

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

з акредитаційної експертизи підготовки магістрів за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» в Одеському національному економічному університеті

Згідно Наказу Міністерства науки і освіти України від 03.03.2016 р. №340л, відповідно Постанови Кабінету Міністрів України від 09 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 акредитаційної експертизи підготовки магістрів за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» в Одеському національному економічному університеті створена експертна комісія Міністерства освіти і науки України у складі:

Голова експертної комісії: Черняк Олександр Іванович - завідувач кафедри економічної кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор економічних наук, професор

Член експертної комісії: Гур'янова Лідія Семенівна, професор кафедри економічної кібернетики Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця, доктор економічних наук, доцент

безпосередньо в навчальному закладі в період з 06.04.2016 по 08.04.2016 р. розглянула подану Одеським національним економічним університетом акредитаційну справу та провела експертне оцінювання відповідальності освітньої діяльності цього навчального закладу державним вимогам щодо підготовки магістрів за спеціальністю 8.03050201 "Економічна кібернетика".

Під час проведення акредитаційної експертизи комісія перевірила достовірність інформації, поданої органу ліцензування разом з заявою, а також фактичний стан кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного забезпечення Одеського національного економічного університету та його відповідності вимогам чинного законодавства. За результатами перевірки комісія встановила:

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА УНІВЕРСИТЕТУ І СПЕЦІАЛЬНОСТІ 8.03050201 «ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА»

Одеський національний економічний університет є одним з провідних і найстаріших економічних вищих навчальних закладів України. Його засновано у 1921 році. На той час в Одеському інституті народного господарства функціонувало 3 факультети: адміністративно-консультативний (юридичний),

Голова комісії



О.І. Черняк

1

кооперативний і зовнішньої торгівлі. Проте вже у 1923 році факультет зовнішньої торгівлі, було розширено і перетворено в економічний зі спеціальностями: економіка зовнішньої торгівлі, економіка промисловості, банківська та страхова справа. У 1931 році в зв'язку з кредитною реформою, згідно якої комерційний кредит було замінено банківським, інститут народного господарства було перейменовано у кредитно-економічний, який спеціалізувався на підготовці економістів з кредитування народного господарства, планування грошового обігу та організації розрахунків.

2 грудня 1966 року Рада Міністрів СРСР прийняла постанову про реорганізацію Одеського кредитно-економічного інституту в Одеський інститут народного господарства. За акредитацією у 1993 році інститут було віднесено до IV рівня. Гідно оцінивши досягнення і заслуги колективу Одеського інституту народного господарства перед державою, Кабінет Міністрів України своєю постановою від 13 серпня 1993 року створив на його базі Одеський державний економічний університет.

Наказом Президента України № 1041/2011 від 11 листопада 2011 року університету надано статус національного.

Одеський національний економічний університет має високий міжнародний рейтинг, що підтверджено членством у Європейській асоціації університетів. 17 вересня 2010 року у Болонському університеті (Італія) ректором університету було підписано Велику Хартію університетів.

Сьогодні Одеський національний економічний університет - це сучасний науково-освітній центр Півдня України, який визначається фундаментальністю та системністю знань, поєднанням освіти, науки та інновацій у єдиний комплекс, високим рівнем міжнародних зв'язків. Ураховуючи інтереси регіону, в університеті здійснюється підготовка фахівців за 4 галузями знань, 13 напрямками та 42 магістерськими програмами за науковим та професійним спрямуванням.

Ректором Одеського національного економічного університету є Зверяков Михайло Іванович - доктор економічних наук, професор, член-кореспондент НАН України, заслужений діяч науки і техніки України. Посідає 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 1996 р. - наукова праця від фонду А. Гумбольдта в університеті м. Кельна, ФРН. У 1996 році захистив докторську дисертацію. Працює на посаді ректора на постійній основі.

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

Навчально-виховний процес в університеті забезпечують 6 факультетів: економіки і управління виробництвом, кредитно-економічний, фінансово-економічний, обліково-економічний, міжнародної економіки та спеціальний факультет перепідготовки кадрів.

Голова комісії



О.І. Черняк

2

Також в університеті функціонує 9 центрів, а саме: інформаційних технологій, заочної форми навчання, вечірньої форми навчання, бізнес освіти та підвищення кваліфікації, сучасних освітніх технологій, підвищення якості освіти, центр бізнес-освіти і бізнес-тренінг центр.

В університеті створено 24 кафедри, в тому числі 17 випускових.

Навчальний процес в університеті реалізується кваліфікованим складом науково-педагогічних працівників, який налічує 370 викладачів. Серед викладачів університету 71,3 % мають наукові ступені та вчені звання, в тому числі 9,7 % докторів наук, професорів. Середній вік викладача університету складає 41 рік, професора – 58 років, доцента – 41 років.

Контингент студентів на 01.01.2015 р. складає 3629 осіб.

Університет завжди користувався високим авторитетом серед молоді, про що свідчить високий конкурс при вступі – у середньому до 23 заяви на одне місце. Цей показник відповідає найкращим не тільки в Одеському регіоні, а в цілому по державі. Високому потенціалу сприяє розвинена система довузівської підготовки.

Підготовку студентів за освітньо-кваліфікаційним рівнем магістра галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» здійснює кафедра «Економічної кібернетики», яка була створена у 2001 році. З 2004 р. кафедру очолює доктор фізико-математичних наук, професор Якуб Євген Соломонович.

Кафедра економічної кібернетики здійснює підготовку аспірантів за спеціальністю 08.00.11–«Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці».

В університеті на базі платформи *Moodle* розроблено систему дистанційного навчання, за допомогою якої студенти спеціальності «Економічна кібернетика» мають можливість відповідати на тестові завдання, отримувати додаткові консультації та одержувати своєчасну інформацію щодо методичного забезпечення навчальних дисциплін.

Кафедра використовує комплексний підхід до активізації навчання. Комплекси інтерактивного навчання містять такі сучасні форми проведення занять, як робота в малих групах та ситуаційна методика викладання.

Навчальний процес з підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» забезпечують ще 3 кафедри, а саме загальної економічної теорії, правознавства та іноземних мов.

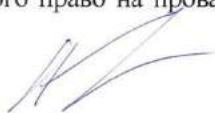
Підготовка магістрів за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» проводиться згідно ліцензії серія АЕ № 636851 від 19.06.2015 р. Ліцензований обсяг становить 25 осіб.

Комісія констатує:

- звіт про діяльність за освітньо-кваліфікаційним рівнем магістра зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» представлений в повному обсязі та відповідає існуючим вимогам і критеріям, а також відображає стан роботи навчального закладу;

- університет має повний комплект нормативно-правових документів в оригіналі, що підтверджують його право на провадження діяльності в сфері вищої

Голова комісії



О.І. Черняк

освіти, що відповідає вимогам акредитації підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

Прийом студентів в університет за професійним та науковим спрямуванням «Економічна кібернетика» здійснюється за встановленим ліцензійним обсягом.

