

Витяг
з протоколу № 4
засідання кафедри економічної кібернетики
економічного факультету
Прикарпатського національного університету
імені Василя Стефаника

від 12 жовтня 2023 року

ПРИСУТНІ: Голова засідання – завідувач кафедри, д.е.н., проф. Дмитришин Л.І., д.е.н., проф. Благун І.С., д.е.н., проф. Буртняк І.В., к.е.н., доц. Пілько А.Д., к.е.н., доц. Русин Р.С., к.е.н., доц. Ходоровська М.Р., к.е.н., доц. Судук Н.В., секретар засідання – ст. лаборант, к.е.н. Кушнір О.С., магістри, аспіранти кафедри, наукові керівники аспірантів

По першому питанні:

СЛУХАЛИ:

Про розробку нових освітніх програм спеціальності 051 Економіка.

ВИСТУПИЛИ:

Дмитришин Л.І.

Наголосила на можливості розробки нових освітніх програм як на ОР Магістр так і на ОР Бакалавр в межах спеціальності 051 Економіка.

Пілько А.Д.

Запропонував декілька варіантів можливої назви нової освітньої програми за спеціальністю 051 Економіка ОР Магістр

Русин Р.С.

Виступив з пропозицією оновити та переосмислити програму ОР Бакалавр «Економіка» та змінити її назву, що дозволить краще адаптувати цю програму до сучасних реалій.

УХВАЛИЛИ: Обдумати, запропонувати та обговорити до наступного засідання кафедри різні варіанти можливих освітніх програм, спираючись, як на вітчизняний, так і на закордонний досвід різних ЗВО.

РЕЗУЛЬТАТИ ГОЛОСУВАННЯ: «ЗА» - одноголосно.

«ПРОТИ» - немає.

По другому питанні:

СЛУХАЛИ:

Про оновлення освітніх програм спеціальності 051 Економіка

ВИСТУПИЛИ:

Дмитришин Л.І.

Освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» (ОПП) спеціальності 051 Економіка була розроблена та започаткована у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника відповідно до суспільних потреб з урахуванням галузевих та регіональних тенденцій економічного розвитку і спрямована на задоволення потреб країни у висококваліфікованих фахівцях-економістах з економічної кібернетики.

ОПП підготовки магістра за спеціальністю «Економічна кібернетика» вперше була ліцензована у 2008 році та акредитована у 2010 році (рішення ДАК від 24 червня 2010 р. протокол № 84 (Наказ МОН України № 1850-Л від 14.07.2010 р.)). Освітньо-професійну програму «Економічна кібернетика» підготовки магістра за спеціальністю 051 Економіка розроблено відповідно до Наказу МОН України № 1151 від 06.11.2015 р. «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», затверджено Вченою радою ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (протокол № 7 від 30.08.2016 р.) та введено в дію Наказом ректора № 59/06-13-с від 31.08.2016 р.

На підставі Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 11 липня 2019 року № 977 на засіданні Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (протокол № 17 від 23 грудня 2019 р.) прийнято рішення акредитувати освітню програму «Економічна кібернетика» підготовки магістра за спеціальністю 051 «Економіка» терміном на 5 років (сертифікат № 3211, від 20.04.2022, строк дії сертифіката - до 23.12.2024 р.).

Наказом Міністерства освіти і науки України від 04.03.2020 р. № 382 затверджено Стандарт вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, а відповідно до пункту 2, вищевказаного наказу, стандарт вводиться в дію з 2020-2021 навчального року. У зв'язку з затвердженням стандарту проектною групою освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» освітню програму «Економічна кібернетика» приведено у відповідність до вимог стандарту вищої освіти за спеціальністю 051 Економіка галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки для другого (магістерського) рівня вищої освіти (протокол № 5 від 26.05.2020 р.) та введено в дію Наказом ректора № 46/06-12-с від 10.06.2020 р.

Що змінилось: оновлено та розширено перелік ОК та приведено їх до вимог Положення ПНУ про ОП:

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
Цикл загальної підготовки			
ОК1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	3	залік

OK2	Професійна та корпоративна етика	3	залік
OK3	Професійна іноземна мова	3	залік
OK4	Економіка сталого розвитку	3	залік
Цикл професійної підготовки. Теоретична підготовка			
OK5	Прикладна економетрика*	3	екзамен
OK6	Моделювання макроекономічних процесів	3	екзамен
OK7	Корпоративні інформаційні системи	3	екзамен
OK8	Моделювання мікроекономічних процесів	3	екзамен
OK9	Цифровий проектний менеджмент	3	екзамен
OK10	Бізнес-аналітика та прийняття рішень	3	екзамен
OK11	Ризик-менеджмент	3	екзамен
OK12	Глобальна економіка*	3	екзамен
Цикл професійної підготовки. Практична підготовка			
OK13	Науково-педагогічна практика (виробнича)	12	диференційований залік
OK14	Науково-дослідна практика, магістерська робота (проект)	15	попередній захист
OK15	Атестація	3	публічний захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		66	
Вибіркові компоненти ОП			
ВК1	Вибіркова компонента 1	3	залік
ВК2	Вибіркова компонента 2	3	залік
ВК3	Вибіркова компонента 3	3	залік
ВК4	Вибіркова компонента 4	3	залік
ВК5	Вибіркова компонента 5	3	залік
ВК6	Вибіркова компонента 6	3	залік
ВК7	Вибіркова компонента 7	3	залік
ВК8	Вибіркова компонента 8	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		24	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

