

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ
з акредитаційної експертизи
підготовки фахівців освітнього рівня магістр
за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне
моделювання» спеціальності - 051 «Економіка»,
галузі знань - 05 «Соціальні та поведінкові науки»
в Одеському національному економічному університеті

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 06.09.2018 р. № 1402-л та відповідно до підпункту 20 пункту 2 розділу XV «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про вищу освіту» та пункту 4 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» з метою проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Одеському національному економічному університеті створена експертна комісія Міністерства освіти і науки України у складі:

Голова експертної комісії :

Черняк Олександр Іванович

доктор економічних наук,
професор, завідувач кафедри
економічної кібернетики
Київського національного
університету імені Тараса
Шевченка

Член експертної комісії:

Гур'янова Лідія Семенівна

доктор економічних наук,
доцент, професор кафедри
економічної кібернетики
Харківського національного
економічного університету імені
Семена Кузнеця

безпосередньо в навчальному закладі в період з 18.09.2018 по 20.09.2018 р. розглянула подану Одеським національним економічним університетом акредитаційну справу та провела експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності цього навчального закладу державним вимогам щодо підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Під час проведення акредитаційної експертизи комісія перевірила достовірність інформації, поданої органу ліцензування разом з заявою. А також

Голова комісії

О. І. Черняк

фактичний стан кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення Одеського національного економічного університету та його відповідності вимогам чинного законодавства.

За результатами перевірки комісія встановила:

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ТА СПЕЦІАЛЬНОСТІ 051 «ЕКОНОМІКА» ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ «ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ»

Одеський національний економічний університет – один із найстаріших вищих навчальних закладів економічного профілю на Півдні України. Університет був заснований 1921 року з метою підготовки висококваліфікованих фахівців з економіки, проведення досліджень усього спектру економічних проблем.

З моменту створення і до сьогодні університет витримав декілька перетворень: Одеський інститут народного господарства (1921р.), Одеський кредитно-економічний інститут (1931р.), Одеський інститут народного господарства (1966 р.). 13 серпня 1993 року Постановою Кабінету Міністрів України на базі Одеського інституту народного господарства створено Одеський державний економічний університет (ОДЕУ). Відповідно до Указів Президента України від 11 листопада 2011 р. №1041/2011, Одеський національний економічний університет.

Із початку XX століття університет робить важливий внесок у розвиток освіти і науки на теренах України та за її межами, був і залишається піонером у становленні багатьох пріоритетних напрямів сучасної науки й університетської освіти, є невід'ємною частиною світової та європейської університетських спільнот, підтримуючи постійні стосунки з такими міжнародними організаціями, як Fulbright program, British Council, Open Society Institute, ACCELS, AISEC, IREX, DAAD, «Альянс Франсез», Фонд Ромуальдо дель Б'янко (Італія), Гете інститут, USID та ін. У 2010 році університет приєднався до навчальних закладів, які підписали у Болоньї Велику Хартію Університетів. Зростає кількість викладачів та студентів - учасників програм мобільності, випускові кафедри залучаються до участі в міжнародних програмах та проектах, поширюється викладання дисциплін англійською мовою, випускається науковий збірник університету англійською мовою, проводяться на базі університету Європейські студії, міжнародні наукові конференції. У 2016 році відкрито інформаційний центр Євросоюзу.

Враховуючи інтереси регіону, університет здійснює підготовку фахівців за 4 галузями знань, 9 спеціальностями та 18 освітніми програмами професійного спрямування бакалаврського рівня, 9 спеціальностями та 19 освітніми програмами професійного спрямування магістерського рівня на очній та заочній формах навчання.

Навчально-виховний процес в університеті забезпечують 5 факультетів 22 кафедри, в тому числі 17 випускових. В структурі університету функціонують 2 навчальних центра із заочної та вечірньої підготовки студентів, а також інші

структурні підрозділи які забезпечують високу якість підготовки фахівців – Центри бізнес освіти та підвищення кваліфікації, підвищення якості освіти, сучасних освітніх технологій, інформаційний центр Євросоюзу, інформаційно-обчислювальний центр.

Незважаючи на складне демографічне становище в Україні загалом, на сьогодні за всіма напрямками та спеціальностями в університеті (за денною, заочною та вечірньою формами навчання) вищу освіту здобувають 3492 студент із них 107 студентів із зарубіжжя.

В аспірантурі за 9 науковими спеціальностями навчається 62 аспіранта, 38 здобувачів, у докторантурі за 4-ма науковими спеціальностями навчається 8 докторантів.

Університет користується високим авторитетом серед молоді, про що свідчить рейтингові показники ОНЕУ. За результатами вступної кампанії 2017р. конкурс на одне бюджетне місце становив 30,59 заяв, середній бал ЗНО на бюджет – 175,55 балів, на контракт – 144,78 балів.

Навчальний процес в університеті реалізується кваліфікованим складом науково-педагогічних працівників, який налічує 354 викладачів. Серед викладачів університету 72,4% мають наукові ступені та вчені звання, в тому числі 10,3% докторів наук, професорів. Середній вік викладача університету складає 46 років, професора – 59 років, доцента – 50 років.

За результатами рейтингової оцінки Міністерства освіти і науки України, інших міжнародних організацій, а також за підсумками діяльності серед гуманітарних закладів та ЗВО університет стабільно входить до когорти лідерів.

Ректором Одеського національного економічного університету є Зверяков Михайло Іванович, - доктор економічних наук, професор, член-кореспондент НАН України, заслужений діяч науки і техніки України. Обіймає цю посаду з 2000 року. Закінчив у 1975 році Одеський інститут народного господарства. В 1980 р. захистив кандидатську дисертацію. Працював в інституті асистентом, викладачем, доцентом кафедри. З 1988 по 1992 р. - проректор з міжнародних зв'язків і навчальної роботи з іноземними студентами. З 1992 по 1995 р. - докторант інституту. З 1994 по 1996р. - наукова праця від фонду А. Гумбольдта в університеті м. Кельна, ФРН. У 1996 році захистив докторську дисертацію. З 1997 по листопад 1998 працював начальником управління банку «Україна», а з листопада 1998 - першим заступником директора банку «Україна» по Одеській області.

Копії документів, що засвідчують рівень освіти, кваліфікації та громадянство ректора Одеського національного економічного університету додаються.

Випусковою кафедрою зі спеціальності 051 «Економіка» за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» є кафедра економічної кібернетики та інформаційних технологій, яка була утворена у 2001 році, як кафедра економічної кібернетики для підготовки фахівців за напрямом 0305 «Економіка та підприємництво» зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика». У 2016 році пройшла акредитація спеціальності - Сертифікат про акредитацію Серія НД-IV № 1679642 від 21 червня 2016 року. У 2016 році до кафедри економічної кібернетики приєднали кафедру інформаційних

систем в економіці. Наразі кафедра має назву економічної кібернетики та інформаційних технологій.

