

ВИСНОВКИ

**експертної комісії Міністерства освіти і науки України
за результатами проведення первинної акредитаційної експертизи
освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика»
зі спеціальності 051 Економіка
галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти
в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара**

м. Дніпро

19 грудня 2018 р.

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 7 грудня 2018 р. № 2714-л експертна комісія у складі:

Голова комісії: **Анісімова Ольга Миколаївна**, завідувач кафедри інформаційних систем управління Донецького національного університету імені Василя Стуса, доктор економічних наук, професор;

Член комісії: **Шипуліна Юлія Сергіївна**, професор кафедри економічної кібернетики та маркетингового менеджменту Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», доктор економічних наук, доцент

у період з 17 грудня по 19 грудня 2018 року включно здійснювала первинну акредитаційну експертизу освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара.

Експертна комісія розглянула подані матеріали, детально ознайомилась з кадровим, навчально-методичним, матеріально-технічним та інформаційним забезпечення освітнього процесу та провела на місці експертизу освітньої діяльності з підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки.

Експертизу проведено у відповідності до Законів України «Про освіту» від 05.09.2017 р. та «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р., державних вимог з акредитації (Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» від 09.08.2001р. № 978), ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти (Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 р. № 1187 в редакції Постанови Кабінету Міністрів України № 347 від 10.05.2018 р.).

**1 Загальна інформація щодо освітньої діяльності
Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара
за спеціальністю 051 Економіка**

Повна назва закладу вищої освіти (ЗВО): Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Ідентифікаційний код: 02066747

Організаційно-правова форма, код КОПФГ: 425 заклад

Код у ЄДЕБО: 111

Форма власності: 31 загальнодержавна

Орган управління: Міністерство освіти і науки України

Місцезнаходження заявника, код КОАТУУ: м. Дніпро, 1210136900

Місце провадження освітньої діяльності: м. Дніпро, пр. Гагаріна, 72

Поточний рахунок: 35228299018229 Держказначейська служба України, м. Київ

Код банку: МФО 820172

Телефон: (056) 374-98-01

Факс: (056) 374-98-41

e-mail: cdep@dnu.dp.ua

веб-сайт: <http://www.dnu.dp.ua>

Керівник закладу освіти – ректор Поляков Микола Вікторович, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України, заслужений діяч науки і техніки України.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (ДНУ) здійснює освітню діяльність відповідно до вимог Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти та «Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах».

Основні документи, що визначають права та умови освітньої діяльності Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара:

- відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти (станом на 10.08.2018 р.);

- сертифікат з акредитації спеціальності 051 Економіка НД № 0495205 від 19 жовтня 2017 р.;

- перелік нерухомого державного майна, що закріплено на праві господарського відання за Дніпропетровським національним університетом імені Олеся Гончара за наказом Міністерства освіти і науки України від 23.06.2017 р. № 912;

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

- Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара, затверджене наказом ДНУ від 29.11.2017 р. № 317.

Відповідно до відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти (станом на 10.08.2018 р.) Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара здійснює підготовку фахівців з вищою освітою за 64 спеціальностями, в тому числі: бакалаврів за 62 спеціальностями, магістрів за 52 спеціальностями, докторів філософії – за 37 спеціальностями.

У Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара (станом на 01.10.2018) на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях навчаються 9867 осіб, на третьому (освітньо-науковому) рівні. 229 осіб.

За відомостями щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти ліцензований обсяг підготовки за спеціальністю 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара становить 45 осіб.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара має сертифікат НД № 0495205 від 19 жовтня 2017 р. про акредитацію спеціальності 051 Економіка галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки за рівнем вищої освіти магістр. Термін дії сертифіката до 01 липня 2025 р.

Міністерством освіти та науки України наказом від 23.06.2017 р. № 912 (додаток 1) за Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара на праві господарського відання закріплено нерухоме майно, зокрема: 17 навчальних корпусів із загальною площею навчальних приміщень 48813,44 кв. м, у тому числі приміщення для занять студентів 40389,54 кв. м, комп'ютерні лабораторії – 5287,5 кв. м; наукова бібліотека загальною площею 14111,5 кв. м; Палац спорту Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара із плавальним басейном; Палац культури студентів ім. Ю.Гагаріна, а також 8 гуртожитків загальною площею 46522,7 кв. м (житлова площа на одного студента у гуртожитку 4,6 кв.м).

Висновок: документи, що забезпечують правові основи освітньої діяльності Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара є в наявності та у повному обсязі відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та державним вимогам до акредитації та підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем.

2 Опис системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара розроблено на

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

підставі Закону України «Про вищу освіту», Статуту Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, «Положення про організацію освітнього процесу в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара». Положення ухвалено на засіданні вченої ради Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара 23.11.2017 р., протокол № 5 та затверджено Наказом ректора Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара від 29.11.2017 р. № 317.

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в ДНУ має на меті визначення структури системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти; конкретизацію змісту процедур контролю якості; розподіл сфер відповідальності за функціонування системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти передбачає:

- визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- удосконалення планування освітньої діяльності через розробку, затвердження, моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм;
- щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара та на інформаційних стендах;
- посилення кадрового потенціалу Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара шляхом забезпечення підвищення кваліфікації науково-педагогічних (педагогічних) працівників, оптимізації процедури конкурсного відбору на заміщення посад науково-педагогічних працівників;
- забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, в тому числі самостійної роботи здобувачів вищої освіти, за кожною освітньо-професійною програмою;
- забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- забезпечення публічності інформації про освітньо-професійні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

Ефективному управлінню освітньою діяльністю сприяє впровадження хмаринного Інтернет-сервісу та програмного забезпечення компанії Microsoft, Office 365.

Доступ до публічної інформації про діяльність ДНУ забезпечується шляхом:

- оприлюднення публічної інформації в засобах масової інформації (далі ЗМІ);
- розміщення публічної інформації на офіційному веб-сайті ДНУ;

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

- розміщення публічної інформації в офіційному друкованому виданні університету – газеті «Дніпровський університет»;
- надання інформації за запитами.

Публічна інформація про діяльність Університету може надаватися в усній формі, на паперових носіях та в електронній формі.

Оприлюднення публічної інформації в ЗМІ забезпечується інформаційно-аналітичним агентством «УНІ-прес» Університету відповідно до законів України «Про доступ до публічної інформації», «Про інформацію», «Про друковані засоби масової інформації», «Про телебачення і радіомовлення», «Про інформаційні агентства».

В ДНУ перевірка наукових робіт на наявність академічного плагіату проводиться за допомогою програмно-технічних засобів з використанням однієї або декількох програм, які знаходяться у відкритому доступі у мережі Інтернет та визнані науковою спільнотою (Advego Plagiatus, Etxt Antiplagiat, Anti-Plagiarism тощо).

