

**ВИСНОВОК
ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АКРЕДИТАЦІЙНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ
ПЕРВИННОЇ АКРЕДИТАЦІЇ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 051 ЕКОНОМІКА
ЗА ДРУГИМ (МАГІСТЕРСЬКИМ) РІВНЕМ ВИЩОЇ ОСВІТИ
В НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ «ОСТРОЗЬКА АКАДЕМІЯ»**

Згідно з положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року № 978 та відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 1859-л від 09.11.2018 року експертна комісія Міністерства освіти і науки України у складі:

- Максишко Наталія Костянтинівна – завідувач кафедри економічної кібернетики Запорізького національного університету, доктор економічних наук, професор – голова комісії;

- Вітлінський Вальдемар Володимирович – професор кафедри економіко-математичного моделювання ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана», доктор економічних наук, професор

в період з 27.11.18 р. до 29.11.18 р. розглянула подану акредитаційну справу і матеріали, надані Національним університетом «Острозька академія», та провела перевірку відповідності державним вимогам провадження освітньої діяльності з підготовки фахівців освітньої програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Висновки складені на підставі інформації, отриманої експертами в процесі вивчення матеріалів акредитаційної справи та відповідних первинних документів, які підтверджують правові підстави для здійснення освітньої діяльності ЗВО.

Експертизу проведено за такими критеріями:

1. Загальна характеристика закладу вищої освіти.
2. Формування контингенту студентів.
3. Зміст підготовки фахівців.
4. Кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньої діяльності.
5. Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності.
6. Кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності.
7. Інформаційне забезпечення освітньої діяльності.
8. Відповідність якісних характеристик підготовки фахівців державним вимогам.
9. Відповідність показників підготовки фахівців нормативним вимогам.
10. Перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходи з їх усунення, а також відомості про скарги юридичних і фізичних осіб щодо освітньої діяльності НаУОА за освітньо-професійною програмою.
11. Опис внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності.
12. Підстави для акредитації.

Голова комісії:



Н. К. Максишко

I. Загальна характеристика закладу вищої освіти

Експертна комісія ознайомилась з оригіналами установчих та інших документів у Національному університеті «Острозька академія»:

а) які засвідчують право Національного університету «Острозька академія» на здійснення освітньої діяльності. Університетом представлені такі документи, що підтверджують правові підстави для започаткування та провадження освітньої діяльності ВНЗ:

- відомості щодо здійснення Національним університетом «Острозька академія» освітньої діяльності у сфері вищої освіти;
- сертифікат про акредитацію спеціальності 051 Економіка;
- документи, що засвідчують право власності, оперативного управління чи користування основними засобами для здійснення навчального процесу на термін повного циклу освітньої діяльності у НаУОА;

б) які характеризують загальні показники розвитку Національного університету «Острозька академія» (таблиця 1).

Таблиця 1

Загальні показники розвитку Національного університету «Острозька академія»

№ п/п	Показник	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Кількість ліцензованих напрямів підготовки та спеціальностей	33	34	36	36	36
2.	Кількість напрямів підготовки та спеціальностей, акредитованих за:					
	- II рівнем (першим (бакалаврським))	12	13	15	14	16
	- IV рівнем (другим (магістерським))	14	14	15	16	15
3.	Контингент студентів (всього)	2605	2605	2514	2869	2845
	– на денній формі навчання	1963	2002	2003	2326	2324
	– на заочній формі навчання	642	603	511	543	521
4.	Кількість інститутів, разом	2	2	2	2	2
5.	Кількість факультетів	5	5	5	5	5
6.	Кількість кафедр, разом	23	23	23	23	23
7.	Кількість науково-дослідних центрів	8	8	8	10	10
8.	Кількість науково-дослідних лабораторій	14	14	14	14	15
9.	Кількість науково-педагогічних співробітників, всього	210	211	208	211	210
	в т.ч. штатних науково-педагогічних	154	172	160	175	173
10.	Загальна площа територій, га	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8
11.	Загальна/навчальна площа будівель, кв.м.	46961 / 12431	47518 / 12431	48823,1 / 10598,6	48823,1 / 10797,4	48823,1 / 10797,4
12.	Балансова вартість встановленого обладнання (тис.грн.)	4301,51	4154,2	4487,2	3482,2	3779,5
13.	Загальний обсяг державного фінансування (тис.грн.):	56840,4	66301,2	51653,5	53627,7	65714,1
	- загальний фонд;	25833,7	25213,8	26439,7	26687,0	39748,0
	- спеціальний фонд	31006,7	41087,4	31927,2	26940,7	25966,1
14.	Кількість місць у гуртожитках	1087	1085	1085	1698	1698
15.	Кількість посадкових місць в читальних залах (всього)	492	492	492	492	492

Голова комісії:



Н. К. Максишко

Висновок: надано оригінали усіх документів, визначених Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах. Інформація, подана у справі, є достовірною та відповідає фактичним показникам діяльності університету.

II. Формування контингенту студентів

Проаналізовані показники формування контингенту студентів за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті «Острозька академія» за останні два навчальні роки підтверджують достатній конкурс абітурієнтів. Кількість поданих заяв на одне ліцензоване місце за заявленою програмою коливалась на рівні від 2,3 до 1,1 осіб. Це свідчить про наявність попиту на фахівців з акредитованої програми.