На освітньо-професійну програму «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти надійшло три рецензії від стейкхолдерів, на перших двох з яких працюють магістри цієї ОП:

1. ТЗОВ «ПОРТО ФРАНКО ГРУП», в якій вказано, що програма дозволяє формувати навички застосування сучасних ІТ та математичних моделей для вирішення проблем в економічній сфері, впровадження та застосування інформаційних систем для управління економічними процесами.

Освітньо-професійна програма розроблена відповідно до сучасних потреб з урахуванням галузевих та регіональних тенденцій економічного розвитку і спрямована на задоволення потреб країни у висококваліфікованих фахівцях-економістах з економічної кібернетики.

2. ТЗОВ «ФРАНКОБУДПОСТАЧ». Програма спрямована на здобуття студентами поглиблених теоретичних знань і практичних навичок в галузі інформаційних технологій та комп'ютерного моделювання, математичного моделювання та прогнозування соціально-економічних процесів, що дасть їм можливість застосовувати сучасні математичні методи, моделі та інформаційні технології у соціально-економічних дослідженнях, оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень, використовувати наукові підходи до формування та обґрунтування ефективних стратегій в економічній діяльності, розробляти сценарії та стратегії розвитку соціально-економічних систем.

Особливістю програми, у порівнянні з іншими програмами спеціальності Економіка, є те, що вона сфокусована на формуванні у студентів навичок ухвалення рішень, які характеризуються складністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки, засобів економіко-математичного моделювання та інформаційних технологій.

Програма зорієнтована на поєднання фундаментальних теоретичних знань про економіку, фінанси і глобальні процеси та поглиблене вивчення дисциплін з інформаційних систем та технологій управління економічними об'єктами, комп'ютерного моделювання, використання спеціальних програмних платформ економічних розрахунків.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка освітнього рівня магістр Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника є актуальною та готує фахівців, затребуваних на сучасному глобалізованому та діджиталізованому ринку праці.

3. ТЗОВ «МОДЕРН ПАК»: Програма забезпечує оволодіння загальними та професійними компетенціями спеціальності 051 «Економіка», актуальними міждисциплінарними, фаховими знаннями та здатностями з прикладної економіки, сталого розвитку, економіко-математичного моделювання, бізнес-аналітики та аналітики великих даних, прийняття ефективних рішень, стартапування, цифрового проектного управління, моделювання ризиків і стратегій соціально-економічних систем, інформаційних технологій, що формують професійні і соціальні навички фахівця в сфері економічної кібернетики.

Унікальністю програми є синергія знань у формуванні комплексу компетенцій: економіста-аналітика, економіста-математика та програміста, що забезпечується конвергенцією економічного, аналітичного та цифрового

мислення в процесі підготовки професіоналів з моделювання, аналітики та керування соціально-економічними системами і процесами реального сектору економіки синхронно з розвитком четвертої промислової революції.

Все це дає змогу стверджувати, що освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка другого (магістерського) рівня вищої освіти Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника є актуальною в сучасному світі цифровізації процесів усіх рівнів і готує фахівців, здатних ефективно здійснювати організацію та управління такими процесами.

Усі рецензії позитивні, в яких зазначено, що освітньо-професійну програму «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка, розроблену на кафедрі економічної кібернетики економічного факультету Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, можна рекомендувати до використання для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Крім того, на систематичній основі відбуваються зустрічі з випускниками ОП, які зараз або працюють в різних секторах економіки, або ж продовжують навчання на третьому освітньому рівні. Остання така зустріч відбулася 10 жовтня 2023 року.

Всі пропозиції стейкхолдерів щодо даної освітньої програми знайшли своє відображення в оновленій освітній програмі “Економічна кібернетика” ОР Магістр. Сьогодні теж є присутні магістри і випускники даної програми. Тому запрошую до обговорення. Хто бажає виступити в рамках даного питання?

Андрієшин Роман (магістр 2 року навчання)

Добрий день. Дана магістерська програма є моєю другою вищою освітою. Раніше я отримав диплом магістра за спеціальністю Банківська справа і працюю за фахом в банку Агріколь. Але час не стоїть на місці, як і технології, які використовуються в моїй професійній діяльності. Я відчув потребу в набутті знань, які поєднують в собі економічну складову та інформаційні технології.