Перевірці на плагіат підлягають:

- курсові роботи, випускні кваліфікаційні роботи (проекти) здобувачів вищої освіти усіх ступенів, науково-методичні праці (підручники, посібники та навчальні посібники, методичні розробки, конспекти лекцій), дистанційні курси, монографії та інші роботи, які включено до плану видань або вимагають рекомендації до видання Вченої ради університету. За організацію перевірки вище зазначених матеріалів відповідальні завідувачі кафедр;

- рукописи статей, тези доповідей, які надходять до редакцій наукових журналів або оргкомітетів наукових конференцій, наукові (анотовані) звіти. Відповідальними за організацію перевірки вище зазначених матеріалів є головні редактори наукових журналів, керівники структурних підрозділів, які проводять відповідні заходи (декани, директори інститутів);

- дисертаційні роботи та автореферати на здобуття освітнього ступеня доктора філософії та доктора наук. Відповідальні за організацію та перевірку – голови спеціалізованих вчених рад.

Перевірка на академічний плагіат здійснюється на етапі представлення матеріалів робіт для розгляду на засіданні кафедри, редакційної колегії, вченої ради структурного підрозділу, спеціалізованої ради.

Висновок: Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара розроблено на підставі Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Статуту Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара та повністю відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

3 Формування контингенту здобувачів вищої освіти

Контингент здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара формується в межах ліцензійного обсягу та його розподілу Приймальною комісією за освітньо-професійними програмами спеціальності 051 Економіка. Вступ на освітньо-професійну програму здійснюється на конкурсній основі.

Показники формування контингенту здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара наведені у табл.1.

Таблиця 1 - Показники формування контингенту здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем

Показник	2016 р.	2017 р.	2018 р.
Ліцензований обсяг підготовки: за спеціальністю / за освітньо-професійною програмою	45/15	45/25	45/15
Прийнято на навчання, всього (осіб) за спеціальністю / за освітньо-професійною програмою	18/12	18/10	16/8
денна форма	18/12	18/10	16/8
-в т.ч. за держзамовленням	18/12	14/9	16/8
нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	7/	8/6	5/4
таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-
зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку	-	-	-
Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення:			
• денна	1,7/0,5	1,4/1,3	1,5/0,5

При проведенні профорієнтаційної роботи з метою формування контингенту магістрів за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» випускова кафедра вивчає потреби регіонального ринку праці, створює умови для залучення до навчання у магістратурі за денною та заочною формами навчання бакалаврів, які беруть активну участь у науковій роботі, а також випускників кафедри, що мають досвід практичної роботи за фахом.

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

Висновок: формування контингенту здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» відбувається із дотриманням вимог законодавчих і нормативних документів та відповідає встановленому ліцензійному обсягу. Ефективна робота випускової кафедри з покращення конкурсного відбору та формування сталого контингенту сприяє повному виконанню державного замовлення, забезпеченню якісного складу та належного рівня підготовки здобувачів за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем.

4 Організаційне та навчально-методичне забезпечення

Підготовка здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем здійснюється згідно освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика», яка затверджена рішенням Вченої ради Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара від 26.10.2017р.

Основними регламентуючими документами організації та проведення навчального процесу є графіки навчального процесу, навчальні плани, робочі програми дисциплін та розклад занять. Дані з матеріально-технічного забезпечення за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка на другому (магістерському) рівні наведені у шостому розділі акредитаційної справи «Матеріально-технічне забезпечення».

Освітній процес в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка на другому (магістерському) рівні здійснюється виключно за денною формою навчання.

Освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» відображає нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання, розподіл змісту за циклами підготовки, навчальними дисциплінами й практиками та перелік сформованих компетентностей і програмних результатів навчання, які демонструють випускники під час атестації після успішного завершення теоретичної та практичної підготовки за програмою.

Експертна комісія підтвердила наявність на випусковій кафедрі затвердженого в установленому порядку навчального плану, складеного на основі чинної освітньо-професійної програми, та пояснювальної записки до нього. Навчальним планом передбачені цикли загальної та професійної підготовки, з обов'язковою частиною та дисциплінами самостійного вибору ЗВО та здобувачів вищої освіти. Загальний обсяг підготовки становить 90 кредитів (2700 годин).

Співвідношення дисциплін циклів загальної та професійної підготовки, а також частка дисциплін вільного вибору здобувачів вищої освіти (26,7%) відповідають рекомендаціям Міністерства освіти і науки України.

У пояснювальній записці до навчального плану показано, яким чином відбувається формування компетентностей та результатів навчання при вивченні навчальних дисциплін за освітньою програмою.

Освітній процес організовано з урахуванням можливостей сучасних технологій навчання та орієнтовано на формування освіченої, гармонійно-розвиненої особистості, здатної до постійного оновлення наукових знань та професійної мобільності.

Навчально-методичне забезпечення здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка складає 100 %, однак в акредитаційній справі (табл. 4.1) показані лише робочі програми тих дисциплін, які фактично вивчали здобувачі вищої освіти. Тобто в табл. 4.1 не наведені робочі програми навчальних дисциплін: «Сучасні економічні теорії та макроекономічні моделі» та «Моделювання економічної поведінки в соціально-економічних системах», хоча в наявності вони є. Всі дисципліни навчального плану за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка повністю забезпечені навчальними та робочими програмами, планами практичних занять, тематикою та методичними рекомендаціями до курсових та дипломних робіт, матеріалами для самостійної роботи здобувачів вищої освіти, зокрема з використанням інформаційних матеріалів, що розміщені в репозиторії університету, та іншими навчально-методичними матеріалами, що постійно оновлюються та повністю охоплюють складові навчально-методичних комплексів у відповідності до вимог організації освітнього процесу.

Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу здійснюється також і науковою бібліотекою Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, яка має багатогалузевий книжковий фонд. Розгалужена інфраструктура бібліотеки із значною електронною бібліотекою, з комп'ютерним центром, що має доступ до мережі Інтернет, та 8 читальними залами забезпечує необхідні умови для провадження освітнього процесу.

На випусковій кафедрі розроблені методичні рекомендації до виконання курсових і дипломних робіт магістрів, які розкривають змістовну частину роботи та нормативні вимоги до її оформлення та захисту.

Науково-дослідна практика магістрів освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка забезпечена програмою.

Вибір баз для проходження практики здійснюється на підставі прямих домовленостей ДНУ із суб'єктами господарювання на підставі угод. Крім того, між Університетом та Громадською організацією «Відділення Національного олімпійського комітету України в Дніпропетровській області» укладено довгостроковий договір.

Тематика кваліфікаційних магістерських робіт випускників актуальна, різноманітна і відповідає фаховому напрямку підготовки за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки. Виконання дипломних робіт підкріплено методичним матеріалом, який розроблений викладачами кафедри.

Основними джерелами інформаційного забезпечення викладачів і здобувачів вищої освіти є бібліотека з її фондами та електронні засоби інформації.

Під час аналізу навчально-методичного забезпечення підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки встановлено його достатній рівень та відповідність даним, наведеним у звіті про самооаналіз.

