.
- Яке обладнання обрати для побудови комп'ютерної мережі та як із ним працювати.

Ви будете вміти:

- Працювати із сучасним програмним забезпеченням, що використовується розробниками комп'ютерних програм.
- Створювати та конфігурувати бази даних.
- Здійснювати моделювання економічних систем.
- Проводити імітаційні експерименти.
- Розробляти проекти інформаційних систем.
- Моделювати.
- Аналізувати.
- Знаходити та вивчати залежності між процесами.
- Створювати комп'ютерні програми.
- Прогнозувати зміни в економічних системах.
- Досліджувати природу економічних явищ та процесів.



ПЕРЕДОВІ ТЕХНОЛОГІЇ – СТУДЕНТАМ



Економіці XXI століття, орієнтованої на послуги та знання, потрібні нові навички та методи навчання. І для реалізації свого потенціалу школярам чи студентам необхідно, щоб сама система освіти стала значно розумнішою. В усьому світі у провідних вищих навчальних закладах реалізуються програми, спрямовані на впровадження реальних інновацій в освітній процес. Такі програми підтримують участь різних організацій і співтовариств – від коледжів, закладів охоро-

ни здоров'я і соціального обслуговування – до сімей, перетворюючись на орієнтовану на потреби учнів систему освіти, і покликані забезпечувати студентів доступом до ресурсів за останніми технологічними і науковими досягненнями, надавати їм можливість спілкування з ученими світового рівня і фахівцями з провідних проектів. Ряд таких програм реалізується і на кафедрі економічної кібернетики ДВНЗ «УАБС НБУ»

АВТОРИЗОВАНА АКАДЕМІЯ CISCO

На кафедрі економічної кібернетики створена й багато років успішно працює авторизована академія Cisco, сертифіковані інструктори якої викладають навчальний курс CCNA (Cisco Certified Network Associate) Routing and Switching, розроблений компанією Cisco Systems – визнаним світовим лідером у виробництві мережного обладнання. В авторизованій академії Cisco проходять навчання студенти 3-4-х курсів напряму підготовки «Економічна кібернетика», а також IT-фахівці територіальних управлінь, структурних одиниць і навчальних закладів Національного банку України, які займаються експлуатацією та тех-

нічною підтримкою мережного обладнання.

Авторизована академія Cisco – це комплексне середовище навчання, яке включає: доступ до інформаційних ресурсів на сервері Cisco Systems; засоби онлайн-тестування та перевірки успішності; лабораторні заняття на обладнанні Cisco, різні варіанти наборів якого дозволяють моделювати реальну роботу локальних і глобальних мереж, окремих вузлів Інтернету або корпоративних мереж; здобуття практичних навичок налаштування мережного обладнання та використання мережевих технологій для вирішення різноманітних практичних завдань; підготовку до отри-

мання сертифікату CCNA міжнародного зразка.

Основна мета авторизованої академії Cisco – фундаментальна підготовка IT-фахівців у сфері проектування, встановлення, налагодження і технічної підтримки локальних і глобальних мереж, яка відповідає світовим стандартам. Сертифікати CCNA визнаються та цінуються роботодавцями в усьому світі.



ТЕХНОЛОГІЇ IBM

У рамках співробітництва між академією та компанією IBM у січні 2014 року при кафедрі економічної кібернетики було створено спеціалізовану лабораторію технологій IBM. Компанія IBM надала у розпорядження студентів і викладачів академії свої найсучасніші технології, навчальні матеріали та навчальні курси світового рівня. Це дає змогу нашим студентам отримати знання та практичні навички світового рівня з таких напрямів: бізнес-

аналітика; моделювання та оптимізація бізнес-процесів; проектування інформаційних систем; управління проектами та ін.

У найближчих планах розвитку співробітництва між академією та компанією IBM є: розширення кількості навчальних курсів спеціальності «Економічна кібернетика», де використовуються технології IBM; наукові дослід-



Rational. software

WebSphere. software

COGNOS
AN IBM COMPANY

Lotus. software

ження за стратегічним напрямом IBM «Розумна планета»; забезпечення для студентів можливостей отримання визнаних у всьому світі сертифікатів компетенції за технологіями IBM; відкриття в академії Центру компетенцій IBM.

АКАДЕМІЧНІ ПРОГРАМИ SAS

Як лідер у галузі бізнес-аналітики компанія SAS надає рішення і технології, які дозволяють вирішувати складні щоденні завдання і виявляти перспективні можливості для майбутнього зростання та розвитку. Інструменти компанії SAS допомагають вчасно робити висновки, знаходити нові ідеї, виявляти закономірності й вживати ефективних заходів, що приносять максимальну віддачу. Функціональність рішень SAS постійно розвивається і доповнюється новітніми методами.

SAS – одна з найбільших у світі компаній, що займаються створенням програмного за-

безпечення для потреб аналітиків усіх галузей економіки. Компанією розробляються як окремі програмні продукти, так і цілі програмні рішення, які забезпечують виконання стандартних процесів у певній галузі, – рішення для банків, страхових компаній тощо.

Протягом усього циклу роботи з даними – від динамічної візуалізації до побудови прогнозних моделей, їх впровадження і оптимізації процесів – SAS пропонує широкий набір методів збору, класифікації, аналізу та інтерпретації даних для виявлення прихованих закономірностей, відхилень аномалій, значущих



змінних і їх взаємозв'язків, дозволяючи, в кінцевому рахунку, оперативно приймати обґрунтовані рішення.