Для формування якісного складу студентів і підготовки молоді до вступу у вищі навчальні заклади в ОНЕУ створено центр підвищення якості освіти та центр сучасних освітніх технологій. До того ж 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 постійно здійснюється шляхом публікацій об'яв в газетах і журналах; передач на телебаченні; проведенні зустрічей деканів з абітурієнтами в коледжах, технікумах, гімназіях, ліцеях, школах та роз'яснення правил прийому до ВНЗ, вимог до підготовки фахівців з різних напрямів підготовки; проведенні «Дня відкритих дверей».

Приймальною комісією та деканатами розсилаються рекламні листівки про прийом до університету у відділи кадрів банків, обласних фінансових управлінь, державних податкових адміністрацій, державних казначейств, управління статистики, підприємств, організацій, установ. Із абітурієнтами ведеться листування, на всі їх запити даються відповіді.

На кафедрі працює відповідальний за проведення профорієнтаційної роботи. Згідно плану роботи для формування контингенту студентів 2015 року були проведені наступні заходи: поширено рекламні листівки з інформацією про переваги даної спеціальності та про умови прийому студентів, розміщено рекламу на основних інформаційних інтернет-порталах м. Одеси.

В магістратуру зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» 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 зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» надані у таблиці 1.

В підготовці студентів напряму підготовки «Економічна кібернетика» передбачена лише денна форма навчання.

Голова комісії



О.І. Черняк

4

Таблиця 1

Показники формування контингенту студентів Одеського національного економічного університету зі спеціальності «Економічна кібернетика»
ОКР "Магістр"

№ з/п	Показники	Навчальний рік				
		2011	2012	2013	2014	2015
1.	Ліцензований обсяг підготовки	25	25	25	25	25
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)	12	7	11	9	8
	в т. ч. за держзамовленням	10	6	5	8	5
	- нагороджених медалями або тих, що отримали диплом з відзнакою;	-	-	-	-	-
	- таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію;	-	-	-	-	-
	- зарахованих на пільгових умовах;	-	-	-	-	-
	- з якими укладені договори на підготовку	-	-	-	-	-
3.	Подано заяв	15	11	12	10	9
4.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення	1,5	1,8	2,4	1,25	1,8

Комісія констатує:

- в університеті впродовж всього звітного періоду використовуються ефективні методи і форми проведення профорієнтаційної роботи з абітурієнтами;
- контингент студентів формується в межах ліцензійного набору.

Вищезазначене в повному обсязі відповідає вимогам щодо акредитації підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Підготовка магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» в університеті здійснюється у відповідності до освітньо-кваліфікаційних характеристик і освітньо-професійних програм, розроблених робочою групою Міністерства освіти і науки України та вибіркової частини (варіативних компонентів) освітньо-кваліфікаційних характеристик та освітньо-професійних програм, розроблених кафедрою економічної кібернетики й затверджених ректором університету.

Навчання студентів здійснюється за навчальними планами, нормативні частини яких складені на підставі освітньо-професійної програми підготовки магістрів (наказ Міністерства освіти і науки України від 22.04.2011 №366). Навчальні плани повністю відповідають галузевим стандартам освіти, сучасним вимогам і потребам ринку праці, та узгоджені і затверджені у встановленому порядку.

Відповідно до навчального плану магістрів галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика»

Голова комісії



О.І. Черняк

5

передбачається вивчення як нормативних дисциплін, так і дисциплін за вибором вищого навчального закладу та дисциплін вільного вибору студентів.

В освітньо-професійній програмі та навчальному плані спеціальності «Економічна кібернетика» передбачається більш 66,5% навчального часу відводити для надбання професійних навиків в процесі самостійної роботи студентів при виконанні індивідуальних завдань.

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. Формою діяльності у цьому плані є залучення студентів до самостійної творчої праці, їх виступи на наукових та науково-практичних конференціях.

Самостійна робота студентів в ОНЕУ спрямована на розвиток особистості майбутнього фахівця, формування його як творця, здатного не лише самостійно здобувати знання, а й реалізувати їх відповідно до практичних вимог сьогодення.

Одеський національний економічний університет самостійно розробив форми і методи контролю знань студентів та критерії оцінювання, які ухвалені рішенням вченої ради 29.08.2014 року, протокол № 1. Згідно з цим нормативним документом реалізується поточний та підсумковий модульний контроль, забезпечується індивідуальна та самостійна робота студентів.

У навчальний процес впроваджено активні методи навчання - кейс-методи, ділові та ситуаційно-рольові ігри тощо.

У наявності 100 % забезпечення навчально-методичними комплексами дисциплін навчального плану підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

Для закріплення теоретичних знань та набуття практичних навичок для студентів організуються виробнича і переддипломна практика на підприємствах Одеської області. Студенти проходять у 11 семестрі виробничу практику, загальною кількістю 24 кредити (824 години).

Державна атестація якості підготовки магістрів спеціальності «Економічна кібернетика» здійснюється на підставі рівня оцінювання сформованості професійних компетенцій з використанням загальнодержавного методу діагностики - захисту дипломної магістерської роботи. Випускова кафедра користується методичними матеріалами для підготовки дипломних магістерських робіт для студентів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика», що розроблені проф. Якубом Є.С. та доц. Гостриком О.М.

Тематика кваліфікаційних магістерських робіт поновлюється та затверджується щорічно. Всі магістерські роботи виконуються за фактичними даними реальних організацій.

Для захисту кваліфікаційних магістерських робіт створюється державна екзаменаційна комісія, кандидатури голів ДЕК щорічно узгоджуються з МОН України, персональний склад комісії затверджується ректором університету. До складу державної екзаменаційної комісії запрошуються провідні спеціалісти

Голова комісії



О.І. Черняк

6

вищих навчальних закладів та підприємств міста і регіону. Вся документація щодо організації державної атестації студентів оформлена належним чином.

Таким чином, зміст підготовки магістрів в ОНЕУ відповідає державним вимогам щодо акредитації.

Комісія констатує:

- навчальні плани підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» відповідають галузевим стандартам підготовки фахівців;

- практична підготовка здійснюється відповідно до "Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України" і має повне методичне забезпечення;

- теми кваліфікаційних магістерських робіт актуальні та відповідають сучасним вимогам щодо державної атестації;

- при підведенні підсумків державної атестації використовуються розроблені і відповідним чином затверджені критерії оцінювання знань та вмінь випускників, **що відповідає вимогам акредитації магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».**

4. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Професорсько-викладацький склад, який здійснює підготовку фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем магістр в Одеському національному економічному університеті формується у відповідності з акредитаційними вимогами щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, зокрема, відповідно до вимог щодо забезпечення викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика», забезпечення проведення семінарських, практичних занять, керівництва практикою, керівництва підготовкою магістерських робіт тощо.