Висновок:

Зміст освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» за другим (магістерським) рівнем зі спеціальності 051 Економіка відповідає сучасним вимогам щодо підготовки здобувачів вищої освіти. Освітній процес за даною програмою проводиться згідно затверджених в установленому порядку навчального плану, графіку навчального процесу та програм з кожної дисципліни. Всі види занять за дисциплінами навчального плану забезпечені навчально-методичними матеріалами відповідно до чинних нормативних вимог. В цілому, організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу за заявленою освітньо-професійною програмою є достатнім та відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

5 Кадрове забезпечення освітнього процесу

За відомостями щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти ліцензований обсяг підготовки за спеціальністю 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара становить 45 осіб.

Експертна комісія, використовуючи первинні документи відділу кадрів ДНУ імені Олеся Гончара, перевірила достовірність наведеної в акредитаційній справі інформації про якісний склад науково-педагогічних працівників кафедр університету, які забезпечують освітній процес за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем. Аналіз інформації показує, що підготовку магістрів з у 2017/2018 навчальному році забезпечують 9 осіб, з них: професорів, докторів наук – 4 осіб (55,6%), доцентів, кандидатів наук – 5 осіб (44,4%), за основним місцем роботи працюють – 100,0%, у 2018/2019 році структура незначно змінилася: навчальний процес забезпечують 8 осіб, з них:

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

професорів, докторів наук – 5 осіб (62,5%), доцентів, кандидатів наук – 3 особи (37,5%), за основним місцем роботи працюють – 100,0%.

Комісія встановила, що професорсько-викладацький склад, який здійснює підготовку фахівців за освітнім рівнем магістр зі спеціальності 051 Економіка освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» формується у відповідності з акредитаційними вимогами щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Експертна комісія перевірила розрахунок показників, визначених для забезпечення викладання лекційних годин за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка, та констатує, що проведення лекцій з навчальних дисциплін циклу загальної підготовки забезпечують науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями, які працюють за основним місцем роботи 100,0 % (в тому числі доктори наук, професори – 58,7 %).

Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей (цикл професійної підготовки) 240 год. здійснюють 87,0% науково-педагогічних працівників, які є визнаними професіоналами з досвідом дослідницької, управлінської, інноваційної роботи за фахом та мають стаж науково-педагогічної/наукової роботи понад 10 років.

Кафедра економічної кібернетики є випусковою для спеціальності 051 Економіка освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика». забезпечує наукову, фахову підготовку

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» в ДНУ імені Олеса Гончара створено групу забезпечення спеціальності 051 Економіка (витяг з протоколу вченої ради економічного факультету ДНУ імені Олеса Гончара №1 від 29.08.2018), яка взяла на себе відповідальність за якісне провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика».

Контингент здобувачів вищої освіти за спеціальністю 051 на 01.10.2018 складає 65 осіб (27 бакалаврів, 34 магістра, 4 доктора філософії). Тому кількість групи забезпечення – 3 особи є достатньої. До складу групи забезпечення входять: доктор економічних наук, доцент (Шерстенников Ю.В.); кандидат економічних наук, доцент (Волкова В.В.), та кандидат економічних наук, що працює на посаді доцента (Яковенко В.С.).

Шерстенников Ю.В. і Яковенко В.С. захистили дисертації за науковою спеціальністю 08.00.11 математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, а Волкова В.В. – 08.00.13 – математичні методи та застосування обчислювальної техніки в економічних дослідженнях, плануванні та керуванні народним господарством та його галузями. Склад групи забезпечення відповідає фактичному контингенту здобувачів вищої освіти за всіма рівнями зі спеціальності 051 Економіка.

Склад групи забезпечення відповідає вимогам щодо частки тих, хто має науковий ступінь та/або вчене звання (по факту – 100%, за ліцензійними

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

умовами не менше 60% для рівня магістра), частки тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчена звання професора (по факту – 33,3%, за ліцензійними умовами не менше 30% для рівня докторів філософії). Кількість членів групи забезпечення є достатньою, оскільки на одного її члена припадає не більше 30 здобувачів вищої освіти всіх рівнів, курсів та форм навчання зі спеціальності 051 Економіка. Усі члени групи забезпечення працюють на постійній основі і не входять до жодної групи забезпечення університету або іншого закладу вищої освіти в поточному семестрі. Усі члени групи забезпечення забезпечують виконання не менше 7 підпунктів пункту 30 ліцензійних умов, зокрема: Шерстенников Ю. В. – 7 підпунктів (пп. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 13, 14, 18); Волкова В. В. – 7 підпунктів (пп. 2, 9, 10, 11, 13, 14, 17); Яковенко В. С. – 7 підпунктів (пп. 2, 3, 8, 13, 15, 16, 17).

Комплектування кадрового складу кафедри відбувається відповідно до вимог вищої школи на конкурсній основі. Станом на 01.10.2018 року штатна чисельність науково-педагогічного персоналу кафедри економічної кібернетики становить 8 осіб, із них: 3 професора, (37,5 %), 5 – доцентів (62,5%).

Кафедру економічної кібернетики Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара очолює кандидат фізико-математичних наук, доцент Іванов Роман Вячеславович, який у 1999 р. закінчив Дніпропетровський державний університет за спеціальністю «Математика» та має кваліфікацію математик-викладач. Дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук захистив за спеціальністю 01.02.05 – механіка рідини, газу та плазми у 2009 році. З 2010 р. по 2017 р. працював на посаді доцента кафедри економічної кібернетики Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара де йому було присуджено звання доцента за цією кафедрою.

Завідувач кафедри Іванов Р.В. демонструє високий рівень фахової підготовки й педагогічної майстерності. Він є автором біля 100 публікацій, серед яких розділи у колективних монографіях, статті, опубліковані у фахових та інших виданнях, роботи навчально-методичного характеру, тези доповідей у Міжнародних науково-практичних конференціях.

До складу науково-педагогічних кадрів кафедри економічної кібернетики входять: доктор технічних наук, професор Яковенко О.Г., доктор економічних наук, доцент Шерстенников Ю.В., доктор економічних наук, доцент Паршин Ю.І., кандидат фізико-математичних наук, доцент Огліх В.В., кандидат економічних наук, доцент Волкова В.В., кандидат фізико-математичних наук, доцент Катан В.О., кандидат економічних наук, Небаба Н.О.

Комісія підтверджує, що усі науково-педагогічні працівники мають відповідну базову освіту, науковий ступінь та вчене звання, необхідний стаж роботи та наукові публікації за фахом, проходили підвищення кваліфікації протягом останніх п'яти років відповідно до затвердженого плану, що підтверджується відповідними документами.

Рівень наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників випускової кафедри, які беруть безпосередню участь в освітньому

процесі підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка, засвідчується зокрема виконанням таких видів та результатів з перелічених у пункті 30 Ліцензійних умов:

- Яковенко О. Г., д.т.н., проф. пп. 2,3,4, 8,10,11, 13, 14,17
- Паршин Ю.І., д.е.н., проф. пп. 2, 3, 10, 11, 12, 13, 15,17
- Шерстенников Ю.В., д.е.н., пп. 1,2,3,8,14,15,17
проф.
- Огліх В. В., к.ф.-м.н., доц. пп. 1, 2, 4, 8, 9, 11, 13,14,17
- Волкова В.В., к.е.н., доц. пп. 2,9,10,11,13, 14, 17

Викладачами кафедри економічної кібернетики щороку підвищується рівень методичного забезпечення навчального процесу, впроваджуються активні методи і форми навчання.

