

СЕКЦІЯ 1
МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКО-ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ

УДК 378.1:330.46

Вовк В.М.

Львівський національний університет імені Івана Франка

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЗА
СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА» В УКРАЇНІ**

Vovk V.M

**MODERN PROBLEMS OF TRAINING EXPERTS IN THE FIELD OF
«ECONOMIC CYBERNETICS» IN UKRAINE**

Серед різних спеціалістів у галузі управління економікою чільне місце посідають економісти-аналітики, які зобов'язані володіти і володіють інструментарієм вироблення оптимальних управлінських рішень. Але оптимальні управлінські рішення, вироблені на основі аналізу реальної конкретної економічної ситуації за допомогою математичних методів і комп'ютерних технологій можуть з'явитися завдяки праці і розуму спеціалістів, які у повній мірі володіють цим інструментарієм економічного аналізу. І такими спеціалістами є економісти-кібернетики, що і є, власне, економістами-аналітиками. Вони здатні розробляти технології вирішування економічних проблем на основі глибоких економічних знань, досконалого володіння інструментарієм економіко-математичного моделювання і сучасних комп'ютерних технологій.

На підґрунті ВНЗ України сформовані та діють відомі в світі наукові школи з цієї сфери знань. У 1972 р. в Львівському державному університеті імені Івана Франка також була заснована наукова школа – «Математичне моделювання управління економіко-виробничими системами», яка успішно функціонує і зараз. Заснування наукової школи ґрунтувалося на результатах наукових досліджень працівників кафедри економічної кібернетики Львівського національного університету імені Івана Франка з держбюджетних та госпдоговірних тем, що були включені в програми найважливіших наукових досліджень Міністерства освіти СРСР і Міністерства освіти і науки України та наукових напрямків Державного комітету з науки і техніки України.

Викладачі кафедри тісно співпрацюють з вченими університетів Польщі та українських університетів Києва, Харкова, Запоріжжя, Тернополя, Івано-Франківська, Вінниці та ін.

Кафедра економічної кібернетики була відповідальною за випуск збірника наукових праць «Формування ринкової економіки в Україні», зокрема, випуски 22, 25, 27, 32, 34 та Вісника Львівського університету, серія економічна, випуск 50.

Викладачі кафедри забезпечують підготовку студентів з 55 дисциплін. Сьогодні на кафедрі працює на штатній основі 10 викладачів, переважно

випускників аспірантури кафедри. Всі вони є вихованцями нашої кафедри і мають наукові ступені за профілем нашої кафедри.

Наукові дослідження кафедри економічної кібернетики проводяться у відповідності до Програми найважливіших наукових досліджень Міністерства освіти і науки України з проблем «Застосування економіко-математичних методів і сучасних комп'ютерних технологій для створення та розвитку конкурентоспроможних економіко-виробничих систем».

Від моменту заснування кафедри та наукової школи науковий потенціал працівників кафедри знаходив своє втілення у дослідженнях за держбюджетними та госпдоговірними темами в рамках Програми найважливіших наукових досліджень Міністерства освіти і науки України та наукових напрямків Державного комітету з науки і техніки України. Вагомі наукові результати в роботі було підтверджено при захисті докторських та кандидатських дисертацій співробітниками та аспірантами кафедри.

При кафедрі економічної кібернетики працює науково-методичний семінар. Кафедра економічної кібернетики була і є організатором проведення Міжнародних конференцій, серед яких останніми роками були: Міжнародна науково-методична форум-конференція молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід», 23-25 вересня 2010 року, м. Львів; Міжнародна науково-методична конференція форум молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід», 04-05 жовтня 2012 року, м. Львів; Міжнародна науково-методична форум-конференція молодих економістів-кібернетиків «Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід», 02-03 жовтня 2014 року, м. Львів та інші.

Студенти спеціальності «Економічна кібернетика» беруть активну участь у Всеукраїнському конкурсі наукових студентських робіт та в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики, зокрема: студент 4-го курсу спеціальності «Економічна кібернетика» Жубрид Андрій нагороджений дипломом II ступеня на Всеукраїнському конкурсі наукових студентських робіт у галузі науки «Кількісні методи в економіці (економіко-математичне моделювання)» у 2012-2013 н.р., який проводив Київський національний університет імені Тараса Шевченка; студент 4-го курсу спеціальності «Економічна кібернетика» Гнот Тарас нагороджений грамотою за кращий розв'язок задачі з нормативної дисципліни «Системи підтримки прийняття рішень» в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики, яка відбулася у Вищому навчальному закладі Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» (2013р.); студент 4-го курсу спеціальності «Економічна кібернетика» Жубрид Андрій нагороджений дипломом II ступеня за перемогу в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики, яка відбулася у Вищому навчальному закладі Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» (2013р.); дипломом II ступеня нагороджена команда Львівського національного університету імені Івана Франка за перемогу в II етапі Всеукра-