Навчальний процес з підготовки студентів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти забезпечують три кафедри: економічної кібернетики та інформаційних технологій, загальної економічної теорії та економічної політики, статистики.

Комісія констатує:

- звіт про діяльність за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти представлений в повному обсязі та відповідає існуючим вимогам і критеріям, відображає стан роботи навчального закладу;

- університет має повний комплект нормативно-правових документів в оригіналі, що підтверджують його право на провадження діяльності у сфері вищої освіти, що відповідає вимогам щодо акредитації освітньо-професійних програм в цілому та освітньо-професійної програми «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, зокрема.

2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

Для формування якісного складу студентів і підготовки молоді до вступу у заклад вищої освіти, в ОНЕУ створено центр підвищення якості освіти та центр сучасних освітніх технологій. Щорічно розробляється план заходів із профорієнтаційної роботи та правила вступної кампанії, які затверджуються на засіданні вченої ради університету. На підставі рішення вченої ради деканати факультетів та випускові кафедри університету розробляють плани профорієнтаційної роботи.

Профорієнтаційна робота здійснюється шляхом передач на телебаченні; проведенні зустрічей деканів з абітурієнтами в коледжах, технікумах, гімназіях, ліцеях, школах та роз'яснення правил прийому до ЗВО, проведенні «Дня відкритих дверей».

В магістратуру зі спеціальності 051-«Економіка» ОНЕУ приймає не тільки випускників-бакалаврів свого університету, а й випускників інших ВНЗ. Так у 2015 році до магістратури крім випускників-бакалаврів Одеського національного економічного університету були зараховані також випускники Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова.

Формування контингенту студентів магістерського рівня зі спеціальності «Економіка», освітньо-професійна програма «Економіко-математичне моделювання» надані в Таблиці 1.

В цілому експертна комісія відзначає, що формування контингенту здобувачів вищої освіти проводиться відповідно до встановлених вимог з дотриманням ліцензійного обсягу прийому.

Голова комісії

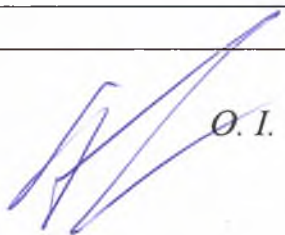
О. І. Черняк

Таблиця 1

Показники формування контингенту студентів другого магістерського ступеня спеціальності 051 "Економіка"

№ п/п	Показник	Роки	
		2016	2017
1	Ліцензований обсяг підготовки (осіб)	165	165
2	Прийнято на навчання, всього (осіб) :	52	41
	• очна (денна) форма	37	32
	• в т.ч. за держзамовленням:	25	26
	• очна (вечірня) форма	—	—
	• заочна форма	15	9
	• в т.ч. за держзамовленням	5	1
	• з якими укладені договори на підготовку	23	14
3	Подано заяв за формами навчання	103	57
	• очна (денна) форма	44	38
	• очна (вечірня) форма	—	—
	• заочна форма	59	19
4	Конкурс абітурієнтів на місця держзамовлення		
	• очна (денна) форма	1,76	1,46
	• очна (вечірня) форма	—	—
	• заочна форма	11,8	19,0
5	Контингент студентів (осіб)	52	93
	• очна (денна) форма	37	69
	• в т.ч. за держзамовленням:	25	53
	• очна (вечірня) форма	0	0
	• заочна форма	15	24
	• в т.ч. за держзамовленням	5	6
6	Контингент студентів за освітньою програмою "Економіко-математичне моделювання" (осіб)	6	14
	• очна (денна) форма	6	14
	• в т.ч. за держзамовленням:	3	10
	• очна (вечірня) форма	0	0
	• заочна форма	0	0
	• в т.ч. за держзамовленням	0	0
7	Підготовлено магістрів всього (осіб)	-	49
	• очна (денна) форма	-	36
	• в т.ч. за держзамовленням:	-	25
	• очна (вечірня) форма	-	0
	• заочна форма	-	13
	• в т.ч. за держзамовленням	-	5
8	Підготовлено магістрів за освітньою програмою "Економіко-математичне моделювання" (осіб)	-	5
	• очна (денна) форма	-	5
	• в т.ч. за держзамовленням:	-	3

Голова комісії

 О. І. Черняк

3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Підготовка студентів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти здійснюються у відповідності до освітньо-професійної програми (ОПП) другого рівня вищої освіти.

Відповідно до листа Міністерства освіти і науки України №1/9 – 239 від 28.04.2017 р. проектною групою розроблено ОПП «Економіко-математичне моделювання» магістра зі спеціальності 051 «Економіка». ОПП затверджено Вченою радою Одеського національного економічного університету від 11 липня 2017 року, протокол № 10.

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти «Економіко-математичне моделювання» освітнього ступеня магістр загальним обсягом 90 кредитів ЄКТС передбачає оволодіння студентами 14 навчальними дисциплінами (як нормативними (43 кред.) так і дисциплінами за вибором вищого навчального закладу та дисциплінами вільного вибору студентів (23 кред./25,6%), проходження міждисциплінарного тренінгу та виробничої практики за фахом, а також проведення підсумкової атестації у формі публічного захисту кваліфікаційної магістерської роботи. На міждисциплінарний тренінг (3 кредити), виробничу практику (12 кредитів), підготовку кваліфікаційної роботи та її захист (9 кредитів) припадає 27% від загального обсягу кредитів. Вибіркова частина навчального плану має обсяг 23 кредити ЄКТС (25,6%) і складається з двох пакетів дисциплін професійної підготовки, один з яких обирається студентами для вивчення.

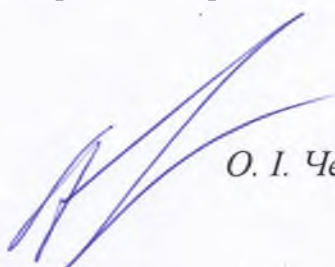
Навчання студентів здійснюється за навчальними планами, які складені на підставі освітньо-професійної програми підготовки магістрів. Навчальні плани узгоджені і затверджені у встановленому порядку. Також у навчальних планах враховується структурно логічна послідовність вивчення дисциплін та реалізовано принцип безперервної підготовки та принцип використання перспективних напрямів розвитку сучасних інформаційних технологій. Актуальним є створення організаційних та методичних передумов формування креативних якостей майбутнього фахівця

Пояснювальна записка до навчального плану відображає найменування навчальних дисциплін, програмні результати навчання та компетентності, якими повинен оволодіти здобувач освітнього ступеня «магістр».

В освітньо-професійній програмі та навчальному плані передбачається більш 51% навчального часу відводити для надбання професійних компетенцій в процесі самостійної роботи студентів при виконанні індивідуальних завдань

Атестація випускників за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи магістра та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з економіки.