Середньорічне педагогічне навантаження викладачів у 2017/2018 н. р – 588 годин, у 2018-2019 н.р. становить 522 години. Загальна кількість дисциплін на одного викладача не перевищує п'ять, а кількість лекційних годин на одного викладача формується в межах 240 годин, що відповідає вимогам Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Таким чином, педагогічна та наукова кваліфікація викладацького складу університету і кафедри економічної кібернетики сприяє належній підготовці студентів за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка другого (магістерського) рівня.

Висновок: *кадровий склад викладачів, які забезпечують підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, їх наукова та педагогічна кваліфікація відповідають вимогам МОН України. Науково-педагогічний склад кафедри економічної кібернетики та групи забезпечення повністю відповідає вимогам щодо акредитації освітньо-професійної програми.*

6 Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу

У Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара створена матеріально-технічна база для підготовки магістрів, яка відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Навчальні приміщення ДНУ відповідають санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки та охорони праці, що підтверджується відповідними довідками. Санітарно-технічний стан приміщень задовільний.

Кафедра економічної кібернетики відповідно до Ліцензійних та акредитаційних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти має необхідне технічне обладнання, достатньо укомплектована персональними комп'ютерами (47 од.), мультимедійним обладнанням (3 компл.).

Заняття проводяться з використанням пакетів прикладних програм, що знаходяться у відкритому доступі та ліцензованих (ОС Windows 10; Office 365). Всі комп'ютери обладнані доступом до мережі Інтернет.

Комп'ютерне обладнання в достатній кількості для забезпечення навчального процесу за розкладом занять. Використовується для виконання науково-дослідних та лабораторних завдань, залучення інформаційних технологій при викладанні дисциплін професійної та практичної підготовки за спеціальністю.

Лекційні аудиторії (корп. 5, ауд. 66, 28,7 кв.м., корп. 5 ауд. 72, 38,4 кв.м.), які задіяні у освітньому процесі, 100% обладнано для використання мультимедійних проекторів (переносне мультимедійне обладнання: проектор; ноутбук; екран для проектору). Мультимедійне обладнання достатнє для забезпечення навчального процесу за розкладом занять. Використовується для демонстрації схем, графіків, рисунків, світлин, що ілюструють лекційний матеріал, відеоматеріалів, інформаційних пакетів, презентацій тощо, для застосування он-лайн та хмарних технологій.

В цілому, кількість лекційних, навчальних та спеціалізованих аудиторій та їх обладнання, що задіяні в освітньому процесі, задовольняє усім потребам для здійснення навчання за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка та відповідає Ліцензійним умовам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара.

Площа навчальних приміщень на одного здобувача вищої освіти становить 4,84 м², що перевищує норматив забезпеченості згідно п. 33 Ліцензійних вимог (2,4 м²).

Для проживання здобувачів вищої освіти ДНУ має 8 гуртожитків, що повністю забезпечують потреби осіб, що не мають постійного місця проживання в м. Дніпро.

Медичне обслуговування здійснює поліклінічне відділення № 2 міської лікарні № 18 В ДНУ є в наявності буфети та їдальні, палац спорту з басейном та ігровими залами для тренувань та палац культури студентів, який використовується для проведення науково-практичних конференцій та культурно-масових заходів. Додатково для всебічного фізичного розвитку створені спортивні майданчики.

Висновок: здійснений експертною комісією аналіз перевірки матеріально-технічної бази Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара з підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка дозволяє зробити висновок про відповідність стану навчальних та службових приміщень санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки та охорони праці. Забезпеченість освітнього процесу технічними засобами навчання (мультимедійним та спеціалізованим обладнанням, комп'ютерною технікою) є достатньою. Соціальна інфраструктура університету (гуртожитки, пункти харчування та пункти медичного обслуговування, бібліотека, палац культури

студентів тощо) відповідає чинним нормативам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

7 Інформаційне забезпечення освітнього процесу

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара має бібліотеку площею 14111,5 кв. метрів, обсяг фондів навчальної та наукової літератури складає 2 157 198 примірників, з них журналів 408 643 примірників російською, українською та іноземними мовами і кожний рік він поповнюється. Бібліотека має дванадцять читальних залів, їх площа складає 3147,2 кв. метрів з кількістю посадкових місць 1130, обладнана сучасною комп'ютерною технікою. Електронна бібліотека включає 4 645 (диски) та 3266 (мережні документи), з них посібників 3138 назв.

Доступ до електронної бази даних бібліотеки є у всіх читальних залах бібліотеки, а також можливий з комп'ютерів кафедр і гуртожитків університету в локальній мережі установи. В електронному каталозі можна отримати інформацію про всі сфери бібліографічного опису документа, крім того, про місце його зберігання, наявність примірників у книгосховищі та виданих користувачам. Всі читальні зали бібліотеки забезпечують відкритий доступ читачам до Інтернету. На основі пошукової системи використовується можливість електронного замовлення документів з будь-якого комп'ютера локальної мережі університету.

У репозиторії університету розміщені електронні програми навчальних дисциплін, плани занять, конспекти лекцій, методичні матеріали до дисциплін та тестові електронні модулі, які дозволяють здобувачам вищої освіти в дистанційному режимі отримувати інформацію, необхідну для здійснення навчального процесу. Здобувачі вищої освіти повністю забезпечені підручниками, навчальними посібниками та іншою навчально-методичною літературою. Завдяки наявним договорам із закордонними університетами, співробітники та здобувачі вищої освіти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара мають доступ до науково-метричних баз SCOPUS, Web of Science.

Список фахових періодичних видань і наявних підручників та навчальних посібників для ведення навчального процесу підготовки здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем наведений в акредитаційній справі.

На території Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара впроваджено бездротовий Wi-fi з точками доступу до мережі Інтернет, що дозволяє забезпечити одночасну роботу мобільних пристроїв викладачів та здобувачів вищої освіти.

Висновок: *аналіз інформаційного забезпечення освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем свідчить про те, що*

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

здобувачі вищої освіти мають повноцінне та доступне інформаційне забезпечення, що відповідає Ліцензійним вимогам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

8 Якість підготовки здобувачів вищої освіти за освітньою програмою

Контроль за якістю підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка галузі знань має систематичний та плановий характер. В університеті розроблено систему, що передбачає проведення модульних та семестрових контролів знань здобувачів вищої освіти.

З метою оцінювання якості навчання здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка експертною комісією безпосередньо на місці були проведені комплексні контрольні роботи з двох дисципліни циклу загальної підготовки («Методологія та організація наукових досліджень», «Методика викладання фахових дисциплін у вищій школі») та двох дисципліни циклу професійної підготовки («Економічна безпека», «Моделювання нелінійних економічних процесів»).