їнської студентської олімпіади з економічної кібернетики, яка відбулася у Вищому навчальному закладі Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» (2013р.); студент 5-го курсу спеціальності «Економічна кібернетика» Жубрид Андрій Романович нагороджений дипломом I ступеня за перемогу в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики, яка відбулася у Черкаському інституті банківської справи Національного банку України. (2014 р.); студент 5-го курсу спеціальності «Економічна кібернетика» Гнот Тарас здобув призове місце в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики (2014р.); дипломом II ступеня нагороджена команда Львівського національного університету імені Івана Франка за перемогу в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з економічної кібернетики, яка відбулася у Черкаському інституті банківської справи Національного банку України (2014р.); дипломом II ступеня нагороджена студентка 4-го курсу спеціальності «Економічна кібернетика» Хемій Олена за перемогу в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Економічна кібернетика», яка відбулася у Львівському інституті банківської справи Національного банку України (2015р.). Вона ж здобула 2 місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі науки «Математичні методи, моделі в економіці» за високий рівень теоретичного обґрунтування досліджуваної роботи (2015р.) і дипломом II ступеня вона нагороджена за перемогу в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Економічна кібернетика», яка відбулася на базі Львівського навчально-наукового інституту Державного вищого навчального закладу «Університет банківської справи», м. Львів (2016р.), а також вона нагороджена Грамотою Львівського національного університету імені Івана Франка за перемогу у Всеукраїнській студентській олімпіаді 2015-2016 навчального року. А також вона здобула 3 місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі науки «Математичні методи, моделі в економіці» за високий рівень теоретичного обґрунтування досліджуваної роботи (2017р.).

Студенти напряму підготовки «Економічна кібернетика» брали участь у Програмі Еразмус+ з обміну студентами у Франції та Італії (2016/2017н.р.).

Команда SIFE ЛНУ імені Івана Франка, членами якої були тільки студенти спеціальності «Економічна кібернетика» брала участь і ставала неодноразовим переможцем в Національних змаганнях SIFE Україна 2013 у м. Київ, а потім брала участь у всесвітніх олімпіадах в Мюнхені та Лос-Анжелосі.

Команда Enactus Львівського національного університету імені Івана Франка, членами якої є студенти спеціальності «Економічна кібернетика» брала неодноразово участь у проведенні «Форумів кар'єри» та інших соціальних та економічних проектах у сфері підприємництва та екології.

Всім цим ми тішимося і гордимся, радіємо разом з нашими вихованцями. Але це вже в минулому. А які ж наші завдання сьогодні?

Усвідомлення їх є запорукою успіху у майбутньому. На нашу думку в загальному вони є такими.

По-перше – це усвідомлення викладачами кафедри, студентами, їх майбутніми роботодавцями місії таких спеціалістів якими є економісти-кібернетики, які є, власне, економістами-аналітиками.

По-друге – це розроблення відповідних цій місії навчальних та робочих програм, завдань, методичних рекомендацій щодо виконання цих завдань та організації самостійної роботи для студентів, щодо організації та проходження всіх видів практики вказівки спеціалізації «Економічна кібернетика», підручників та навчальних посібників, підготовка електронних навчальних посібників з дисциплін кафедри, вдосконалення методик викладання, забезпечення викладання навчальних дисциплін іноземними мовами.

По-третє – це організація студентсько-викладацької науково-дослідної групи дослідження операцій в економіці, розвиток співпраці з вітчизняними та зарубіжними навчальними закладами в рамках стажування викладачів, сприяння участі викладачів та студентів у програмах академічної мобільності, забезпечення профорієнтаційної роботи кафедри.

По-четверте – це створення відповідної сучасної навчальної бази на факультеті, зокрема, створення при кафедрі науково-методичної лабораторії з моделювання економічних процесів.

Все це сприяло б розвитку інноваційних методів навчання, формування справжнього аналітика, дослідника, творчого фахівця, і не тільки в галузі економіки, справжнього патріота свого фаху і нашої Батьківщини.

Література:

Ушкаленко І., Камінська Н., Антоняк М. Вплив податків на ділову активність підприємницької діяльності / І. Ушкаленко, Н. Камінська, М. Антоняк // Вісник Львівського університету. Серія економічна. – Львів, ЛНУ ім. Івана Франка, 2013. – № 50 – С. 127-132.

УДК 334.06

Антонів В.Б., Рибко Е.А.

Львівський національний університет імені Івана Франка

**ВПЛИВ ВИКИДІВ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
НА ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНУ СИТУАЦІЮ В КРАЇНІ**

Antoniv V.B., Rybko E.A.

**INFLUENCE OF EQUIPMENT OF VEHICLES
ON ECOLOGY AND ECONOMIC SITUATION IN THE COUNTRY**

Дослідження екології, які проводились на протязі останніх років, показують, що антропогенний вплив на стан навколишнього середовища призведе до певних критичних меж.