Навчально-виховний процес підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» здійснюється висококваліфікованим професорсько-викладацьким складом ще 3 кафедр університету, а саме загальної економічної теорії, правознавства та іноземних мов. Це дозволяє повністю забезпечити викладання дисциплін таких циклів, як професійної підготовки, за вибором вищого навчального закладу і за вибором студентів.

Чисельність викладачів, які забезпечують лекційні, практичні, консультаційні заняття, керівництво практикою, написання магістерської дипломної роботи та інші види навчально-педагогічного навантаження для магістрів спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» складає 11 осіб.

Чисельність викладачів, які мають наукові ступені доктора наук, професора, кандидата наук, доцента та забезпечують проведення лекцій для ОКР "Магістр" зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика», складає 100%.

Професійно-орієнтована підготовка магістрів спеціальності «Економічна кібернетика» виконується на випусковій кафедрі "Економічної кібернетики" за програмою «Економіко-математичне моделювання».

Голова комісії



О.І. Черняк

7

З 2004 р. кафедру очолює д.ф.-м.н., проф. Якуб Євген Соломонович, який має досвід праці у вищій школі з 1977 року. Працював спочатку на посаді доцента, а з 1992 по 1994 р. і з 2001 р. по 2004 р. – професора кафедри економічної інформації та обчислювальної техніки Одеського державного економічного університету (нині Одеський національний економічний університет). 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.

Якуб Є.С. – доктор фізико-математичних наук з 1991 р., звання професора по кафедрі економічної інформації та обчислювальної техніки отримав у 1993 році.

Проф. Якубом Є.С. розроблені проекти нових навчальних планів для спеціальності «Економічна кібернетика» ОКР «Бакалавр» та «Магістр». Ним розроблені робочі програми, читаються лекції з курсів «Моделювання економіки», «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 120 друкованих праць, з них 30 науково-методичних робіт, 3 монографії, у т.ч. одна англійською мовою.

Його індекс Гірша за версією Scopus дорівнює 10, а за версією Google Scholar - 13.

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.

Здійснює керівництво 2 аспірантами, захист яких планується в 2016 році.

Кафедра економічної кібернетики налічує 14 працівників (четверо працює за сумісництвом). Серед них: докторів наук, професорів - 2 (14,3%) і кандидатів наук, доцентів - 4 (28,57%).

Кількість викладачів, що мають педагогічний стаж більше 10 років - 9 осіб.

Всі викладачі, які забезпечують навчальний процес, мають відповідну базову освіту, наукові ступені та звання, що відповідають вимогам кадрового забезпечення підготовки фахівців ОКР "Магістр" зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

За циклами дисциплін навчального плану рівень кадрового забезпечення відповідає вимогам акредитації.

Усі викладачі, які працюють на кафедрі, за останні 5 років підвищили кваліфікацію в різних організаціях та підприємствах міста, навчальних закладах Європи (Вільнюський технічний університет ім. Гідемінуса (Литва), Берлінський

Голова комісії



О.І. Черняк

8

технічний університет (Німеччина), університет Прикладних наук FONTYS (Нідерланди), Одеси (Одеська національна академія зв'язку ім. О.С.Попова, Одеський регіональний інститут державного управління, Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Міністерства соціальної політики і НАН України, Одеський державний екологічний університет, Одеський національний морський університет) та на курсах підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників ОНЕУ по напрямкам «Застосування комп'ютерних технологій економіко-математичного моделювання» та «Інформаційні технології в освіті». Проф. Меджибовська Н.С. брала участь в дворівневій навчальній програмі з електронної комерції для обслуговування інформаційного суспільства в Росії, Україні та Ізраїлі» - 516813-TEMPUS-1-2011-1-LTTEMPUS-JPCR.

По результатам стажування були надруковані відповідні роботи у виданнях, які входять до складу міжнародних наукометричних баз Google Scholar, Index Copernicus, РИНЦ та інші, основними з яких є:

- Меджибовська Н. С. Організаційно-управлінський механізм електронного постачання / Н. С. Меджибовська // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: економічні науки. – 2011. – № 2 (3). – С. 172–175. –Режим доступу \www/ URL: <http://dSPACE.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1471>

- Меджибовська Н. С. Логістика й управління ланцюгами поставок: спільність і відмінність концепцій /Н. С. Меджибовська //Вісник Східноєвропейського університету економіки і менеджменту. Серія Економіка і менеджмент. – 2011. №1(9).–С.208–217. – Режим доступу \www/ URL: <http://dSPACE.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1464>

- Меджибовська Н. С. Електронний бізнес промислових підприємств: сучасний стан і напрямки вдосконалення. Економічний форум. - 2014. - с.140-145. Режим доступу \www/ URL: <http://dSPACE.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1458>

- Меджибовская Н. С. Электронный бизнес: компендиум и практикум : учеб. пособие / Н. С. Меджибовская.– О.:ВМБ,2013.– 196 с. .–Режим доступу \www/ URL: <http://dSPACE.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1481>

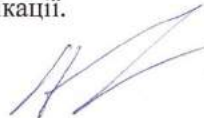
- Клепикова О.А. Імітаційна модель страхової компанії як спосіб досягнення стратегічних фінансових цілей Економіка: реалії часу. Науковий журнал. 2013/, №4(9), с. 195-203.–Режим доступу \www/ URL: irbis-nbuv.gov.ua

- Клепикова О.А. Моделювання беззбитковості підприємства з урахуванням обмежень / О.А. Клепикова, Ю.С. Сільвестрова // Науковий вісник Херсонського державного університету. – 2015. – Випуск 1. Частина 1. – С. 167-171. –Режим доступу \www/ URL:http://www.ej.kherson.ua/journal/economic_11/40.pdf

- Клепикова О. А. Моделювання оперативної підтримки маркетингових рішень виробничого підприємства засобами AnyLogic / О. А. Клепикова // Вісник Львівського університету. Серія: економічна. – 2013. – Вип. 50. – с. 146-152. –Режим доступу \www/ URL:<http://dSPACE.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1918>

Експертна комісія перевірила всі документи, стосовно кадрового складу кафедри, а саме документообіг з кадрових питань, академічне навантаження викладачів кафедри, наявність документів про базову освіту, трудові книжки і документи про підвищення кваліфікації.

Голова комісії



О.І. Черняк

Комісія констатує:

- що кадровий склад викладачів, які забезпечують підготовку магістрів зі спеціальності «Економічна кібернетика», їх наукова та педагогічна кваліфікація відповідають вимогам щодо акредитації заявленої спеціальності 8.03050201 "Економічна кібернетика".