Для комплексних контрольних робіт було використано пакети завдань, розроблені викладачами випускової кафедри. Завдання контрольних робіт орієнтовані на вимоги освітньо-професійної програми, вимагають від здобувачів вищої освіти інтегрованого застосування знань з дисципліни для розв'язання характерних задач професійного спрямування і перевіряють набуття здобувачами вищої освіти визначених у програмі компетентностей.

Зміст завдань надає змогу виявити знання здобувачів вищої освіти з усіх розділів дисциплін. Обсяг і складність завдань відповідають часу, що визначений на виконання ККР, – 60 та 90 хвилин. Запропоновані варіанти завдань є рівнозначними за обсягом, рівнем складності. Кожен варіант містить проблемні питання (2-3 од.) та тестові завдання (8-12 од.). Критерії оцінювання знань диференційовані, методично обґрунтовані та націлені на досягнення об'єктивності виміру рівня знань здобувачів вищої освіти.

В цілому, пакети завдань комплексних контрольних робіт відповідають вимогам, що висуваються до акредитації освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Експертною комісією були оцінені результати виконання чотирьох комплексних контрольних робіт магістрами гр. ЕА-17м(2). Контрольний зріз знань, проведений у період акредитаційної експертизи з 17.12.2018 р. по 19.12.2018 р., свідчить про високий рівень підготовки здобувачів вищої освіти з вище зазначених дисциплін. Частка здобувачів вищої освіти, що взяли участь у виконанні ККР, становить 100 %.

За результатами самоаналізу отримано наступні результати:

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

- з дисциплін загальної підготовки абсолютна успішність склала 100 %, якість успішності – 90%.

- з дисциплін професійної підготовки – абсолютна успішність склала 100 %, якість успішності – 70 %.

За результатами виконання ККР з циклу загальної підготовки абсолютна успішність складає 100 % (розбіжностей немає), якісна успішність – 85 % (-5 %); з циклу професійної підготовки абсолютна успішність складає 100 % (розбіжностей немає), якісна успішність 65 % (-5 %) (додаток Б).

Експертна комісія констатує, що результати екзаменаційної сесії та ККР свідчать про те, що загальний рівень фахової підготовки студентів є достатнім, показники абсолютної та якісної успішності відповідають вимогам акредитації.

У цілому, експертна комісія прийшла до висновку, що за підсумками виконання комплексних контрольних робіт всі показники абсолютної успішності та якості успішності здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» із спеціальності 051 Економіка знаходяться в межах нормативу.

Перевірка експертною комісією курсових робіт підтвердила їх актуальність та практичну значимість, об'єктивність оцінок, відповідність навчальним дисциплінам. Тематика, зміст, обсяг та рівень відповідають сучасним вимогам. Аналіз результатів захисту курсових робіт за фахом магістрами освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» із спеціальності 051 свідчить про високий рівень теоретичних знань та практичних вмінь здобувачів вищої освіти. За підсумками виконання та захисту курсових робіт абсолютна успішність становить 100 %, якість – 90 %.

Аналіз експертною комісією результатів складання науково-дослідної практики здобувачами вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» із спеціальності 051 Економіка свідчить, що здобувачі вищої освіти показали високий рівень практичної підготовки: абсолютна успішність становить 100 %, якість – 90 %.

Підсумкова атестація здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» із спеціальності 051 за другим (магістерським) рівнем передбачена у формі виконання дипломної роботи.

Експертна комісія за наявними на випусковій кафедрі матеріалами роботи екзаменаційної комісії проаналізувала результати випуску магістрів. Аналіз результатів виконання та захисту дипломних робіт магістрів освітньо-професійної «Економічна кібернетика» із спеціальності 051 засвідчив, що усі дипломні роботи реальні, присвячені актуальним темам, виконані із застосуванням комп'ютерної техніки, відповідають науковому напряму кафедри економічної кібернетики.

Висновок: *якість та рівень підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» із спеціальності 051 за другим (магістерським) рівнем у цілому відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та державним вимогам до акредитації та підготовки здобувачів вищої освіти.*

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

9. Науково-дослідна та науково-виробнича діяльність

Перевірка комісією наукової діяльності кафедри економічної кібернетики дає можливість констатувати, що даний вид діяльності носить комплексний та системний характер, відображає мотивацію науково-педагогічного персоналу і студентів до наукових досліджень, регламентується навчально-науковим відділом та містить елементи науково-дослідної і науково-виробничої діяльності.

Науково-дослідна робота

Науково-дослідна робота кафедри економічної кібернетики спрямована на подальше поглиблення та реалізацію підприємствами економічних теорій і виконується за пріоритетним напрямом «Підтримка соціально-економічних рішень на микро- і макrorівнях». В рамках даного напрямку науково-дослідна робота велася за двома науково-дослідними темами: «Прийняття соціально-економічних рішень на микро- і макrorівнях» (науковий керівник: д.т.н., професор Яковенко О.Г.); «Прийняття соціально-економічних рішень на микро- і макrorівнях в ринкових умовах» (науковий керівник: д.т.н., професор Яковенко О.Г.).

Кафедра економічної кібернетики постійно проводить заходи щодо покращення наукової та освітньої діяльності, зокрема продовжує практику підготовки та видання власних навчальних посібників та монографій: протягом 2013-2018 рр. викладачі кафедри економічної кібернетики, які забезпечують навчальний процес підготовки фахівців спеціальності 051 Економіка галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки за другим (магістерським) рівнем, видали 1 навчальний посібник та 8 монографій.

Одним із важливих напрямів наукової роботи кафедри економічної кібернетики є керівництво науково-дослідною роботою студентів, яка є атрибутом та умовою підвищення якості підготовки фахівців. При кафедрі діють студентські наукові гуртки з поглибленого вивчення методології моделювання «Моделювання нелінійних процесів в транзитивній економіці», «Моделювання економічних процесів та систем». Результатом діяльності гуртків з 2013 по 2018 р. є перемоги 2-ти студентів на Всеукраїнських конкурсах наукових і дипломних робіт, а також в олімпіадах і на науково-практичних конференціях,

Для випускової кафедри економічної кібернетики міжвузівське наукове співробітництво важливий фактор обміну науковою інформацією та забезпечення якісної підготовки майбутніх фахівців з економічної кібернетики. Кафедра підтримує дружні та продуктивні зв'язки зі спорідненими кафедрами багатьох університетів.