Голова комісії



О. І. Черняк

Одеським національним економічним університетом розроблено форми і методи контролю знань студентів та критерії оцінювання. Вони встановлюються чинним "Положенням про порядок оцінювання знань студентів ОНЕУ". Положення затверджено Вченою радою ОНЕУ, протокол № 8 від 25.05.2016 р.

Комісія констатує:

- освітньо-професійна програма «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка», що акредитується, забезпечена відповідними документами (освітньо-професійною програмою, розробленою проектною групою та затвердженою Вченою радою ОНЕУ, та відповідними навчальними планами), які визначають зміст підготовки фахівців;

- зміст підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, а також оцінювання та контроль знань студентів в ОНЕУ відповідають державним вимогам щодо акредитації.

4. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ

Експерти перевірили на місці наявність трудових книжок та достовірність записів щодо працевлаштування викладачів, які забезпечують навчальний процес за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» спеціальності 051 «Економіка». Комісія встановила, що професорсько-викладацький склад, який здійснює підготовку фахівців за освітнім рівнем магістр в Одеському національному економічному університеті формується у відповідності з акредитаційними вимогами щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Навчальний процес підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти виконується професорсько-викладацьким складом трьох кафедр університету.

Випусковою кафедрою зі спеціальності 051 «Економіка» за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» є кафедра економічної кібернетики та інформаційних технологій. Кафедру очолює Якуб Євген Соломонович – доктор фізико-математичних наук, професор.

Якуб Є.С. працює в Одеському національному економічному університеті з 1977 р. Працював спочатку на посаді доцента, а з 1992 по 1994 рр. і з 2001 р. по 2004 р. – професора кафедри економічної інформації та обчислювальної техніки. У період з 1994 р. по 2001 р. обіймав посаду професора кафедри біофізики, інформатики і медичної апаратури Одеського державного медичного університету. В період з 2002-2004 рр. працював на посаді професора в Об'єднаному дослідницькому центрі Європейської комісії, м. Карлсруе, Німеччина.

Проф. Якубом Є.С. розроблені нові навчальні плани для спеціальності 051 «Економіка» ОС «Магістр», ОПП «Економіко-математичне моделювання. Ним розроблені робочі програми, читаються лекції з курсів «Моделювання економіки»,

Голова комісії

О. І. Черняк

«Економічна кібернетика», «Математичні методи і моделі ринкової економіки», «Математичні методи і моделі трансформаційної економіки», «Адаптивні системи в економіці» і «Комп'ютерне моделювання складних економічних систем».

Проф. Якуб Є.С. активно займається науковими дослідженнями у галузі комп'ютерного моделювання. Він є автором більш 130 друкованих праць, з них 30 науково-методичних робіт, 5 монографій, у т.ч. одна англійською мовою, його індекс Гірша за версією Scopus дорівнює 12, за версією Google Scholar дорівнює 15.

Проф. Якуб Є.С. проводить заняття з комп'ютерного моделювання з аспірантами, викладачами і здобувачами. Бере участь у міжнародному науковому співробітництві. Він є членом спеціалізованих рад із захисту докторських дисертацій в Одеському національному політехнічному університеті та Одеській Академії харчових технологій. Входить до складу Вчених рад обліково-економічного факультету і університету.

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов впровадження освітньої діяльності в закладах освіти», зі змінами, внесеними згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 10.03.2018 р. №347 в ОНЕУ було створено проектні групи, а також групи забезпечення. Керівником проектної групи, який забезпечує дотримання Ліцензійних умов на другому (магістерському) рівні вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» спеціальності 051 «Економіка» є д.ф.-м.н., професор Є.С.Якуб.

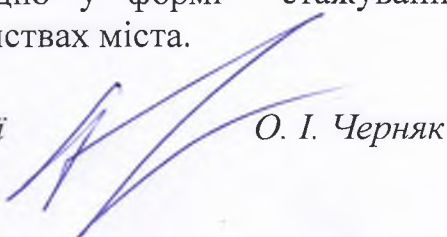
Кафедра економічної кібернетики та інформаційних технологій налічує 15 викладачів, з яких 13 працюють на постійній основі. Кількість викладачів, що мають педагогічний стаж більше 10 років - 13 осіб.

Всі викладачі кафедри мають базову освіту, яка відповідає змісту навчальних дисциплін, що викладаються. Науково-педагогічна спеціальність викладачів в цілому відповідає дисциплінам, що вони викладають. Рівень кадрового забезпечення відповідає акредитаційним вимогам. Частка науково-педагогічних працівників з науковим ступенем кандидата економічних наук та/або вченим званням відповідної спеціальності за основним місцем роботи, які забезпечують проведення лекцій з навчальних дисциплін для магістрів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» спеціальності 051 «Економіка» складає 100% при нормативі 50% (відхилення від норми +50%).

Частка науково-педагогічних працівників, які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання професора відповідної спеціальності за основним місцем роботи, які забезпечують проведення лекцій з навчальних дисциплін для магістрів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» спеціальності 051 «Економіка» складає 23,4%.

Середньорічне педагогічне навантаження викладачів у 2017- 2018 н. р. становить 600 годин. Загальна кількість дисциплін на одного викладача не більше п'яти, що відповідає вимогам Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти. Усі викладачі, які працюють на кафедрі, за останні 5 років підвищували свою кваліфікацію у формі стажування у провідних вищих навчальних закладах і підприємствах міста.

Голова комісії



О. І. Черняк

Таким чином, педагогічна та наукова кваліфікація викладацького складу університету і кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій сприяє належній підготовці студентів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» другого магістерського ступеня.

Комісія констатує:

- кадровий склад викладачів, які забезпечують підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» 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 інформаційних технологій повністю відповідає вимогам щодо акредитації освітньо-професійної програми.

5. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Експертна комісія перевірила документи, що засвідчують право володіння Одеського національного економічного університету навчальними корпусами та гуртожитками. Університет має 7 (сім) власних навчальних корпусів з 140 аудиторіями на 7 324 посадкових місць. Загальна площа приміщень що використовується у навчальному процесі складає 70 287,44 м²

До послуг студентів – 3 гуртожитки загальною площею 22 383,4 м², їдальні та буфети загальною площею 519,25 м², 1 медичний пункт та 3 медичних кабінети загальною площею 46 м², спортивний зал, спортивні майданчики та тренажерні кімнати, бібліотека з читальними залами площею 1 508,8 м², спортивно-оздоровчий табір площею 2 700,0 м². Санітарно-технічний стан навчальних корпусів та гуртожитків задовільний.

Забезпеченість студентів гуртожитком становить 100% від потреби.

Навчальні аудиторії кафедри обладнані мультимедійною технікою. Загальна кількість мультимедійних проекторів складає 93 шт.