**5. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Університет має 7 (сім) власних навчальних корпусів з 158 навчальними приміщеннями. Загальна площа приміщень університету складає 63 806,41 м², площа аудиторних приміщень дорівнює 32 806,36 м².

Експертна комісія перевірила документи, що засвідчують право власності Одеського національного економічного університету навчальними корпусами - вул. Преображенська № 8, вул. Гоголя № 18, пров. Привокзальний № 2, вул. Успенська № 91, вул. Пушкінська № 25, вул. Пушкінська № 26, пров. Стаханівський № 9 та гуртожитками - вул. Черняхівського, 22, вул. Олександра Невського, 51а, вул. Героїв Прикордонників, 5.

Навчання студентів денних факультетів проводиться у 2 зміни. Навчальна площа аудиторних та навчально-лабораторних приміщень відповідає вимогам МОН України і складає – 14,45 м², у розрахунку на одного студента денної форми навчання.

До послуг студентів – 3 гуртожитки загальною площею 21 778,00 м², їдальні та буфети загальною площею 519,25 м², 4 медичних пункти, загальною площею 65 м² спортивний зал, спортивні майданчики та тренажерні кімнати, бібліотека з читальними залами площею 906,95 м², спортивно-оздоровчий табір площею 2 700 м².

Забезпеченість студентів гуртожитком становить 74,89% від потреби, що відповідає нормативному значенню. Всі гуртожитки, якими на 100% забезпечені іногородні студенти, обладнані власними читальними залами та комп'ютерними залами.

Студенти, що навчаються з ОКР "Магістр" зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» мають змогу користуватися загальноуніверситетськими ресурсами у повному обсязі.

Наявна матеріально-технічна база і площі приміщень достатні для організації навчального процесу і відповідає державним будівельним та санітарним нормам ДБН В.2.2-3-97, затвердженим Наказом Держкоммістобудування за №117 від 1996 р. Санітарно-технічний стан будівель і споруд, а також умови експлуатації відповідають нормативного санітарного нагляду (Акт державної приймальної комісії є в наявності).

В університеті прокладено інформаційні магістральні канали у всіх навчальних корпусах і трьох гуртожитках. Кожен ПК мережі має вихід на єдину базу даних університету і світову мережу Інтернет.

Сьогодні комп'ютерний парк складає 574 ПК (усього 36 комп'ютерних класів і 42 підрозділи), що відповідає вимогам МОН України щодо кількості робочих комп'ютерних місць на 100 студентів. Величина даного показника

Голова комісії



О.І. Черняк

10

складає 15,43 комп'ютерних місць на 100 студентів. Комп'ютерний парк університету обслуговує інформаційно-обчислювальний центр (ІОЦ). Всі комп'ютери підключені до мережі Інтернет.

Кафедра має дві власні лабораторії. В корпусі №2(ауд. 202) кількість комп'ютерів типу Intel-HP-Pentium-4 -2,4 ГГц 256-512 МБ ОЗУ складає 12 шт. В корпусі №6 (ауд. 215) загальна кількість комп'ютерів типу Intel core i5 –Pentium 3ГГц 4Гб ОЗУ складає 14 шт.

Обладнання спеціалізованих кабінетів для виконання навчального плану з підготовки студентів за освітньо-кваліфікаційними рівнем "Магістр" зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» відповідають умовам акредитації.

З технічних пристроїв на кафедрі (ауд. 207, 2 корпус) є 4 комп'ютери(Intel Celerom 1.07 GHz, 384 МБ ОЗУ, Intel ® Core ™ 2 CPU, 2.13 GHz, 1.50 ГБ ОЗУ, Intel Pentium ® Dual CPU, 1.60 GHz, 199 ГБ ОЗУ, Intel ® Core ™ i5-3330 CPU, 3.00 GHz, 4.00 ГБ ОЗУ), 2 принтера (Samsung SCX-3405, Samsung ML-1615) і ксерокс(Canon FC 206).

При вивченні фахових дисциплін кафедри студенти використовують сучасне програмне забезпечення загального і спеціального призначення: Windows XP/Windows 7, MS Office і Open Office/Libro office, STATISTICA 7, GPSS word, Visual Basic, 1С-Бухгалтерія 8.2, Vicont і Anylogic. Вся система математичного забезпечення сертифікована.

В університеті є відділ оперативної поліграфії, який здійснює тиражування навчально-методичної літератури, навчальних планів, навчальних програм, розкладу занять студентів, наказів та розпоряджень по університету, а також бланків для навчального процесу.

Комісія констатує:

- дані, наведені в відповідному розділі акредитаційної справи відповідають реальному стану матеріально-технічної бази навчального закладу;
- проведена експертиза стану матеріально-технічного забезпечення підготовки магістрів зі спеціальності «Економічна кібернетика» дозволяє зробити висновок про його відповідність критеріям та вимогам щодо акредитації;
- в університеті створені достатні умови для навчання, побуту та відпочинку студентів.

Матеріально-технічна база дозволяє в повній мірі забезпечити ефективний навчальний процес з підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

**6. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Перевірка методичного забезпечення навчального процесу підготовки магістрів свідчить про те,що усі дисципліни навчального плану мають навчально-методичні комплекси(НМК) у друкованому та електронному вигляді. До складу НМК входять:

- робочі і навчальні програми;

Голова комісії



О.І. Черняк

- навчальний контент;
- плани практичних та семінарських занять;
- завдання для лабораторних робіт;
- методичні вказівки та пакети завдань для поточного та підсумкового контролю, а також комплексної перевірки знань студентів;
- методичні вказівки до самостійної роботи студентів.

Усі складові навчально-методичного комплексу дисциплін відповідають змісту нормативної програми, виконані і використовуються на належному рівні.

Всі робочі програми курсів мають в наявності необхідні розділи.

Методичне забезпечення дисциплін, які викладаються, представлено як в електронному, так і в друкованому вигляді і в цілому має відповідні обсяги і тиражі.

Кваліфікаційні магістерські роботи виконуються на матеріалах реальних підприємств. Тематика робіт затверджена на кафедрі і постійно оновлюється.

При написанні випускних робіт студенти користуються методичними матеріалами для підготовки кваліфікаційних магістерських робіт, які розроблені на кафедрі саме для спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» (автори проф. Якуб Є.С. та доц. Гострик О.М.).

Практична підготовка магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» здійснюється відповідно навчальним планам за програмами практики. З усіма підприємства, де проходять практику магістранти, укладені і юридично оформлені відповідні угоди. Основними підприємствами, на яких студенти проходять практику є: Морський торговельний порт «Южний», ТОВ «Підприємство "Острів"», Промінвест банк, АТ Ощадбанк, ООО "Винфорт", ТОВ «Залізничтехніка», ТОВ «СОВ АЙТІ», ТОВ «Інтер-нафта», ООО «ХВОЯ інтегра», ООО "Теплодаренерго", СК «ТАС», ООО «Компьютерные системы Одесса», ООО «Абис-Софт» та інші. Перелік баз практики кожен рік корегується, відповідно тематики кваліфікаційних магістерських робіт.