Кафедра економічної кібернетики протягом 2013-2018 рр. вела активну роботу по виконанню держбюджетних НДР та впровадженню їх результатів в навчальний процес по підготовці фахівців з економічної кібернетики, зокрема. 2013-2015 рр. держбюджетна науково-дослідна робота «Прийняття соціально-економічних рішень на микро- і макrorівнях» (номер державної реєстрації

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

0114U004649). Керівник: д.т.н., професор Яковенко О.Г., виконавці: доцент Шерстенников Ю.В., доцент Іванов Р.В., доцент Огліх В.В., ст. викладач Ніколаєв Т.Г., аспірант Єфанова Т.І., аспірант Парокінний О.А. 2016 – 2018 рр. держбюджетна науково-дослідна робота «Прийняття соціально-економічних рішень на микро- і макрорівнях в ринкових умовах» (номер державної реєстрації 0116U003367). Керівник: д.т.н., професор Яковенко О.Г., виконавці: доцент Шерстенников Ю.В., доцент Іванов Р.В., доцент Волкова В.В., доцент Катан В.О., аспірант Парокінний О.А., аспірант Дебунов Л.М.

У ДНУ формуються та видаються наступні фахові наукові видання, в яких викладачі випускової кафедри економічної кібернетики виступають рецензентами та публікують результати власних наукових досліджень в тому числі разом із студентами, зокрема: журнал «Вісник Дніпропетровського університету. Серія: Економіка».

Студенти-кібернетики беруть активну участь в різноманітних конкурсах: GMC Juniors, Молодіжний проекту ABI, Global Management Challenge, активно займаються науковою роботою під керівництвом викладачів кафедри. Результати наукових досліджень студентів знайшли своє відображення в публікаціях в збірниках які індексуються у міжнародних наукометричних базах (6 робіт), доповідях на міжнародних науково практичних конференціях (22 доповіді). Під керівництвом викладачів кафедри (проф. Яковенко О. Г., доц. Огліх В. В.) студенти отримали нагороди на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук, секція «Кількісні методи в економіці», зайнявши призові місця (Острянин С. О., Бесчастна Г. О.)

Щороку проводяться звітна конференція та науково-практичні семінари за тематикою економічного моделювання із залученням провідних науковців та практиків.

Підвищення якості професорсько-викладацького складу на кафедрі економічної кібернетики здійснюється шляхом підготовки аспірантів та захисту ними кандидатських дисертацій. Зокрема, протягом 2013-2018 років захищено кандидатські дисертації:

1. Єфанова Т.І., захист кандидатської дисертації «Моделювання процесів розвитку на рівні регіону» за спеціальністю 08.00.11– математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці екологія у спеціалізованій вченій раді Д 26.006., ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана» 04.10.2017р; присуджено науковий ступінь кандидата економічних наук у 2017 р.

2. Криворучко С.П., захист кандидатської дисертації «Моделювання процесів формування бізнес-стратегії підприємства» за спеціальністю 08.00.11– математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці екологія у спеціалізованій вченій раді К 08.051.17, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, присуджено науковий ступінь кандидата економічних наук у 2014.

Викладачі кафедри економічної кібернетики, які залучені до навчального процесу з підготовки магістрів, пройшли наукові стажування та мають наукові публікації, у тому числі у наукових виданнях, що входять у наукометричні бази даних (SCOPUS, WEB of Science, Index Copernicus), за профілем навчальних дисциплін, які включені до навчального плану.

Результати науково-дослідної роботи широко використовуються у навчальному процесі.

Науково-виробнича діяльність

Комісією встановлено, що реалізація кафедрою економічної кібернетики науково-виробничої діяльності стосується налагодження та підтримання у різних формах плідної довгострокової співпраці кафедри із підприємствами, організаціями і установами, що проявляється у: зміцненні зв'язків кафедри, бізнесу і державних структур; реалізації науково-педагогічними працівниками кафедри замовлень вітчизняних підприємств на наукову продукцію на комерційних засадах; реалізації кафедрою економічної кібернетики соціально-та професійно-орієнтованих заходів; імплементації науково-виробничої діяльності та навчального процесу у практику діяльності окремих підрозділів вітчизняних підприємств; проходженні студентами спеціальності 051 Економіка усіх видів практик на підприємствах, виконанні на замовлення кваліфікаційних дипломних робіт магістрів.

Комісія засвідчує, що кафедра економічної кібернетики налагодила тісну науково-виробничу співпрацю зокрема із підприємствами малого бізнесу:

Управлінням розвитку споживчого ринку та підприємництва Дніпропетровської обласної державної адміністрації: розробка методики дослідження динаміки інвестиційного розвитку малих підприємств Дніпропетровської області і встановлення доцільності їх кредитування (довідка № 1233/1/3 09 від 07.09.2009); ТОВ «Таврида Електрик Дніпро» методика заміни обладнання в умовах динамічного розвитку (акт впровадження № 152 від 20.03.2015); ТОВ «Фірма «Рікаст»: методика планування стратегії розвитку двопродуктового малого підприємства (акт впровадження № 12/30-15 від 12.03.2015); ТОВ «АГРОСПЕЦШИНА ПЛЮС»: модель розрахунку динаміки інвестиційного розвитку з урахуванням амортизаційних витрат (акт впровадження № 6 від 12.03.2015); ТОВ «Днепрмотор»: комплекс моделей оптимізації виробничо-збутової діяльності підприємства (акт впровадження № 7 від 31.03.2015); ПП «Екокомплект»: модель динаміки розвитку виробництва в умовах скінченності часу життєвого циклу проекту (акт впровадження № 17/03-15 від 17.03.2015); ЧП «Хостечан Ані Сираківна»: модель інвестиційно-інноваційного розвитку (акт впровадження № 8 від 18.03.2015); Науково-виробничим впроваджувальним медично-технічним центром «РІДА»: методика оцінювання оптимального рівня інвестицій, під час планування роботи на 2007–2008 рр. (довідка № 4 від 02.05.2009); ТОВ «ОРТЕН ЛТД»: методика оцінювання оптимального рівня інвестицій, під час планування роботи на перспективу (довідка № 15 від 17.06.2009); приватним підприємством «Бюро

креативного маркетингу «Інтеграл» методика оцінювання оптимального рівня інвестицій, під час планування роботи на перспективу (довідка № 17 від 21.05.2009 р.); ТОВ «ГРАНТ»: методика планування роботи малого підприємства з урахуванням основних параметрів виробництва (довідка № 21 від 20.05.2009).

Професійно-орієнтована підготовка фахівців спеціальності 051 Економіка, що реалізовується кафедрою економічної кібернетики, імплементується у вигляді наукових дискусій та проведення занять для студентів на самих підприємствах із залученням фахівців-практиків.

Реалізація навчального процесу підготовки фахівців спеціальності 051 Економіка здійснюється на випусковій кафедрі економічної кібернетики у тому числі шляхом проходження студентами усіх видів практик на підприємствах Дніпропетровської обл., з якими укладено договори про співпрацю. Студенти не лише виконують там програму практик, але й залучаються до наукових досліджень із реалізації економічної проблематики, що регламентовано договорами про співпрацю і відображає науково-виробничу діяльність кафедри. За результатами підготовки магістерських дипломних робіт підприємства формують відгуки та довідки про використання результатів досліджень.

Висновок: науково-дослідна робота викладачів і студентів, напрями наукових досліджень відповідають профілю діяльності кафедри економічної кібернетики, зорієнтовані на запити ринку щодо підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка та відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти та Державним вимогам до акредитації спеціальності.