Навчальна площа аудиторних та навчально-лабораторних приміщень відповідає вимогам МОН України – 2,4 м² і складає у розрахунку на одного студента денної форми навчання.

$$15\,640 / 2\,815 = 5,6\text{ м}^2$$

В університеті створено локальну мережу що об'єднує усі навчальні корпуси та має вихід на глобальну мережу Інтернет.

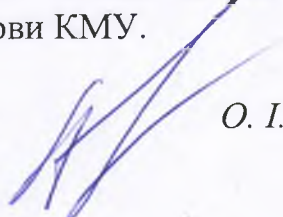
Студенти, що отримують підготовку за освітнім ступенем магістра з ОПП «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка», мають змогу у повному обсязі користуватись загально університетськими ресурсами.

Для вивчення іноземних мов функціонують лінгафонні кабінети.

Тиражування навчально-методичної літератури, та організаційно-інструктивних матеріалів відбувається у відділі оперативної поліграфії.

Для збереження теплоенергетичних витрат встановлено теплові та газові лічильники відповідно до постанови КМУ.

Голова комісії



О. І. Черняк

Для освоєння охорони праці проводиться інструктаж працівників відповідно до закону «Про охорону праці». Розроблено за участю профспілок інструкції з безпеки праці та пожежної безпеки.

Частка занять, які проводяться з використанням комп'ютерної техніки від загальної кількості семінарських (практичних) занять - 100%. Частка курсових робіт, які виконуються з використанням комп'ютерної техніки - 100%. Методичне забезпечення з використанням комп'ютерної технології представлено тестами для контролю знань.

Санітарно-технічний стан навчальних корпусів та гуртожитків задовільний.

Комісія констатує:

- стан матеріально-технічного забезпечення відповідає критеріям та вимогам щодо акредитації;
- в університеті створено достатні умови для навчання, побуту та відпочинку студентів.

Матеріально-технічна база дозволяє повною мірою забезпечити навчальний процес з підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

6. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Перевірка методичного забезпечення навчального процесу підготовки магістрів свідчить, що усі дисципліни навчального плану мають навчально-методичні комплекси (НМК) у друкованому та комп'ютерному вигляді, до складу яких входять:

- робочі програми;
- конспекти лекцій;
- плани практичних занять;
- методичні вказівки та завдання до самостійної роботи студентів;
- методичні вказівки та пакети контрольних завдань для поточного та підсумкового контролю знань студентів.

У всіх робочих програмах передбачено наявність необхідних розділів: мета і завдання дисципліни, тематичний план, зміст програми за темами, плани практичних (семінарських) занять, завдання для самостійної роботи студентів, критерії оцінок, рекомендована література.

Навчально-методичний комплекс кожної дисципліни підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» спеціальності 051 «Економіка», забезпечений методичними матеріалами на 100%.

Методичне забезпечення викладання дисциплін в цілому має відповідні обсяги та тиражі.

Кваліфікаційні роботи магістрів виконуються за тематикою, що затверджена на кафедрі, на матеріалах реальних організацій. Випусковою кафедрою розроблені відповідні методичні вказівки для виконання дипломних робіт для студентів за

Голова комісії

О. І. Черняк

освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Практична підготовка магістрів здійснюється відповідно навчальним планам за програмами практики, розробленими на кафедрі економічної кібернетики та інформаційних технологій. З усіма підприємствами, де проходять практику студенти, укладені і юридично оформлені відповідні угоди.

Організація самостійної роботи студентів здійснюється відповідно «Положення про організацію самостійної роботи в Одеському національному економічному університеті», (затверджено Вченою радою університету, протокол № 3 від 29.11.2011р.). Навчальний час, відведений для самостійної роботи студента, визначається навчальним планом і становить для магістрів 2/3 загального обсягу навчального часу, відведеного для вивчення певної дисципліни.

Кожна дисципліна має комплект комплексних контрольних робіт у 30 варіантах. Зміст ККР: 20 тестів та практичне завдання.

Комісія констатує:

- фахову підготовку магістрів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» забезпечено на 100% навчально-методичними матеріалами у відповідності до вимог МОН України.

Навчально-методичне забезпечення навчального процесу підготовки студентів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідає вимогам щодо акредитації.

7. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Основним джерелом інформаційного забезпечення є власна бібліотека Одеського національного економічного університету.

Бібліотека університету має загальну площу 1508,8 м², у т. ч. для зберігання фондів – 715,22 м², для обслуговування читачів – 684,73 м².

Матеріальна база бібліотеки становить:

обсяг фондів навчальної, наукової літератури – 415492 примірника;

обсяг електронних видань – 426;

кількість абонементів – 5;

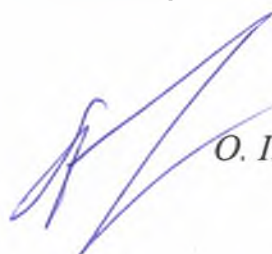
кількість читальних залів – 10;

кількість місць для читачів – 335.

Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів становить: $335 / 3585 * 100 = 9,34 \%$, що відповідає нормативному значенню.

Студенти та викладачі мають можливість доступу до мережі Internet як джерела інформації. Кількість комп'ютерів, які мають доступ до мережі Internet – 550. Діє 28 автоматизованих робочих місць, у т. ч. 16 – для співробітників і 12 – для читачів.

Голова комісії



О. І. Черняк

Телекомунікаційна мережа бібліотеки підключена до локальної мережі університету та Інтернету. Є доступ до каталогу бібліотеки через Інтернет.

У базі даних електронного каталогу 244,04 тис. бібліографічних описів документів; окремо ведуться бази даних періодики, дисертацій, авторефератів, тощо; 22 707 записів містить електронна картотека статей. В репозитарії бібліотеки розміщено більш ніж 2500 публікацій. Кафедра формує свій фонд інформаційного забезпечення навчальних дисциплін. Зокрема, у лабораторії кафедри є в наявності навчальні посібники, опорні конспекти за усіма навчальними дисциплінами, у тому числі на електронних носіях. Забезпеченість навчальною літературою відповідає встановленим вимогам.

Список фахових періодичних видань, які є в бібліотеці ОНЕУ та читальних залах, відповідає потребам навчання магістрів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка».

Комісія констатує:

фахову підготовку магістрів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» забезпечено на 100% підручниками та навчальними посібниками у відповідності до вимог МОН України.

Інформаційне забезпечення навчального процесу відповідає вимогам щодо акредитації підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка».

8. ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ ВИПУСКНИКІВ

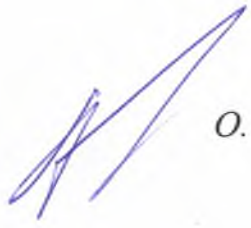
В Одеському національному економічному університеті розроблено і діє «Положення про порядок оцінювання знань студентів ОНЕУ» (протокол Вченої ради № 8 від 25.05.2016 р).