Я вступив на освітню програму Економічна кібернетика саме з цієї причини. За перший рік навчання ті дисципліни, які вивчалися на освітній програмі, в повній мірі відповідали моїм потребам. Звичайно, в силу своєї професійної спрямованості, мені цікаво було б послухати новітні аспекти теорії банківської справи, але розумію, що це не передбачено основними цілями власне цієї програми. В цілому, пропоную задля покращення програми, на якій я навчаюся, на майбутнє залучати частково до навчального процесу, практиків, які б доповнили наданий теоретичний базис свої практичним досвідом.

Дмитришин Л.І.

Роман, дякую за Вашу активну участь в житті програми. Звичайно, ми врахуємо Ваші пропозиції щодо залучення фахівців-практиків. Щодо дисциплін, які стосуються напряму банківської справи, то, так, Ви праві, вони не передбачені Стандартом вищої освіти спеціальності Економіка та компетентностями та ПР освітньої програми. Але на даний час в студентів є

унікальна можливість обрати 25 % освітніх компонент з вибіркового циклу. Ці компоненти включають дисципліни як економічного (професійного), так загального напрямів підготовки. Серед них є дисципліни, які пропонує кафедра фінансів економічного факультету, що стосуються банківської справи.

Осташа Павло (магістр 2 року навчання)

Добрий день. На відміну від мого колеги, я вступив на цю програму задля отримання саме знань з економіки. За час навчання мені було запропоновано багато дисциплін цього напрямку: Моделювання макроекономічних процесів, Моделювання мікроекономічних процесів. Окремо хочу відзначити дисципліну Applied Economics, яка читалась англійською мовою. Це дозволило не тільки освоїти курс прикладної економіки, але підвищити свій рівень іноземної професійної мови. Щодо побажань, то тут погоджуюсь з моїм колегою. Рівень програми значно б зріс, якби дисципліни, особливо ті, які стосуються застосування інформаційних технологій в економіці, хоча би частково були презентовані студентам фахівцями-практиками. Дякую.

Крамар Віталій (випускник ОП, аспірант ОНП Економіка)

Добрий день, Мною вже було висловлено багато різноманітних думок з цього приводу раніше, оскільки я брав участь, будучи студентом, в акредитаційних процедурах. Зокрема, наразі хотів би відмітити важливість компонент які включають такі дисципліни, як Макроекономічний аналіз та Мікроекономічний аналіз. Окремо хочу запропонувати дисципліну Mathematical modeling in social and economical search (англійською мовою), що дозволить не тільки освоїти інструменти дослідження в соціальних і економічних процесах та підвищити рівень знання іноземної професійної мови, але й буде більш цілеспрямованою до специфіки програми.

Дмитришин Л.І.

Дякую Вам за пропозиції. Оскільки більшість з них ми вже проговорювали під час попередніх зустрічей, присвячених покращенню та оновленню ОП, то очевидно, що вони знайшли своє відображення при формуванні оновленої ОП. Хто ще бажає висловитись?

Пілько А.Д.

Пропоную до ВК включити наступні:

1. Моделі аналізу соціуму і соціокібернетика
2. Математичні методи і моделі в маркетинговому і фінансовому аналізі
3. Аналіз потенціалу економічних систем
4. Моделі управління економічною та соціальною безпекою
5. Моделі і методи управління регіональним розвитком
6. Аналіз кібернетичних систем

А до обов'язкових:

На основі пропозицій стейкхолдерів пропоную замість Професійна іноземна мова\Applied economics обрати Mathematical modeling in social and economical search.

Судук Н.В.

З альтернативних Професійна та корпоративна етика\ Бізнес-етика та ділові комунікації\Охорона праці в галузі оброти Бізнес-етика та ділові комунікації, розділи якої вміщуватимуть теми «Охорона праці в галузі». З блоку Корпоративні інформаційні системи\Електронна комерція оброти Електронна комерція як таку, що має масштабне програмне забезпечення.

Русин Р.С.

З альтернативних:

1. Моделювання макроекономічних процесів\Макроекономічний аналіз та Моделювання мікроекономічних процесів\Мікроекономічний аналіз оброти Макроекономічний аналіз та Мікроекономічний аналіз
2. Моделі управління проектами\Розробка стартап-проектів\Цифровий проектний менеджмент оброти Моделі управління проектами

Кушнір О.С.

1. З альтернативних Моделювання економічних ризиків\Ризик-менеджмент оброти Моделювання економічних ризиків.

УХВАЛИЛИ:

Оновлену освітньо-професійну програму «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти рекомендувати на затвердження Вченої ради економічного факультету.

РЕЗУЛЬТАТИ ГОЛОСУВАННЯ: «ЗА» - одноголосно.
«ПРОТИ» - немає.

Завідувач кафедри,
д.е.н., професор



Л.І. Дмитришин

Секретар
ст. лаборант



О.С. Кушнір