10 Міжнародна діяльність Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара та міжнародне співробітництво кафедри економічної кібернетики

Проведений аналіз міжнародної діяльності Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара та міжнародного співробітництва кафедри економічної кібернетики зокрема дає підстави комісії стверджувати, що даний вид діяльності реалізовано на: міжнародному співробітництві із зарубіжними ЗВО-партнерами; участі студентів-кібернетиків у міжнародних конференціях; міжнародному обміні науковцями та публікаціями; участі студентів та науково-педагогічних працівників у програмах мобільності, програмах подвійного диплому, програмах стажування та практики за кордоном; залученні іноземних фахівців до освітнього процесу в університеті; функціонуванні у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара культурно-освітніх центрів.

Координацію міжнародної діяльності Дніпровського національного

університету імені Олеся Гончара та міжнародного співробітництва кафедри здійснює відділ міжнародних зв'язків Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, який налагоджує та розширює міжнародні зв'язки, приймає участь у міжнародних програмах обміну для науковців і студентів (програма академічних обмінів «Еразмус+», угода між Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара та Університетом Кобленц-Ландау (м. Майнц, Німеччина) та ін.), забезпечує навчання іноземців в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара.

Науково-педагогічні працівники кафедри економічної кібернетики разом із здобувачами вищої освіти активно долучаються до реалізації міжнародних проектів Еразмус+, міжнародних програм мобільності, програм подвійного диплому, програм міжнародного стажування та практики за кордоном, міжнародних програм обмінів студентів і викладачів. Так, зокрема, в рамках підписаного договору про співпрацю у 2017 році здобувач вищої освіти кафедри економічної кібернетики Колодяжний І. проходив навчання Познанським університетом економіки та бізнесу (м. Познань, Польща).

Протягом 2013-2018 років науково-педагогічні працівники та студенти кафедри економічної кібернетики взяли активну участь у більш як двадцяти міжнародних науково-практичних конференціях, п'ять з яких за кордоном

Висновок: міжнародне співробітництво Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара відповідає стратегічним цілям розвитку університету та освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем. Міжнародні зв'язки та міжнародна діяльність кафедри економічної кібернетики відображають достатній рівень інтеграції викладачів і студентів з іншими закордонними ВНЗ.

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 07 грудня 2018 р. № 2714-л експертна комісія у період з 17 грудня по 19 грудня 2018 року включно здійснювала первинну акредитаційну експертизу освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» із спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара.

На основі аналізу поданих на акредитацію матеріалів та перевірки на місці стану навчально-методичного, кадрового, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення експертна комісія дійшла таких висновків:

- необхідні акредитаційні матеріали подані на розгляд експертної комісії у повному обсязі,
- формування контингенту, організація та планування підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Економічна

кібернетика» із спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти здійснюється на належному рівні;

- стан кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітнього процесу на випусковій кафедрі та соціальна інфраструктура закладу освіти повністю відповідають встановленим вимогам до заявленого рівня підготовки;

- освітня-професійна програма, навчальний план, навчальні та робочі програми дисциплін, методичне та інформаційне забезпечення освітнього процесу, рівень і якість знань здобувачів вищої освіти відповідають встановленим кваліфікаційним вимогам;

- заклад вищої освіти спроможний здійснювати освітню діяльність з підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» із спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Експертна комісія вважає за необхідне висловити рекомендації, які не входять до складу обов'язкових і не впливають на рішення про акредитацію, але дозволяють поліпшити якість підготовки здобувачів вищої освіти:

- 1) для більшої та своєчасної актуалізації навчальної підготовки магістрів з освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» із спеціальності 051 Економіка, забезпечення відповідності навчально-методичної документації випускової кафедри потребам ринку праці, слід інтенсифікувати роботу випускової кафедри із залучення експертів-роботодавців до розробки, узгодження та рецензування навчальних планів підготовки, робочих програм дисциплін, методичної літератури тощо;

- 2) сприяти розширенню контингенту здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» із спеціальності 051 Економіка за рахунок вітчизняних та закордонних здобувачів вищої освіти;

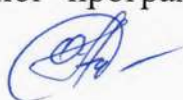
- 3) слід підсилити науково-практичну значущість дослідницької складової випускних кваліфікаційних робіт магістрів шляхом підтвердження отриманих здобувачами вищої освіти результатів публікаціями наукових статей та тез доповідей у фахових виданнях;

- 4) з метою інтенсифікації наукової діяльності випускової кафедри, визнання наукових результатів професорсько-викладацького складу за кордоном слід активізувати публікаційну роботу викладачів кафедри у виданнях, що входять до наукометричних баз даних, що рекомендовані МОНУ;

- 5) для підвищення кваліфікації викладачів випускової кафедри та визнання їх професійного рівня у Європейському союзі та світі необхідно приймати більш активну участь у міжнародних освітніх проектах з одержанням відповідних міжнародних сертифікатів.

Експертна комісія вважає, що кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення, а також якість підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» із

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара відповідає Ліцензійним та акредитаційним вимогам щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти і забезпечує державну гарантію якості вищої освіти.

Комісія вважає за можливе акредитувати освітньо-професійну програму «Економічна кібернетика» із спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри інформаційних систем управління Донецького національного університету імені Василя Стуса (м. Вінниця), доктор економічних наук, професор

О.М. Анісімова

Член експертної комісії:

професор кафедри економічної кібернетики та маркетингового менеджменту Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», доктор економічних наук, доцент

Ю.С. Шипуліна

З експертним висновком ознайомлений:

Ректор Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України, професор



М.В. Поляков

« 19 » 12 2018 року

Голова експертної комісії

д.е.н., проф. О.М. Анісімова

ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ
про дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ
дотримання кадрових і технологічних вимог щодо
матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного
забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти в Дніпровському
національному університеті імені Олеся Гончара
за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика
зі спеціальності 051 Економіка другого (магістерського) рівня

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
КАДРОВІ ВИМОГИ			
щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	відхилення немає
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них один доктор наук або професор	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них один доктор наук, професор; два кандидати наук, доценти	-
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	-	+	
2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	відхилення немає
3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	відхилення немає

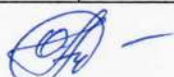
Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

1	2	3	4
Проведення освітньої діяльності			
4. Кількість членів групи забезпечення (максимальна кількість здобувачів на одного члена)	30	3 особи (65 здобувачів вищої освіти)	відхилення немає
5. Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес і мають стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 Ліцензійних умов (мінімальний відсоток кадрового складу)	100	100	відхилення немає
6. Склад групи забезпечення (мінімальний відсоток від загальної кількості членів групи забезпечення):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання	60	100	+40
2) які мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	30	33,3	+3,3
7. Кадровий склад повинен включати на кожні десять здобувачів один викладач, який має кваліфікацію відповідно до спеціальності (максимальна кількість здобувачів освітнього ступеня магістра на одного викладача)	10	6	відповідає нормативу
8. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	50	100	+50
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25	58,7	+33,7
9. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