Організація самостійної роботи студентів здійснюється на підставі "Положення про організацію самостійної роботи в Одеському національному економічному університеті", затвердженому на засіданні Вченої ради університету (протокол № 3, від 29.11.2011 р.).

За останні 5 років науково-педагогічними працівниками кафедри видано 21 монографія і 6 навчальних посібників, а саме:

- Якуб Є.С. Применение компьютерного моделирования в экономике. Часть I: Учебное пособие. Одесса: ОНЕУ, ротапринт, 2012. - 98 с
- Меджибовская Н.С. Электронный бизнес: компендиум и практикум: Навчальний посібник. Одесса: ВМВ, 2013. -200 с.
- Меджибовская Н.С. Исследование рынка электронной коммерции Одессы и Одесской области: Учебное пособие. Электронная коммерция и электронное управление. – Симферополь : ТОВ ДИАЙПИ, 2012, С. 147-184.
- Гострик О. М. Моделивання економічних процесів: навчальний посібник / П. І. Островський, О. М. Гострик, Т. П. Добрунік, О. В. Радова. – Одеса: ОНЕУ, 2012. - 132 с.
- Клепікова О.А. Применение компьютерного моделирования в экономике. Часть I: Учебное пособие. Одеса: ОНЕУ, ротапринт, 2012. - 98 с

Голова комісії



О.І. Черняк

12

- Чайковська М.М. Інноваційний менеджмент: Навчальний посібник. Одеса: ОНУ ім. І.І. Мечникова, 2015. - 375 с.

Всі перелічені розробки використовуються в навчальному процесі при підготовці магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

Комісія констатує:

- навчально-методична робота в університеті організована згідно з затвердженими ОПП, ОКХ, засобами діагностики якості освіти, навчальним планом, вимогами нормативних та навчально-методичних документів з вищої освіти;

- фахову підготовку магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» забезпечено на 100% навчально-методичними матеріалами у відповідності до вимог МОН України.

Навчально-методичне забезпечення навчального процесу підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» відповідає вимогам щодо акредитації.

7. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

При підготовці студентів по спеціальності "Економічна кібернетика" основними джерелами інформаційного забезпечення є підручники, навчальні посібники, наукові видання, матеріали наукових конференцій, методичні вказівки, опорні конспекти лекцій та електронні засоби інформації.

На кафедрі формується відповідний фонд інформаційного забезпечення навчального процесу, основу якого складають навчальні посібники, видані співробітниками кафедри. Всі примірники є в наявності як в друкованому, так і в електронному вигляді.

Основним джерелом інформаційного забезпечення є власна бібліотека Одеського національного економічного університету. Цей структурний підрозділ 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 - 413 627 примірників; обсяг електронних видань - 426;

- кількість абонементів - 5;

- кількість читальних залів - 10;

- кількість місць для читачів - 578.

Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів становить 16,12 %, що відповідає нормативному значенню.

Студенти та викладачі мають можливість доступу до мережі Інтернет як джерела інформації. Кількість комп'ютерів, які мають доступ до мережі Інтернет - 550. Діє 28 автоматизованих робочих місць, у т. ч. 16 - для співробітників і 12 - для читачів. Телекомунікаційна мережа бібліотеки підключена до локальної мережі університету та Інтернету.

Голова комісії



О.І. Черняк

13

З 2007 року в усіх структурних підрозділах бібліотеки впроваджено автоматизоване приймання та видачу літератури з використанням штрих-кодових технологій, що допомогло налагодити ефективне й оперативне обслуговування читачів.

Зростає популярність електронних підручників, довідників, мультимедійних матеріалів, які дають змогу зберігати й передавати навчальний матеріал у зручнішій формі, стимулюють студентів до самостійного навчання і самостійної перевірки своїх знань.

З 2002 року доступ до електронного каталогу здійснюється через внутрішній веб-сайт університету, а з 2005 року каталог виставлено в Інтернет для зовнішнього користування.

База даних електронного каталогу складає 244,04 тис. бібліографічних описів документів. Окремо в інформаційному фонді представлені періодичні видання, дисертації, автореферати та інше. Активно розвивається репозитарій бібліотеки, в якому розміщено вже більш ніж 2500 публікацій.

Забезпеченість навчальною літературою відповідає встановленим вимогам.

Список фахових періодичних видань, які є в наявності в бібліотеці університету, відповідає потребам підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

Комісія констатує:

- фахову підготовку магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» забезпечено на 100% підручниками і навчальними посібниками у відповідності до вимог МОН України.

Інформаційне забезпечення навчального процесу підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» відповідає вимогам щодо акредитації.

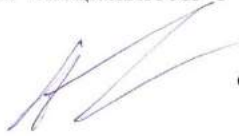
8. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА ТА МІЖНАРОДНІ ЗВ'ЯЗКИ

Науково-дослідна робота ОНЕУ здійснюється на всіх кафедрах і координується науково - дослідною частиною університету. Результати досліджень реалізуються у формі наукових публікацій, методичних розробок, рекомендацій для підприємств, організацій, органів державного управління.

Основний науково-дослідний напрямок роботи кафедри економічної кібернетики - вирішення теоретичних та прикладних проблем управління соціально-економічними системами. За матеріалами наукових досліджень 2011-2015 рр. співробітниками кафедри було надруковано біля 154 наукові праці. З них 21 монографія і 6 навчальних посібників. В середньому на одного викладача видано понад 12 др.арк.

На даний час в аспірантурі кафедри перебуває 3 аспіранти і один здобувач. Захист дисертацій аспірантами і викладачами кафедри економічної кібернетики здійснюється переважно за спеціальністю 08.00.11 - «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці». Так в 2016 році планується захист 2 аспірантів по вказаній спеціальності і одного здобувача по іншій спеціальності.

Голова комісії



О.І. Черняк

14

Протягом звітнього періоду кафедрою економічної кібернетики, спільно з Черкаським національним університетом ім. Б. Хмельницького, було проведено 3 міжнародні конференції, а саме:

- Друга Міжнародна науково-практична конференція "Моніторинг, моделювання та менеджмент емерджентної економіки". 8-10 вересня, м. Одеса, 2010 р.

- Четверта Міжнародна науково-практична конференція "Інформаційні технології та моделювання в економіці". 15-17 травня, м. Одеса, 2013 р.

- Четверта Міжнародна науково-практична конференція "Моніторинг, моделювання та менеджмент емерджентної економіки". 10-12 вересня, м. Одеса, 2014 р.

