

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Економічна кібернетика»
підготовки фахівців за першим рівнем вищої освіти (бакалавр)
зі спеціальності 051 «Економіка»
галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»,
у Західноукраїнському національному університеті

Останнім часом зміни в економіці, у виробничих відносинах створюють сприятливі умови для радикального повороту в напрямку застосування методів економіко-математичного моделювання в управлінні економіко-виробничими системами різних рівнів. У цьому напрямі проводять низку наукових досліджень. Економіко-математичний напрям стає одним із провідних в економічній науці.

Ознайомлення зі змістом ОПП, а також тривала співпраця з колективом випускової кафедри економічної кібернетики та інформатики Західноукраїнського національного університету, дозволяє стверджувати, що професорсько-викладацький колектив формує кваліфікованого фахівця в сфері економіки, який володіє компетенціями, що роблять його конкурентоспроможним на ринку праці.

Завдяки орієнтації на сучасні запити стейкхолдерів, а також студентоцентрованому підходу програма уможливує підготовку спеціалістів здатних забезпечити структурування та систематизацію інформаційних потоків підприємств, підтримку прийняття рішень у ситуаціях із високим ступенем невизначеності, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки, засобів економіко-математичного моделювання та інформаційних технологій. Це забезпечує одержання актуальних для роботодавців результатів навчання й формування необхідних компетентностей і кваліфікації через поєднання теоретичних знань з практичними навичками.

Орієнтація на реалізацію набутих теоретичних та практичних навичок спрямована на підготовку фахівців з високим інтелектуальним потенціалом, здатними до самореалізації і саморозвитку, з новими поглядами та способом мислення щодо управління й створює хорошу основу для працевлаштування випускників освітньо-професійної програми. Практична компонента освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика», її відповідність сучасним запитам роботодавців і державним стратегічним завданням, пов'язаним із поборенням викликів економічного розвитку України, її європейською та

міжнародною інтеграцією, дозволяє зробити висновок про актуальність та доцільність підготовки фахівців такого профілю та рівня якості.

Освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» цілком логічно поєднує різновекторні фахові компетентності, необхідні фахівцю у сфері економічної діяльності, управлінні економічними процесами на різних рівнях економіки країни. Цілі програми, перелік компетентностей і програмних результатів навчання відповідають вимогам Стандарту вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти і може бути рекомендованою для практичного використання в освітній діяльності Західноукраїнського національного університету.

Однак, слід звернути увагу на необхідність формування навичок дослідницького спрямування, як необхідної складової роботи фахівця у сфері економіки.

Загалом освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» підготовки здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем зі спеціальності 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» у Західноукраїнському національному університеті забезпечує підготовку здобувачів вищої освіти відповідно до затверджених вимог.

Завідувач кафедри
економіки, аналітики, моделювання
та інформаційних технологій в бізнесі
Хмельницького національного університету
д.е.н., професор

Павло ГРИГОРУК



ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Економічна кібернетика»
підготовки фахівців за першим рівнем вищої освіти (бакалавр)
зі спеціальності 051 «Економіка»
галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»,
у Західноукраїнському національному університеті

Розширення масштабів виробництва, прискорення науково-технічного прогресу ускладнюють управління економічними процесами на різних рівнях економіки країни. Діяльність керівника стає складнішою. Технологія виробництва, досягнення науки і техніки, постачання ресурсами, фінансові операції, забезпечення професійними кадрами, контроль якості продукції, матеріальне стимулювання, збут продукції, статистична звітність – все це належить до сфери діяльності сучасного керівника, яку він повинен організовувати оперативно й кваліфіковано.

Освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика», запропонована Західноукраїнським національним університетом для підготовки бакалаврів зі спеціальності 051 «Економіка», створена з урахуванням цих вимог. Її розробники пропонують комплексний підхід до підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти, який передбачає теоретичну та практичну підготовку з економічних та математичних дисциплін з акцентом на інформаційні технології та їх програмне забезпечення.

Варто відзначити повноту викладу, логічну та композиційну стрункість програми. Документ містить усі необхідні структурні компоненти: профіль освітньої програми, де відображено інтегральну, загальні та фахові компетентності, описано програмні результати навчання; перелік компетентностей, який містить інформацію про дисципліни циклів загальної та професійної підготовки, кількість кредитів, відведених на їх вивчення, форми підсумкового контролю тощо.

Детально проаналізувати зміст і структуру освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» першого рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка», ми дійшли висновку про те, що її розробники здійснили виважений підхід до добору компонентів циклу загальної та професійної підготовки, теоретичної та практичної складових навчального процесу з урахуванням ситуації на сучасному ринку праці та потреб українського суспільства. Кадрове, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення програми в Західноукраїнському національному університеті достатнє для її успішної реалізації.

Уважаємо, що рецензована освітньо-професійна програма відповідає всім навчально-методичним вимогам, відповідає потребам стейкхолдерів і може використовуватися для підготовки фахівців зі спеціальності «Економічна кібернетика» першого освітнього рівня – бакалавр.