1	2	3	4
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	15	87,0	+72,0
2) практичної роботи за фахом	-	-	-
10. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними роботами науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше чотирьох умов, зазначених у пункті 30 Ліцензійних умов	підпункти 1-18 пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти	Рівень наукової та професійної активності кожного працівника засвідчується виконанням за останні 5 років семи та більше умов	-
11 Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності.			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням			
2) з науковим ступенем та вченим званням	+	+	відхилення немає
3) з науковим ступенем або вченим званням			
12. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	відхилення немає
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ щодо матеріально-технічного забезпечення			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1 Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	4,84	+2,44
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	50	+20
3 Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
3.1 бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	відхилення немає
3.2. пунктів харчування	+	+	відхилення немає
3.3. актового чи концертного залу	+	+	відхилення немає

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

1	2	3	4
3.4. спортивного залу	+	+	відхилення немає
3.5. стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	відхилення немає
3.6. медичного пункту	+	+	відхилення немає
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	90	+20
Проведення освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	відхилення немає
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ щодо навчально-методичного забезпечення			
Започаткування проведення освітньої діяльності			
1 Наявність опису освітньої програми	+	+	відхилення немає
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	відхилення немає
Проведення освітньої діяльності			
3 Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відхилення немає
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відхилення немає
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	відхилення немає
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відхилення немає
7 Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	відхилення немає
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ щодо інформаційного забезпечення			
Започаткування проведення освітньої діяльності			
1 Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як п'ять найменувань	25	+20
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількох закладів освіти)	+	+	-

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

1	2	3	4
Проведення освітньої діяльності			
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	www.dnu.dp.ua	відхилення немає
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	60	85	+25

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри інформаційних систем управління Донецького національного університету імені Василя Стуса, доктор економічних наук, професор



О.М. Анісімова

Член експертної комісії:

професор кафедри економічної кібернетики та маркетингового менеджменту Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», доктор економічних наук, доцент



Ю.С. Шипуліна

З експертним висновком**ознайомлений:**

Ректор Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України



М.В. Поляков

« 19 » 12 2018 року

Голова експертної комісії



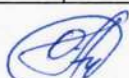
д.е.н., проф. О.М. Анісімова

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

**дотримання нормативних умов щодо якісних характеристик підготовки
магістрів за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика»
зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем в
Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара**

Назва показника (нормативу)	Нормативне значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
1 Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1 Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	відхилення немає
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	відхилення немає
1.3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	відхилення немає
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1 Рівень знань студентів з загальної підготовки:			
2.1.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	85	+35
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	Цикл не передбачений навчальним планом	Цикл не передбачений навчальним планом
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50		
2.3. Рівень знань студентів із професійної (фахової) підготовки:			
2.3.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	65	+15
3. Організація наукової роботи			
3.1 Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	відхилення немає

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

1	2	3	4
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	відхилення немає

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри інформаційних систем управління Донецького національного університету імені Василя Стуса, доктор економічних наук, професор



О.М. Анісімова

Член експертної комісії:

професор кафедри економічної кібернетики та маркетингового менеджменту Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», доктор економічних наук, доцент



Ю.С. Шипуліна

**З експертним висновком
ознайомлений:**

Ректор Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України




М.В. Поляков

« 19 » 12 2018 року

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. О.М. Анісімова

ПОГОДЖЕНО

Голова експертної комісії

проф. О.М. Анісімова

17 грудня 2018 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ДНУ ім. О. Гончара

проф. М.В. Поляков

17 грудня 2018 р.



ГРАФІК

проведення комплексних контрольних робіт студентів факультету економіки
Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара,
які навчаються за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика
спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем

№ п/п	Дисципліна	Група	Дата проведення	Час проведення	Аудито рія	Викладач	Експерт
1	Методологія та організація наукових досліджень	ЕА-17м-2	17.12.18 р.	12 ⁴⁰ – 14 ¹⁰	5/66	проф. Єлисеєва О.К.	доц. Шипуліна Ю.С.
2.	Методика викладання фахових дисциплін у вищій школі	ЕА-17м-2	17.12.18 р.	15 ⁴⁰ – 17 ⁰⁰	5/66	проф. Яковенко О.Г	проф. Анісімова О.М.
3.	Економічна безпека	ЕА-17м-2	18.12.18 р.	08 ⁰⁰ – 09 ²⁰	5/66	доц. Огліх В.В.	доц. Шипуліна Ю.С.
4.	Модельовання нелінійних економічних процесів	ЕА-17м-2	18.12.18 р.	09 ³⁰ – 10 ⁵⁰	5/67	доц. Огліх В.В.	проф. Анісімова О.М.

В.о. декана факультету економіки

В.Г. Мусіяка

Завідувач кафедри економічної кібернетики

Р.В. Іванов

ДОДАТОК Б

Порівняльний аналіз перевірки знань студентів групи ЕА-17м (2) що навчаються за освітньо-професійною програмою «Економічна кібернетика» зі спеціальності 051 Економіка за результатами самооаналізу та заміру у Дніпровському національному університеті

№ з/п	Дисципліна	Група	Кіль- кість сту- дентів	Виконували ККР		Одержали оцінки при акредитаційній експертизі								Успішність, %	Якість, %	Середній бал	Самоаналіз				Розбіжність показників успішності				
				к-ть	%	"5"		"4"		"3"		"2"					Успіш- ність, %	Якість, %	Середні й бал	Успіш- ність, %	Якість, %	Середні й бал	Успіш- ність, %	Якість, %	Середні й бал
						к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%												
Цикл дисциплін загальної підготовки																									
1	Методологія та організація наукових досліджень	ЕА-17м (2)	10	10	100	8	80	0	0	2	20	-	-	-	100	80	4,6	100	80	4,6	0	0	0	0	
2.	Методика викладання фахових дисциплін у вищій школі	ЕА-17м (2)	10	10	100	6	60	3	30	1	10	-	-	-	100	90	4,5	100	100	4,7	0	0	-	-0,2	
Всього за циклом			20	20	100	14	70	3	15	3	15	-	-	-	100	85	4,55	100	90	4,65	0	-5	-	-0,1	
Цикл дисциплін професійної підготовки																									
3	Економічна безпека	ЕА-17м (2)	10	10	100	4	40	2	20	4	40	-	-	-	100	60	4	100	70	4,4	0	0	-	-0,4	
4	Моделювання нелінійних економічних процесів	ЕА-17м (2)	10	10	100	4	40	3	30	3	30	-	-	-	100	70	4,1	100	70	4,2	0	0	0	-0,1	
Всього за циклом			20	20	100	8	40	5	25	7	35	-	-	-	100	65	4,05	100	70	4,3	0	-5	-	-0,25	

Голова експертної комісії

Експерт

З результатами ознайомлений:

Ректор ДНУ імені Олеся Гончара

О. М. Анісімова

Ю.С. Шипуліна

М.В. Поляков

Голова експертної комісії д.е.н., проф. О.М. Анісімова