На кафедрі діє науково-методичний семінар. Основними напрямками наукової роботи студентів є участь у:

- комплексній кафедральній науково-дослідній роботі;
- конкурсах наукових студентських робіт;
- Всеукраїнських олімпіадах;
- виступ з доповідями на університетських, міських, регіональних, всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях.

Магістранти спеціальності 8.03050201 "Економічна кібернетика" 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. За звітний період студентами спеціальності "Економічна кібернетика" було надруковано 33 наукові статті, в т.ч. 28 - в науково-студентському віснику, 5 - в інших виданнях.

У 2011-2015 роках на кафедрі економічної кібернетики виконувалась науково-дослідна робота «Агентно - динамічне моделювання економічних процесів» (Номер Державної реєстрації 011U000216). Обсяг фінансування роботи 350 тис грн. коштом держбюджету. На основі результатів цього наукового дослідження підготовлені 2 кандидатські дисертації і декілька магістерських робіт. У 2016 році планується видання монографії англійською мовою.

Викладачі кафедри постійно друкуються у виданнях, які входять до складу міжнародних наукометричних баз Google Scholar, Index Copernicus, РИНЦ та інші. До основних робіт, які цитуються в вищезазначених інформаційних ресурсах слід віднести:

- Yakub E. S. Extended technological model of an open economy / E. S. Yakub, S. P. Manzula // Socio-economic research bulletin : collection of scientific works / chief editor M. I. Zveryakov; Odessa State Economic University. – Odessa, 2011. - Issue 41, part 1. – P. 115-121. Retrieved from <http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/898>.

- Medzhybovska N. ICT and e-business development by the Ukrainian enterprises: the empirical research. ICT in Education, Research and Industrial Applications: Integration, Harmonization and Knowledge Transfer. Proceedings of the 11th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial

Голова комісії



О.І. Черняк

15

Applications: Integration, Harmonization and Know. 2015. - с. 188-195. –Режим доступу \www/ http://ceur-ws.org/Vol-1356/paper_8.pdf

- Гострик А. М. Игровое моделирование процессов разработки и принятия управленческих решений / А. М. Гострик, П. И. Островский // Наука, образование, культура: Международная научно-практическая конференция: Посвященная 24-ой годовщине образования Комратского государственного университета, 11 февр. 2015 г. / сост.: Л. В. Федотова, Т. Г. Великова [и др.]; науч. ком.: Арикова З. Н. [и др.]; редкол.: Таушанжи К. П. [и др.]. – Комрат: Комратский государственный университет, 2015. - Т.1. - С. 125-129.–Режим доступу \www/ URL: <http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/3402>

- Клепікова О.А. Сучасні технології моделювання бізнес-процесів підприємства / О.А. Клепікова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: економічна. – 2014. – № 4 – С. 257-263.–Режим доступу \www/ URL: irbis-nbuv.gov.ua

- Клепікова О.А. Моделювання маркетингової стратегії страхової компанії. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Вип. 6(147). Видавничо-поліграф. центр "Київський університет", 2014. с. 55-61.– Режим доступу \www/ URL: <http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1924>

- Чайковська М.П., Медведь Т.С. Комплексна модель прогнозування стійкості фінансово-економічних установ. Економічний вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». №12, 2015. –Режим доступу \www/ URL: kpi.ua

- Chaikovska Maryna. Modern tools for modeling activity IT-Companies. Bulletin of NTU" KhPI". Strategic Management, Portfolio, Program and Project Management. т.4, №2(1111), 2015. с.130-135. Режим доступу \www/ URL: uran.ua

Таким чином, рівень наукової роботи кафедри економічної кібернетики сприяє підготовці кваліфікованих магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

Пріоритетними напрямками науково-освітньої діяльності університету залишаються міжнародні зв'язки. Так в університеті велика увага приділяється розвитку співробітництва з провідними вищими навчальними закладами України і світу, у тому числі у межах двосторонніх угод. За поточний період кафедра має такі договори з 4 вищими навчальними закладами України, а саме з Кременчуцьким інститутом Дніпропетровського університету економіки та права, Дніпропетровським національним університетом ім. О. Гончара, Запорізьким національним університетом і Криворізьким економічним інститутом Київського національного економічного університету ім. Вадима Гетьмана.

Співробітництво здійснювалося у межах участі у міжнародних програмах ТЕМПУС-ТАСІС, ДААД, ЮСІД. Так 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 року по 14 жовтня 2014 року. Програма фінансування ЄК - Міжрегіональна програма Європейського сусідства і партнерства. П'ять викладачів кафедри, а саме професор Меджибовська Н.С., доценти Клепікова О.А. і Івашко Л.М., ст.

Голова комісії



О.І. Черняк

16

викладач Манжула С.П. і викладач Васильченко К.Г., пройшли стажування у рамках проекту та отримали відповідні сертифікати.

Кращі студенти університету, аспіранти і викладачі мають можливість навчатися, проходити стажування і підвищувати свою кваліфікацію за кордоном та брати участь у міжнародних програмах. Найбільш успішно розвивається співробітництво у галузі підготовка спеціалістів за програмою подвійних дипломів з університетом прикладних наук м. Міттвайда, Німеччина.

Таким чином, рівень міжнародної діяльності університету і кафедри економічної кібернетики сприяє підготовці кваліфікованих магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

Комісія констатує:

- організація та результати науково-дослідної роботи відповідають вимогам МОН України;

- позитивним є той факт, що до науково-дослідницької роботи ефективно залучаються студенти;

- міжнародна діяльність університету в повній мірі відповідає вимогам МОН України.

Організація науково-дослідницької та міжнародної діяльності на випусковій кафедрі відповідає умовам щодо акредитації спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

9. ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ ВИПУСКНИКІВ

В Одеському національному економічному університеті розроблено і діє положення про порядок оцінюванні знань студентів ОНЕУ - "Опис системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності", яке ухвалено Вченою радою та затверджено ректором університету 05.02.2015 р.

Положення розроблено з метою вдосконалення чинної в університеті системи контролю якості знань студентів за всіма формами навчання.

Згідно з ПОЛОЖЕННЯМ завданням поточного контролю є перевірка розуміння та засвоєння певного матеріалу, вироблених навичок проведення розрахункових робіт, умінь самостійно опрацьовувати навчально-методичну літературу з конкретної дисципліни, здатності осмислити зміст теми чи розділу, умінь публічно чи письмово подати певний матеріал (презентація), спроможностей виконувати індивідуальну та самостійну роботу.

Завданням підсумкового контролю є перевірка розуміння студентом програмного матеріалу в цілому, логіки та взаємозв'язків між окремими розділами, здатності творчого використання накопичених знань, умінь сформувати своє ставлення до певної проблеми навчальної дисципліни тощо.