Результати контролю знань за підсумками екзаменаційних сесій магістрів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» спеціальності 051 «Економіка» свідчать, що здобувачам вищої освіти надається достатній рівень теоретичних знань і практичних навичок з дисциплін робочого навчального плану.

В процесі самоаналізу діяльності кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій проаналізовані результати останньої перед акредитацією, екзаменаційної сесії магістрів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» спеціальності 051 «Економіка». З дисциплін загальної підготовки абсолютна успішність склала 100 %, якість успішності – 62,5%. З дисциплін професійної підготовки абсолютна успішність склала 100 %, якість успішності – 75%. Разом за циклами якість успішності – 68,7%.

Показники успішності здобувачів вищої освіти за результатами останньої перед акредитацією екзаменаційної сесії відповідають акредитаційним вимогам.

Голова комісії



О. І. Черняк

З метою перевірки якості підготовки здобувачів освітнього ступеня «магістр» за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» спеціальності 051 «Економіка» викладачами відповідних кафедр було розроблено завдання комплексних контрольних робіт з дисциплін циклу загальної та професійної підготовки, які склалися з теоретичної частини (закритих тестів) та практичної частини (розрахункових завдань). Пакети завдань рекомендовані відповідними кафедрами та прорецензовані експертами.

Викладачами відповідних кафедр було проведено комплексні контрольні роботи згідно з затвердженим графіком. Заміри знань здобувачів освітнього ступеня магістр за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» спеціальності 051 «Економіка» з дисциплін загальної підготовки, проведені після сесії такі: абсолютна успішність склала 100 %, якість успішності – 50,0 %. З дисциплін професійної підготовки результати такі: абсолютна успішність склала 100 %, якість успішності – 70,8 %.

В ході акредитаційної експертизи в університеті були проведені заміри залишкових знань студентів із дисциплін загальної та професійної підготовки (наказ ОНЕУ №78 від 7 вересня 2018 р). у період з 18.09.2018 по 20.09.2018 р.

За участю експертів було проведено контрольний замір знань з таких навчальних дисциплін: «Корпоративні інформаційні системи», «Моделювання та управління інвестиційними процесами», «Інтернет-технології у банківській і фінансовій сфері», «Макроекономічні проблеми реального та фінансового сектору економіки в глобальному процесі реіндустріалізації» (Додаток Б). Отримані під час перевірки результати якості підготовки здобувачів освітнього ступеня магістр такі: -з дисциплін загальної підготовки - абсолютна успішність склала 100 %, якість успішності – 50,0 %.;

-з дисциплін професійної підготовки результати такі: абсолютна успішність склала 100 %, якість успішності – 62,5 %.

Таблиця 2

Порівняльний аналіз результатів оцінки знань студентів

Дисципліна (форма підсумкового контролю)	Середній бал		
	Самоаналіз	Експертна Оцінка	Відхилення
<i>Дисципліни професійно-орієнтованої та соціально-економічної підготовки</i>			
Макроекономічні проблеми реального сектору економіки в глобальному процесі реіндустріалізації (іспит)	3,75	3,75	0,0
<i>Дисципліни професійної та практичної підготовки</i>			
Корпоративні інформаційні системи(іспит)	4,25	4,13	0,12
Інтернет технології у банківській та фінансовій сфері(іспит)	4,13	4,0	0,13
Моделювання та управління інвестиційними процесами (іспит)	3,88	3,88	0,0
Всього за циклом:	4,08	4,0	0,08

Голова комісії



О. І. Черняк

Розбіжність між результатами перевірки знань студентів при акредитаційній експертизі і встановленими нормативами знаходяться в допустимих межах, що дає підставу зробити висновок про відповідність якості підготовки фахівців акредитаційним вимогам.

Показники залишкових знань студентів наведені у Додатку А.

Якість підготовки студентів повністю відповідають вимогам щодо акредитації підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка».

9. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА МІЖНАРОДНІ ЗВ'ЯЗКИ

Науково-дослідна робота ОНЕУ координується науково-дослідною частиною. Основний науково-дослідний напрямок роботи кафедри менеджменту – вирішення теоретичних та прикладних проблем управління соціально-економічними системами.

Науково-дослідна робота кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій спрямована на подальше поглиблення наукових досліджень. Основний науково-дослідний напрямок роботи кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій - вирішення теоретичних та прикладних проблем управління соціально-економічними системами. За матеріалами наукових досліджень 2013-2017 р.р. співробітниками кафедри було опубліковано 269 наукових праць, в середньому на одного викладача видано понад 10 др.арк.

За останні 3 роки науково-педагогічними працівниками кафедри видано 14 статей, монографія та 6 навчальних посібників, а саме:

- Двухсекторная технологическая модель реальной экономики/ Якуб Є.С. //

Прикладные аспекты моделирования социально-экономических систем:

Монографія за ред. докт. екон.наук, проф. В.С.Пономаренко, та докт.экон. наук, проф. Т.С. Клебановой. Бердянск : видавн.: Ткачук А. В., Україна, 2015, - С512.

- Прикладні моделі системної динаміки/ Клепікова О.А.,Соколовська З.М.- Одеса : Астропринт, 2015. - 308 с

- Управління якістю системи інформаційної безпеки WEB-додатків // Проблеми та перспективи ринково-орієнтованого управління підприємствами: теорія, методологія, практика: Монографія / за ред. Проф. Сафонова.Ю.М./ Чайковська М.П.,Азеев А.С.- К.: КМА, Україна, 2015. - С. 254-267

- Agent-dynamic modeling of economic systems: Monograph / ed. by Prof. E. S.Yakub /Якуб Є.С.,Васильченко К.Г.,Калашнікова О.О.,Манжула С.П.- Odessa: Odessa National Economic University, 2016. – 144 p

- Математичне та комп'ютерне моделювання економічних процесів/ Клепікова О.А. - Одеса : Астропринт, 2016. – 308 с., Розділ 7, 212-251 с.

- Economic security: the theory, methodology, practice: [Collective monograph]/ Орлик О.В.- Pegasus Publishing, Lisbon, Portugal, 2016. – 88 p.