Генеральний директор
ТОВ «Агрокомпанія «Дружба»
Цвик Леонід Олександрович



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Економічна кібернетика»
підготовки фахівців за першим рівнем вищої освіти (бакалавр)
зі спеціальності 051 «Економіка»
галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»,
у Західноукраїнському національному університеті

У сучасному конкурентному середовищі керівники потребують кваліфікованих спеціалістів, здатних ефективно супроводжувати програмні засоби, а також спеціалістів, здатних співпрацювати із замовниками, формалізувати та систематизувати їх запити, систематизовано передавати знання щодо ефективних методів роботи. Розроблена освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» в Західноукраїнському національному університеті дозволяє підготувати спеціалістів відповідно до сформульованих потреб ринку фахівців, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для розв'язання завдань предметної області.

Представлена методика викладання програми поєднує в собі інтереси роботодавців та новітні дослідження у науковій площині, що дозволяє ефективно підготувати здобувачів за даним напрямком з врахуванням пропозицій практикуючих спеціалістів. Важливим є практичне оволодіння системним мисленням на основі вивчення системи теоретичних глибоко формалізованих дисциплін таких як математичний аналіз та його спеціальні розділи, дослідження операцій та теорія управління, викладених в логічній послідовності.

З іншого боку оволодіння теоретичними дисциплінами, такими як технології проектування інформаційних систем, бізнес-аналітика, дозволяє оволодіти навичками розвитку застосування сучасних інформаційних технологій до вирішення неklasичних задач в дискретній інтерпретації. В той же час оволодіння дисциплінами з моделювання, прогнозування, стимулює креативних студентів до спеціалізації в розробленні власних досліджень, що будуть затребувані на ринку послуг. Водночас базову програму доцільно доповнити дисциплінами, що знайомили б студентів із іншими спеціалізованими системами програмування, що найефективніші в своїх нішах виготовлення програмних продуктів. Уведення в програму дисциплін, які б забезпечували такі вміння, дозволило б підсилити спеціалізацію майбутнього професіонала, із високим попитом на регіональному ринку праці.

Загалом, з огляду на наведені аргументи, що засвідчують позитивну оцінку освітньо-професійної програми, є підстави вважати, що вона дозволяє різнобічно розвиватись студентам і удосконалювати свої практичні навички за допомогою їх залучення до участі у наукових дослідженнях, круглих столах та інших видах наукової діяльності, вирішені практичних проблем підприємств і компаній. Отримані знання здобувачів представленої програми закріплюють за допомогою виробничої практики, елементів дуальної освіти отримують досвід

креативного мислення у вирішенні поставлених перед ними практичних завдань.

Таким чином, маємо підстави вважати, що освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» відповідає потребам стейкхолдерів, має науково-практичну орієнтацію, та забезпечує здобувачів знаннями, вміннями, необхідними сучасному кваліфікованому спеціалісту за спеціальністю 051 «Економіка» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Рецензент

Директор ТОВ «Цифрові інновації»



Інна ПЕТРИШИН

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Економічна кібернетика»
підготовки фахівців за першим рівнем вищої освіти (бакалавр)
зі спеціальності 051 «Економіка»
галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»,
у Західноукраїнському національному університеті

В умовах поглиблення процесів глобалізації та нарощення обсягів отримуваної слабо структурованої інформації суттєво зросла складність задач, що виникають перед фахівцями в галузі аналітичного аналізу даних. Нарощенню масштабів викликів перед ними здатні протистояти здобувачі освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» Західноукраїнського національного університету.

Аналіз освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» дозволяє констатувати, що вона забезпечує засвоєння базового рівня фундаментальних знань із економіки, інформаційних технологій та аналізу даних. Цикл дисциплін із проектування та моделювання інформаційних систем забезпечує набуття навичок із розроблення інформаційних систем та Веб-сервісів. Це дозволяє формувати спеціалістів у сфері розроблення та супроводу інформаційно-технологічних продуктів для підтримки ефективного розвитку суб'єктів господарювання, що функціонують в глобальному економічному середовищі.

Зважаючи на те, що освітньо-професійна програма враховує пропозиції практикуючих фахівців, науковців, роботодавців і самих здобувачів освіти, одержані в процесі відповідних обговорень, консультацій та круглих столів, можна стверджувати, що вона враховує об'єктивну потребу в підготовці фахівців цієї спеціальності.

Позитивним у програмі слід визнати надання широких можливостей для застосування інноваційних підходів до викладання, зокрема студентоцентризм, акцент на самонавчання й практико орієнтованому навчання. Методологія та методика навчання включає залучення студентів до наукових досліджень, участі у вирішенні практичних проблем, підготовці конкурсних робіт, виконанні досліджень за замовленням суб'єктів господарювання тощо. Переддипломна практика здобувачів вищої освіти проводиться на безоплатній основі на базах, що відповідають профілю програми та є потенційними майбутніми роботодавцями.

З огляду на це, є об'єктивні підстави вважати, що освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» відповідає потребам стейкхолдерів, є науково й практично орієнтованою, а її виконання здобувачами, забезпечить якісну підготовку фахівців спеціальності 051 «Економіка» першого освітнього рівня – бакалавр.

Рецензент,

Головний бухгалтер ПрАТ «Добра вода»  Ірина БАШУЦЬКА