В ході акредитаційної експертизи згідно наказу Ректора ОНЕУ № 24 від 10 березня 2016 р. у період з 06.04.2016 по 08.04.2016 р. в університеті були проведені заміри залишкових знань студентів з дисциплін професійної та практичної підготовки.

Контрольні завдання відповідають вимогам освітньо-кваліфікаційної характеристики магістрів. Ступінь складності завдань дозволяє об'єктивно

Голова комісії



О.І. Черняк

17

оцінити рівень знань студентів, рівень підготовки яких оцінювався відповідно до затверджених критеріїв.

Заміри рівня знань показали, що студенти володіють достатніми знаннями, вміють вирішувати теоретичні та практичні завдання відповідно до кваліфікаційних умов. Показники результатів самоаналізу та експертної оцінки залишкових знань студентів з дисциплін професійної та практичної підготовки наведені у Додатках А і Б. Порівняльний аналіз результатів наведено в таблиці 2.

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>			
Теоретичні проблеми інноваційної економіки(іспит)	4,57	4,43	-0,14
<i>Дисципліни професійної та практичної підготовки</i>			
Корпоративні інформаційні системи(іспит)	4,71	4,57	-0,14
Інтернет технології у банківській та фінансовій сфері(іспит)	4,14	4,29	+0,15
Прикладна економетрика(іспит)	4,29	4,29	0
Середній бал:	4,43	4,39	-0,04

За результатами проведених контрольних замірів із дисциплін професійно-орієнтованої і професійної та практичної підготовки абсолютна успішність склала 100%, якість успішності - 89,29% і середній бал за циклом дисциплін - 4,39 бали. При цьому розбіжність між результатами перевірки знань при акредитаційній експертизі і встановленими нормами знаходяться в допустимих межах(відхилення за середнім балом в порівнянні з результатами самоаналізу складає -0,04), що **відповідає акредитаційним вимогам.**

10. ПЕРЕЛІК ЗАУВАЖЕНЬ (ПРИПИСІВ) КОНТРОЛЮЮЧИХ ОРГАНІВ ТА ЗАХОДИ З ЇХ УСУНЕННЯ

За результатами акредитаційної експертизи підготовки фахівців спеціальності «Економічна кібернетика», проведеної в ОНЕУ у 2011 році було пред'явлено ряд зауважень в формі пропозицій, а саме:

- з метою скорішої адаптації учбового процесу на кафедрі економічної кібернетики ОНЕУ до вимог Болонського процесу, запровадити вивчення досвіду кафедр економічної кібернетики провідних ВНЗ України з цього приводу;
- з метою прискорення адаптації випускників у виробничій сфері після їх працевлаштування більш конкретно орієнтувати тематику магістерських робіт до реальних потреб підприємств Одеського регіону;

Голова комісії



О.І. Черняк

- 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. Кафедра запровадила вивчення досвіду кафедр економічної кібернетики провідних ВНЗ України щодо реалізації вимог Болонського процесу. Викладачі кафедри професори Якуб Є.С. та Меджибовська Н.С., доценти Гострик О.М., Чайковська М.П. та Клепікова О.А. ознайомилися з діяльністю кафедри економічної кібернетики таких вузів, як Київського національного університету імені Шевченка, Київського національного економічного університету ім. В. Гетьмана, Харківського національного економічного університету, Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького, Криворізьського економічного інституту КНЕУ, Кременчуцького інституту Дніпропетровського університету імені Альфреда Нобеля, Запорізького національного університету, що дало змогу прискорити адаптування учбового процесу на кафедрі до вимог Болонського процесу.

Викладачі кафедри економічної кібернетики зробили низку доповідей з цієї проблематики (наприклад «Болонський процес: проблеми адаптації української вищої освіти в сучасних умовах» (доц. Івашко Л.М.), «Учбово-методичний комплекс дисципліни «Проектування інформаційних систем» на конференції «Упровадження сучасних освітніх технологій навчання у контексті Болонського процесу». Одеса, ОДЕУ, 2008 (доц. Гострик О.М) та інші.

2. Для прискорення адаптації випускників у виробничій сфері після їх працевлаштування кафедра спромоглася орієнтувати тематику багатьох магістерських робіт до реальних потреб підприємств Одеського регіону. Наприклад це такі роботи, як "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.); «Розробка автоматизованої системи „Автотранспорт” на базі платформи "1С:Підприємство"» (на прикладі ООО „С-Інжиніринг”, магістрант Хмельовська Ю.В.).

3. На базі ООО «Острів» був створений філіал кафедри економічної кібернетики ОНЕУ, де більшість магістрантів проходить практику в умовах реальної участі в виробничому процесі підприємства.

4. Для поглиблення вивчення дисциплін напряму «Економічна кібернетика» було придбано програмний продукт «Anylogic».

5. В рамках міжнародної науково-методичної конференції «Моніторинг, Менеджмент та Моделювання Емерджентної Економіки - 2010», що була організована кафедрою у жовтні 2010 р., було налагоджено співробітництво з кафедрою економічної кібернетики Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького та багатьма колегами з інших ВНЗ України.

Експертна комісія з акредитації перевірила роботу кафедри економічної кібернетики над зауваженнями і встановила, що рекомендації контролюючих органів були враховані повністю.

II. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ

За результатами проведеної експертизи Одеського національного економічного університету відповідно до вимог щодо акредитації освітньої

Голова комісії



О.І. Черняк

19

діяльності, пов'язаної з підготовкою магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» експертна комісія відзначає:

1. Освітньо-професійна програма, освітньо-кваліфікаційна характеристика, засоби діагностики якості освіти, навчальний план, практична підготовка, державна атестація діагностовано та відповідають вимогам щодо акредитації підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

2. Концепція діяльності Одеського національного економічного університету за відповідними критеріями, стосовно матеріально-технічного, кадрового, навчально-методичного і інформаційного забезпечення відповідає вимогам МОН України, що дозволяє зробити висновки про спроможність закладу здійснювати підготовку магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

3. Експертна комісія вважає за необхідне висловити керівництву Одеського національного університету наступні рекомендації, які не впливають на рішення щодо спроможності підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика»:

- забезпечити системні зв'язки з потенційними роботодавцями з метою своєчасного оновлення структури та змісту навчального процесу;
- продовжити роботу по перегляду баз практик і організації зворотного зв'язку з випускниками;
- розширювати бібліотеку спеціалізованого програмного забезпечення навчального процесу ліцензованими комп'ютерними програмами за фахом;
- систематично поновлювати бібліотечний фонд університету сучасною навчальною літературою за фахом вітчизняних та зарубіжних вчених;
- збільшити кількість публікацій у зарубіжних виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз даних та підвищити індекс цитування робіт викладачів та аспірантів кафедри економічної кібернетики.