- Пріоритети розвитку національної економіки в контексті євроінтеграційних та глобалізаційних викликів: Монографія / За заг. ред. О. С. Іванілова/ Орлик О.В.- Х. : ФОП Панов А. М., Видав. дім «В справі», 2016. – 429 с.
- Моделювання кризових явищ в соціально-економічних системах методами мережевого аналізу: Монографія / За заг. ред. Соловійова В.М., Кібальник Л.О./ Гострик О.М.- Черкаси, Видавець Вовчок О.Ю., 2017. -324 с. - С.16-23.
- Комп'ютерне моделювання процесів фінансового управління в діяльності страхових компаній (Математичне та комп'ютерне моделювання економічних процесів/ Клепікова О.А.- Одеса: АстропрЕинт, 2016. – 308 с
- Інноваційні, фінансові та технічні аспекти діяльності підприємств: колективна монографія / за заг. ред. Л. М. Савчук, Maria Fic/ Орлик О.В.- Дніпро: Пороги, 2017. – 384 с
- Ментальний аспект цифрового розриву: Монографія / авт. кол.; за ред. чл. кор. НАН України, д-ра екон. наук, проф. Лисенко Ю.Г./ Васильченко К. Г.- Полтава, 2017. – 400 с.
- Стратегические системы в управлении: коллективная монография/ Есина О. Г.- EDEX, Madrid, España, 2017. - 100 p.
- Mathematical methods and models for master of economics, practical application / Edited by Y. Kozak, V. Matsul, T. Shengelia/ Черевко Є. В.-Tbilisi, 2017: Publishig house "Universal"
- Актуальні проблеми та напрями розвитку потенціалу соціально-економічних систем в умовах конкуренції: Монографія / За заг. ред. Л. Л. Калініченко/ Орлик О.В.- Х. : ФОП Панов А. М., Видав. ТОВ «В справі», 2017.

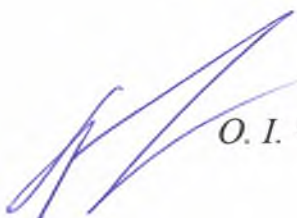
Всі перелічені розробки використовуються в навчальному процесі при підготовці магістрів зі спеціальності 051 «Економіка» ОПП «Економіко-математичне моделювання».

Професорсько-викладацький склад кафедри бере активну участь у співробітництві із зарубіжними науковими установами. За 2013-2017 рр. колективом кафедри видані статті, опубліковані у таких країнах (із зазначенням збірника наукових праць, наукової установи, міста видавництва та авторів статей):

- Болгарія: International Journal "Information Technologies & Knowledge" (Меджибовська Н.Є.)
- США : Fluid Phase Equilibria (Якуб Є.С.);
- Молдова: Кишинев: Слов'янський університет (Чайковська М.П.);
- РФ: Пенза: Издательство ПГУ (Івашко Л.М.);
- США: Science Book Publishing House (Чайковська М.П.);
- США: Journal of Nuclear Materials (Якуб Є.С.);
- Італія: Developments in Marketing Science: Proceedings of the Academy of Marketing Science (Меджибовська Н.Є.);
- США: Journal of Low Temperature Physics (Якуб Є.С.);
- Болгарія: Sofia: Avangard Prima (Черевко Є.В.).

Крім того, колективом кафедри опубліковані 15 тез доповідей у матеріалах зарубіжних конференцій.

Голова комісії

 О. І. Черняк

Кафедра має наукові зв'язки з різними науковими установами та вищими навчальними закладами України, у фахових виданнях яких професорсько-викладацьким складом кафедри опубліковано 68 статей.

За останні 5 років захищено 2 дисертацій аспірантами кафедри

Магістранти спеціальності 051 «Економіка» ОПП «Економіко-математичне моделювання» приймають участь у наукових студентських конференціях. Студенти мають можливість опублікувати свої наукові надбання у науково-студентському віснику обліково-економічного факультету, а також у «Науковому віснику» ОНЕУ.

Основними напрямками наукової роботи студентів є участь у:

- комплексній кафедральній науково-дослідній роботі;
- конкурсах наукових студентських робіт;
- Всеукраїнських олімпіадах (студент 56 групи ОЕФ Позняков О.В. переможець II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади «Економічна кібернетика» за спеціальністю «Економіка» 25-27 квітня 2018 р., м. Львів);
- виступ з доповідями на університетських, міських, регіональних, всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях.

Пріоритетними напрямками науково-освітньої діяльності університету залишаються міжнародні зв'язки.

Університет підтримує постійні стосунки з такими міжнародними організаціями, як Fulbright program, British Council, Open Society Institute, ACCELS, AISEC, IREX, DAAD, «Альянс Франсез», Фонд Ромуальдо дель Бьянко (Італія), Гете інститут, USID та іншими. Ми працюємо з посольствами та консульствами Німеччини, Франції, Польщі, США, Швеції, Австрії, Італії, Румунії, Болгарії, Греції та іншими.

Співробітництво здійснювалося також у формі участі у міжнародних програмах ТЕМПУС-ТАСІС, ДААД, ЮСІД.

У травні 2018 року проф. Якуб Є.С. в рамках проекту ТЕМПУС+ прочитав цикл лекцій у Вільному Університеті м. Берлін (Німеччина).

Кафедра економічної кібернетики була цільовою кафедрою ОНЕУ по виконанню проекту ТЕМПУС IV «Дворівнева навчальна програма з е-комерції для обслуговування інформаційного суспільства в Росії, Україні та Ізраїлі» (ECOMMIS).

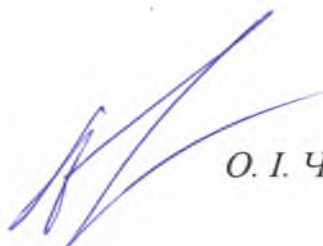
Тривалість проекту: 15 жовтня 2011 – 14 жовтня 2014.

Програма фінансування ЄК: Міжрегіональна програма Європейського сусідства і партнерства. Викладачі кафедри Меджибовська Н.С., Клепікова О.А., Васильченко К.Г., Манжула С.П., Івашко Л.М. пройшли стажування у рамках проекту та отримали відповідні сертифікати.

Розвивається міжнародна студентська і академічна мобільність. Підписано 3 нових угоди про співробітництво у сфері підготовки по програмі подвійних дипломів з університетом Ле Ман, Екс-Марсель (Франція) та Варненським університетом менеджменту (Болгарія).

Комісія констатує:

Голова комісії



О. І. Черняк

- організація та результати науково-дослідницької роботи випускової кафедри відповідають вимогам МОН України;
- до науково-дослідницької роботи ефективно залучаються студенти;
- міжнародна діяльність університету відповідає вимогам МОН України.

Організація науково-дослідницької роботи на кафедрі економічної кібернетики та інформаційних технологій відповідає умовам щодо акредитації освітньо-професійної програми «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Міжнародні зв'язки ОНЕУ спрямовані на розвиток освітньо-професійної програми «Економіко-математичне моделювання» зі спеціальності 051 «Економіка».

10. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВІРКУ ДЕРЖАВНИМИ КОНТРОЛЮЮЧИМИ ОРГАНАМИ, ПЕРЕЛІК ЗАУВАЖЕНЬ (ПРИПИСІВ) КОНТРОЛЮЮЧИХ ОРГАНІВ ТА ЗАХОДИ З ЇХ УСУНЕННЯ

За результатами акредитаційної експертизи підготовки фахівців спеціальності «Економічна кібернетика», проведеної в ОНЕУ у 2016 р. (згідно Наказу МОНУ від 03.03.2016 р. №340л, відповідно Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 р. № 978 було пред'явлено ряд зауважень в формі пропозицій, а саме:

«- з метою прискорення адаптації випускників у виробничій сфері після їх працевлаштування більш конкретно орієнтувати тематику магістерських робіт до реальних потреб підприємств Одеського регіону;

- за результатами аналізу ситуації в регіоні прогнозувати розвиток спеціальності «Економічна кібернетика» шляхом впровадження в навчальний план більш різноманітного переліку дисциплін за вибором студентів».

На даний час кафедра здійснила усі необхідні заходи щодо їх усунення, що наведено нижче.

1. Для прискорення адаптації випускників у виробничій сфері після їх працевлаштування кафедра спромоглася орієнтувати тематику багатьох магістерських робіт до реальних потреб підприємств Одеського регіону (наприклад: «Розробка комерційного Інтернет-проекту (на прикладі підприємства оптової та роздрібної торгівлі паливними матеріалами)» - магістрант Малиновська Л.А.; «Проектування інформаційно-аналітичної системи «Лікарня» на базі 1С – Підприємство» – магістрант Корюкова Н.М. та ін.)

2. Для адаптації магістерської програми у регіоні перелік дисциплін за вибором студентів доповнений дисципліною «Управління ІТ-проектами».

Отже, ми вважаємо, що кафедра урахувала в своїй діяльності зауваження експертної комісії та за основними критеріями акредитації з підготовки магістрів спеціальності 051—«Економіка» ОПП «Економіко-математичне моделювання» ОНЕУ відповідає нормативним показникам Міністерства освіти і науки України.

Голова комісії

 О.І. Черняк

11. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ

Результати проведеного акредитаційного самоаналізу підготовки фахівців зі спеціальності 051 "Економіка" ОПП «Економіко-математичне моделювання» в Одеському національному економічному університеті дозволяють зробити такі висновки:

1. Одеський національний економічний університет має давні наукові, освітянські традиції та необхідні умови для підготовки фахівців зі спеціальності 051 «Економіка» ОПП «Економіко-математичне моделювання». ОПП, навчальні плани розроблені у відповідності з вимогами і затверджені в установленому порядку. Робочий навчальний план за показниками номенклатури дисциплін, співвідношення нормативної і вибіркової частини, годин виділених на теоретичну і практичну підготовку фахівців та самостійну роботу студентів за формами підсумкового (семестрового) контролю і державної атестації випускників відповідає сучасним вимогам.

2. Кваліфікація і науковий потенціал професорсько-викладацького складу випускової кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій та інших кафедр університету дозволяє здійснювати підготовку висококваліфікованих фахівців заявлених рівнів. Університет має відповідну матеріально-технічну базу і належне навчально-методичне та інформаційне забезпечення навчальних дисциплін з усіх циклів підготовки фахівців згідно структури навчального плану зі спеціальності 051 «Економіка» ОПП «Економіко-математичне моделювання». Наявна матеріально-технічна база розвивається і удосконалюється. Особлива увага при цьому звертається на підвищення рівня комп'ютеризації навчального процесу, поліпшення забезпечення студентів навчальною літературою і фаховими періодичними виданнями.

3. Результати підсумкового (семестрового) контролю знань студентів, а також заміри залишкових знань фахівців зі спеціальності 051 «Економіка» ОПП «Економіко-математичне моделювання» свідчать про такий рівень якісної підготовки, який відповідає акредитаційним вимогам.

Про відповідність освітньої діяльності Одеського національного економічного університету з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 051 «Економіка» ОПП «Економіко-математичне моделювання» критеріям і вимогам підготовки магістрів свідчать дані наведені в таблиці 3-7.

З метою подальшого поліпшення профорієнтаційної і навчально-виховної роботи з підготовки магістрів зі спеціальності 051 «Економіка» ОПП «Економіко-математичне моделювання» університету необхідно:

1. Вдосконалювати умови комп'ютерної підготовки студентів шляхом придбання сучасного ліцензійного програмного забезпечення для використання у навчальному процесі.

Голова комісії

О. І. Черняк

2. Здійснювати ротацію викладачів пенсійного віку за рахунок випускників магістратури та аспірантури.

3. Активізувати науково-дослідну роботу студентів, посилювати її прикладний характер.

4. Налагодити більш дієвий зв'язок з випускниками з метою отримання інформації про їх професійну відповідність для удосконалення навчально-виховного процесу.

Голова експертної комісії:

доктор економічних наук, професор, завідувач
кафедри економічної кібернетики Київського
національного університету імені Тараса
Шевченка

О.І.Черняк

Член експертної комісії:

доктор економічних наук, доцент,
професор кафедри економічної кібернетики
Харківського національного економічного
університету імені Семена Кузнеця

Л.С.Гур'янова

З матеріалами ознайомлений:

Ректор Одеського національного
економічного університету,
доктор економічних наук, професор



М.І.Звєряков

Голова комісії

О. І. Черняк

Порівняльна таблиця
дотримання кадрових вимог щодо забезпечення освітньої діяльності у
Одеському національному економічному університету
за освітньо-професійною програмою «Економіко-математичне моделювання» зі
спеціальності 051 «Економіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	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	+	немає
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	немає
2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	-	-	-
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)	+	+	немає
Проведення освітньої діяльності			
4. 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)	50,0	100,0	+50,0
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25,0	33,33	+8.33
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	-	-	-

Голова комісії

О. І. Черняк

5. 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):			
1)дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	15,0	100	+85
2)практичної роботи за фахом	-	-	-
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток	підпункти 1—16 пункту 5 приміток	100%	немає
7. 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			
3) з науковим ступенем або вченим званням			
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	

Голова експертної комісії:

доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економічної кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка

О.І.Черняк

Член експертної комісії:

доктор економічних наук, доцент, професор кафедри економічної кібернетики Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця

Л.С.Гур'янова

З матеріалами ознайомлений:

Ректор Одеського національного економічного університету.
доктор економічних наук, професор

М.І.Звєряков



О. І. Черняк

Таблиця 4

**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ДОТРИМАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИМОГ
щодо матеріально-технічного забезпечення провадження освітньої діяльності за другим
рівнем (магістерським) зі спеціальності 051 «Економіка»
за освітньою програмою «Економіко-математичне моделювання»**

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
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	4,5	+2,1
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	65	+35
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
3.1. бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	немає
3.2. пунктів харчування	+	+	немає
3.3. актового чи концертного залу	+	+	немає
3.4. спортивного залу	+	+	немає
3.5. стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	немає
3.6. медичного пункту	+	+	немає
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
Проведення освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	немає