ДВНЗ «УАБС НБУ» є учасником Глобальної академічної програми SAS. Свідоцтва про успішне завершення підготовки з технологій SAS отримали 6 викладачів.

АКАДЕМІЯ ТЕПЛО ЗУСТРІЛА ВИПУСКНИКІВ



Вперше за багато останніх років в УАБС НБУ відбулася така масштабна зустріч випускників академії, приурочена до 18-ї річниці навчального закладу. На зустріч зібралося близько тисячі колишніх і нинішніх студентів і викладачів. Ініціювала цей захід Асоціація випускників академії.

Зранку випускники (у тому числі й колишні студенти спеціальності «Економічна кібернетика») побували в навчальних

корпусах, де зустрічалися з представниками випускаючих кафедр, мали можливість побувати на екскурсії академією, відвідавши музей грошей та розвитку банківської справи, музей електронної та офісної техніки, мистецькі галереї, Наукову бібліотеку УАБС НБУ, дилінговий клас, навчально-тренувальний банк тощо.

З 14-ї години заходи перемістилися у Легкоатлетичний манеж академії, де на

колишніх студентів чекало багато сюрпризів (зони візиток, побажань, розваг, фотозона, буфетна зона і т.п.). А потім розпочалися святкові урочистості, у програмі яких були привітання керівництва вишу та області, церемонія вручення випускникам відзнак у різних номінаціях, концерт за участі студентства академії та кращих мистецьких колективів міста, а також шалена диско-вечірка. Безперечно, спогади

про цю зустріч у багатьох її учасників залишаться надовго.

Більшість із наших випускників – самодостатні особистості, які роблять успішну кар'єру, часто працюючи на керівних та інших відповідальних посадах, отримуючи як моральне, так і матеріальне задоволення від своєї роботи. Наші гості щиро дякували своїй Альма-Матер за міцні знання, практичні навички та надійну путівку в життя.

КІБЕРНЕТИК

*Бути послідовним – не значить діяти.
Вірити у щось, котиться хвилями.
Бути послідовним – це вчитись міряти й пресувати розум тяжкими брилами.
Формувати погляд повз інформацію
Через сотні вимірів, даних, імпульсів.
Бути послідовним – це та ще грація
відбиватись смислами звідусіль.
Додаткові байти б'ють аперкотами,
Сотні непрозорих схем у вібраціях.
Програмісти грають своїми нотами,
Їх проекти прагнуть реінкарнації.
Три важких моделі опишуть всесвіти,
В трьох людей навколишнє власне бачення.
Жити, шаленіти і не тверезіти.
Втім, модель для успіху має значення.
А титани й метри зібрали молодість,
Прагнуть передати їй ключ до істини.
І навчити жити своєю долею,
Поступово вклавши їх брили змістами.
Захлинавсь п'ять років в потоках простору.
І вивчав, вивчав всі закони й значення.
Шлях системно вів і штовхав до поступу.
Емоційно вдячний за зміни в баченні.
Бути послідовним, мабуть, сьогодні вже
З оптимізмом рівня останніх скептиків
З ранку і до ночі доводить кожному -
Що як був, то лишишся кібернетиком!*

ІВАН МАНЖУЛА,
випускник кафедри
економічної кібернетики

ПОЛІНА РОДІОНОВА – СРІБНИЙ ПРИЗЕР ЧЕМПІОНАТУ СВІТУ!

У французькому місті Нім відбувся чемпіонат світу зі стрільби з лука у приміщенні серед дорослих та юніорів, в якому взяли участь спортсмени із 55 країн світу. До складу юніорської збірної команди України увійшли: наша студентка Поліна Родіонова, а також Соломія

Гнип (м. Львів) та Вікторія Олексюк (м. Чернівці). За фінальними підсумками змагань серед юніорів українська збірна стала срібним призером. Нагадаємо, що в 2012 та 2013 роках наша Поліна у складі команди ставала чемпіонкою світу зі стрільби з лука серед юніорів.



ДИВОВИЖНИЙ ТУРНІР «SCOOOL BATTLE»



В академії відбулося інтелектуально-спортивне шоу «Scool Battle». Такий масовий креативний захід для школярів проводився вперше. У змаганнях взяли участь 6 команд, які предста-

вили сумської школи №№ 4, 6, 8, 10, 23 та глухівської школи №2.

Учасники спробували сили в інтелектуальних та спортивних раундах: «Презентація», «Ексло-

во», «Збери пазл», «Дерево економічних ситуацій», «Влучно в ціль», «Формуємо бюджет для святкування випускного балу»... А ще була і вікторина «Своєю гривню я бачу уві сні», і майстерні виступи студентів (вокального ансамблю «Оксамит», танцювальних колективів «Флоріда» та «Сузір'я», запальний виступ вокалістки Людмили Підпригори), і бурхлива підтримка вболівальників... Давно вже (а, може, й ніколи) не було такого накалу пристрастей та позитивних емоцій!

Переможцем і володарем перехідного кубка стала команда сумської школи №23. На другому місці – школа №24, на третьому – школа №10. Призери нагороджено дипломами, а всіх учасників – подяками та подарунками. Головне – ніхто не почувався переможеним. Усі поверталися зі свята переповнені позитивними враженнями як про змагання, так і про нашу академію. Організатори та учасники поєдинків сподіваються знову зустрітись через рік.