4. На підставі вищевикладених фактів та порівняння фактичних показників діяльності Одеського національного економічного університету і вимог до акредитації, які наведені в таблиці 3, експертна комісія МОН зробила висновок про можливість акредитації за ОКР "Магістр" зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» з ліцензованим обсягом 20(двадцять) осіб денної форми навчання.

Голова експертної комісії:

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


О. І. Черняк

Член експертної комісії:

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


Л.С. Гур'янова

З матеріалами ознайомлений:

Ректор Одеського національного
економічного університету,
доктор економічних наук, професор


М.І. Зверяков




О.І. Черняк

20

Таблиця 3

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

відповідності стану забезпечення навчального закладу акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» за освітньо-кваліфікаційним рівнем "Магістр" в Одеському національному економічному університеті

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем магістр		
	Норматив	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
1. Загальні вимоги			
1.1. Концепція діяльності за заявленою спеціальністю, погоджена з Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	
1.2. Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання / заочна форма навчання)	25	25	
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності			
2.1. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95	Не передбачено навчальним планом	
у тому числі, які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50		
2.2. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	95	Не передбачено навчальним планом	
у тому числі, які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50		
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України або монографій, до одного доктора наук або професора)	40, але не менше ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого набору	Не передбачено навчальним планом	
2.3. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин професійного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95		+5
у тому числі, які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	67,6	+17,6

Голова комісії

О.І. Черняк

21

з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	40, але не менше ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензовано- го набору	52,1 5 д. н., професо- рів	+12,1
2.4.Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	Не передба- чено навчаль- ним планом	
2.5.Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	
доктор наук або професор	+	+	
кандидат наук, доцент			
3. Матеріально-технічна база			
3.1. Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	
3.2.Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	77,6	+7,6
3.3.Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» і 0202 «Мистецтво», крім спеціальності «Дизайн»)	12	15,43	+3,43
3.4.Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» і 0202 «Мистецтво»,крім спеціальності «Дизайн»)	6	-	
3.5. Наявність пунктів харчування	+	+	
3.6. Наявність спортивного залу	+	+	
3.7. Наявність стадіону або спортивного майданчику	+	+	
3.8. Наявність медичного пункту	+	+	
4. Навчально-методичне забезпечення			
4.1.Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	
4.2.Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	
4.3.Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	
4.4.Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни	+	+	
навчального плану (%)			
4.4.1.Навчальних і робочих програм дисциплін	100	100	
4.4.2.Планів семінарських, практичних занять, завдань для	100	100	

Голова комісії



О.І. Черняк

22

лабораторних робіт і самостійної роботи студентів (% від потреби)			
4.4.3.Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	
4.5.Наявність пакетів контрольних завдань для комплексної перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	
4.6.Забезпеченість програмами усіх видів практик (% від потреби)	100	100	
4.7. Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	
4.8. Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	
4.9. Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	
5. Інформаційне забезпечення			
5.1.Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	
5.2.Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загального контингенту студентів (%)	5	5,29	+0,29
5.3.Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	8	32	+24
5.4.Можливість доступу викладачів і студентів до Internet як джерела інформації: - наявність обладнаних лабораторій - наявність каналів доступу	+	+	
	+	+	
6. Якісні характеристики підготовки фахівців			
6.1.Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
6.1.1.Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю,%	100	100	
6.1.2.Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	
6.2.Чисельність науково-педагогічних і педагогічних працівників, які обслуговують напрям підготовки, займаються удосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, %	100	100	
6.3. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше			
6.3.1. Рівень знань студентів з нормативних фахових дисциплін		Не передбачено	
- успішно виконані контрольні завдання, %	90		
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50		
6.3.2.Рівень знань студентів з варіативних фахових дисциплін			
- успішно виконані контрольні завдання, %	90		
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50		
6.3.3.Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			

Голова комісії



О.І. Черняк

23

-успішно виконані завдання з дисциплін фахової підготовки, %	90	100	+10
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання з дисциплін фахової підготовки, %	50	89,29	+39,29
6.4. Організація наукової роботи			
6.4.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	
6.4.2. Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях; участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	
6.5. Наявність органів студентського самоврядування	+	+	

Голова експертної комісії:

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

О. І. Черняк

Член експертної комісії:

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

Л.С. Гур'янова

З матеріалами ознайомлений:

Ректор Одеського національного
економічного університету,
доктор економічних наук, професор



М.І. Звєряков

" 08 " квітня 2016 р.

Голова комісії

О.І. Черняк

Зведена відомість результатів виконання комплексних контрольних завдань
магістрами спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» (самоаналіз)

Назва дисциплін, за якими проводився контроль	Група	Кількість студентів	Виконувало ККР		Одержали оцінки при акредитаційній експертизі						Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал		
			Кількість	%	«5»		«4»		«3»					«2»	
					Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%				Кількість	%
Теоретичні проблеми інноваційної економіки	7	8	7	87,5	4	57,14	3	42,86	-	-	-	100	100	4,57	
Корпоративні інформаційні системи	7	8	7	87,5	5	71,43	2	28,57	-	-	-	100	100	4,71	
Інтернет технології у банківській та фінансовій сфері	7	8	7	87,5	3	42,86	2	28,57	2	28,57	-	100	71,43	4,14	
Прикладна економетрика	7	8	7	87,5	2	28,57	5	71,43	-	-	-	100	100	4,29	
Всього за циклами:												100	92,86	4,43	

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

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

Ректор ОНУ, д. е. н., професор



О. І. Черняк

Л.С. Гур'янова

М.І. Зверяков

Голова комісії

О.І. Черняк

Зведена відомість результатів виконання комплексних контрольних завдань
магістрами спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика»

магістрами спеціальності 0.03.06.02 «Економічна кібернетика»															
Назва дисциплін, за якими проводився контроль	Група	Кількість студентів	Виконувало ККР		Одержали оцінки при акредитаційній експертизі						Абсолютна успішність, %	Кількість успішності, %	Середній бал		
			Кількість	%	«5»		«4»		«3»					«2»	
					Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%				Кількість	%
Теоретичні проблеми інноваційної економіки	7	8	7	87,5	3	42,86	4	57,14	-	-	-	100	100	4,43	
Корпоративні інформаційні системи	7	8	7	87,5	4	57,14	3	42,86	-	-	-	100	100	4,57	
Інтернет технології у банківській та фінансовій сфері	7	8	7	87,5	4	57,14	1	14,29	2	28,57	-	100	71,43	4,29	
Прикладна економетрика	7	8	7	87,5	3	42,86	3	42,86	1	14,29	-	100	85,71	4,29	
Всього за циклами:															
													100	89,29	4,39

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

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

Ректор ОНУ, д. е. н., професор



О. І. Черняк

Л.С. Гур'янова

М.І. Звєряков

Голова комісії

О.І. Черняк