Голова експертної комісії:

доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економічної кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка



О.І.Черняк

Член експертної комісії:

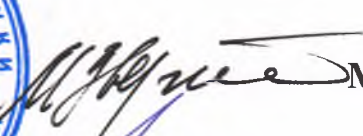
доктор економічних наук, доцент, професор кафедри економічної кібернетики Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця



Л.С.Гур'янова

З матеріалами ознайомлений:

Ректор Одеського національного економічного університету,
доктор економічних наук, професор



М.І.Зверев



Голова комісії



О.І. Черняк

Таблиця 5

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ДОТРИМАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИМОГ

щодо навчально-методичного забезпечення провадження освітньої діяльності за другим рівнем (магістерським) зі спеціальності 051 «Економіка» за освітньою програмою «Економіко-математичне моделювання»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	немає
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	немає
Проведення освітньої діяльності			
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	немає
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	немає

Голова експертної комісії:

доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економічної кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка


О.І.Черняк**Член експертної комісії:**

доктор економічних наук, доцент, професор кафедри економічної кібернетики Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця


Л.С.Гур'янова**З матеріалами ознайомлений:**

Ректор Одеського національного економічного університету, доктор економічних наук, професор

**М.І.Зверяков**

Голова комісії

О. І. Черняк

Таблиця 6

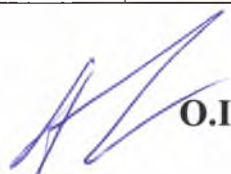
ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ДОТРИМАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИМОГ

щодо інформаційного забезпечення провадження освітньої діяльності за другим рівнем (магістерським) зі спеціальності 051 «Економіка» за освітньою програмою «Економіко-математичне моделювання»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
Започаткування провадження 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	19	+14
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	немає
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)	+	+	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	100	+40

Голова експертної комісії:

доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економічної кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка



О.І.Черняк

Член експертної комісії:

доктор економічних наук, доцент, професор кафедри економічної кібернетики Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця



Л.С.Гур'янова

З матеріалами ознайомлений:

Голова комісії



О. І. Черняк

Таблиця 7

**Відомості про дотримання Державних вимог до акредитації
в Одеському національному економічному університеті
з підготовки магістрів зі спеціальності 051 «Економіка»
за освітньою програмою «Економіко-математичне моделювання»
(Відповідно до наказу МОН № 689 від 13.06. 2012 р.)
Якісні характеристики підготовки магістрів**

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	немає
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	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	немає
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної (загальної) підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	50	немає
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні	90	Цикл не	Цикл не

завдання, %		передбачений	передбачений
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	навчальним планом	навчальним планом
1	2	3	4
2.3. Рівень знань студентів із професійної (фахової) підготовки:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
1	2	3	4
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	70,8	+20,8
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	немає
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	немає

Голова експертної комісії:

доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економічної кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка

 **О.І.Черняк**

Член експертної комісії:

доктор економічних наук, доцент, професор кафедри економічної кібернетики Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця

 **Л.С.Гур'янова**

З матеріалами ознайомлений:

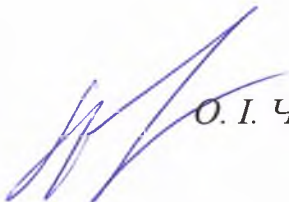
Ректор Одеського національного економічного університету,
доктор економічних наук, професор

" ____ " вересня 2018 р.



 **М.І.Зверяков**

Голова комісії

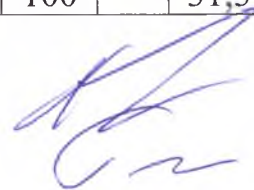
 **О. І. Черняк**

**Зведена відомість результатів виконання комплексних контрольних робіт магістрантами 1-го курсу
ОПП «Економіко-математичне моделювання» спеціальності 051 – Економіка (самоаналіз)**

Назва дисциплін, за якими проводився контроль	Група	Кількість студентів, осіб	Виконували ККР		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість навчання, %	Середній бал
					“5”		“4”		“3”		“2”				
			осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Цикл загальної підготовки															
1.1. Макроекономічні проблеми реального сектору економіки в глобальному процесі реіндустріалізації	56	8	8	100	2	25	2	25	4	50	-	-	100	50	3,75
Всього за циклом	56	8	8	100	2	25	2	25	4	50	-	-	100	50	3,75
2. Цикл професійної підготовки															
2.1. Корпоративні системи в економіці	56	8	8	100	3	37,5	4	50	1	12,5	-	-	100	87,5	4,25
2.2. Моделювання та управління інвестиційними процесами	56	8	8	100	2	25	3	37,5	3	37,5	-	-	100	62,5	3,88
2.3. Інтернет-технології у банківській і фінансовій сфері	56	8	8	100	4	50	1	12,5	3	37,5	-	-	100	62,5	4,13
Всього за циклом	56	8	8	100		37,5		33,3		29,2			100	70,8	4,08
Всього	56	8	8	100		31,3		29,1		39,6	-	-	100	60,4	3,92

Голова експертної комісії, д. е. н., професор

Член експертної комісії, д. е. н., доцент



О.І.Черняк

Л.С. Гур'янова

**ЗВЕДЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПЕРЕВІРКИ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ
при акредитаційній експертизі з «Економіко-математичне моделювання»
спеціальності 051 – Економіка**

№ з/п	Дисципліна	Група	Кількість студентів, осіб	Виконували ККР		Одержали оцінки під час проведення акредитаційної експертизи								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Самоаналіз	
				осіб	%	«5»		«4»		«3»		«2»				Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %
						осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%				
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	1. Цикл загальної підготовки																
1.	1.1. Макроекономічні проблеми сектору економіки в глобальному процесі реіндустріалізації	56	8	8	100	2	25	2	25	4	50	-	-	100	50	100	50
...	Всього за циклом	56	8	8	100	2	25	2	25	4	50	-	-	100	50	100	50
	2. Цикл професійної підготовки																
2.1	Корпоративні системи в економіці	56	8	8	100	3	37,5	3	37,5	2	25	-	-	100	75	100	87,5
2.2	Моделювання та управління інвестиційними процесами	56	8	8	100	2	25	3	37,5	3	37,5	-	-	100	62,5	100	62,5
2.3	Інтернет-технології у банківській і фінансовій сфері	56	8	8	100	4	50	0	0,0	4	50	-	-	100	50	100	62,5
	Всього за циклом	56	8	8	100		31,2		25		43,8			100	56,3	100	70,8

Голова експертної комісії, д. е. н., професор

О.І.Черняк

Член експертної комісії, д. е. н., доцент

Л.С. Гур'янова