Контингент студентів освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти формується відповідно до виконання умов ліцензування і обсягів прийому. Це вказує на те, що в закладі вищої освіти в цілому склалася чітка система профорієнтаційної роботи та формування контингенту студентів, завдяки чому забезпечуються конкурси і залучення до навчання здібної до творчої діяльності молоді.

Показники контингенту студентів за даними ЄДЕБО наведено в таблиці 2.

Таблиця 2

**Контингент студентів
Національного університету «Острозька академія» за освітньо-професійною
програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка
другого (магістерського) рівня вищої освіти за даними ЄДЕБО**

Показники	Курси	
	1	2
Ліцензований обсяг	10	10
Денна форма навчання	8	10
Заочна форма навчання	0	0
Разом	8	10

Показники формування контингенту здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Економічна кібернетика за другим (магістерським) рівнем вищої освіти не перевищують ліцензованого обсягу.

Зазначеному передусє цілеспрямована профорієнтаційна робота Національного університету «Острозька академія», яка включає: профорієнтаційні заходи та бесіди з абітурієнтами, випускниками бакалаврату, поширення інформаційних матеріалів, презентації здобутків університету в соціальних

Голова комісії:



Н. К. Максишко

мережах, розвиток системи інтернет-сайтів Національного університету «Острозька академія» з поширенням інформації про структуру університету, професорсько-викладацький склад факультетів та інститутів, умови та правила вступу, профорієнтаційні заходи та ін. (університетський сайт абітурієнта vstup.ua.edu.ua, сторінки приймальної комісії Національного університету «Острозька академія», факультетів та інститутів на офіційному веб-сайті).

Висновок: рівень та напрями профорієнтаційної роботи є достатньо ефективним, що забезпечує якісний набір, формування контингенту студентів освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті «Острозька академія», відповідно до законодавства.

III. Зміст підготовки фахівців

Підготовка студентів освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти здійснюється на основі таких документів: освітньо-професійної програми; навчального плану; пояснювальної записки до навчального плану; комплексів навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни; засобів діагностики якості освіти.

Освітньо-професійна програма підготовки студентів освітньої програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті «Острозька академія» спрямована на поглиблену загальну, професійну та науково-практичну підготовку студентів.

Освітньо-професійна програма Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти забезпечує необхідні знання і сприяє максимальній практичній спрямованості навчання. Обсяги годин з навчальних дисциплін включають загальну кількість годин на їх вивчення, що передбачає час навчання під керівництвом викладача і час самостійної роботи, що відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту» та чинному законодавству.

Перелік вибірових дисциплін, рекомендованих університетом для вибору студентам, сформовано з урахуванням особливостей спеціальності 051 Економіка. До варіативної частини навчального плану (24 кредити ЄКТС, що становить 26,7 % навчального часу) включено такі дисципліни: Стохастичні процеси та моделі в економіці, Економічна психологія, Адаптивні моделі в економіці, Інформаційні системи в бізнесі, Моделювання бізнес-процесів, Ризик-менеджмент. Перелік вибірових дисциплін на 2018-2019 н. р. затверджено наказом ректора №17 від 01.03.2018 р.

Для підвищення рівня знань студентів за зазначеною програмою у навчальному процесі використовуються інноваційні технології навчання, творчі довгострокові завдання, тренінги, кейс-методика.

Атестація випускників за освітньо-професійною програмою Економічна

Голова комісії:



Н. К. Максишко

кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти проводиться екзаменаційною комісією у формі:

- кваліфікаційного екзамену зі спеціальності, який включає такі навчальні дисципліни: Фінансовий менеджмент; Математичні моделі та методи ринкової економіки; Корпоративні інформаційні системи;
- захисту кваліфікаційної роботи.

На випусковій кафедрі економіко-математичного моделювання та інформаційних технологій наявні всі методичні матеріали для проведення як поточного контролю знань студентів, так і підсумкової атестації здобувачів вищої освіти.

Висновок: зміст підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою Економіка кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідає законодавству та встановленим вимогам щодо освітньої діяльності.

IV. Кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньої діяльності

Відповідальність за підготовку магістрів освітньо-професійної програми Економіка кібернетика зі спеціальності 051 Економіка в Національному університеті «Острозька академія» покладено на групу забезпечення спеціальності та кафедру економіко-математичного моделювання та інформаційних технологій, яка є випусковою.

До складу групи забезпечення входить чотири особи (д.е.н., професор Аверкина М. Ф., д.т.н., професор Власюк А. П., к.е.н. Новоселецький О. М. та магістр з економічної кібернетики Клебан Ю. В.) – це науково-педагогічні працівники, які працюють у закладі освіти за основним місцем роботи та мають кваліфікацію відповідно до спеціальності і які не входять до жодної групи забезпечення в поточному семестрі. При цьому, частка тих, хто має науковий ступінь та/або вчене звання – 75 %, які мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора – 50 %.

Керівником групи забезпечення є Аверкина Марина Федорівна – доктор економічних наук зі спеціальності 08.00.05 - розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Тема її дисертації: «Забезпечення стійкого розвитку міст та агломерацій».

Аверкина М. Ф. є автором:

- шести наукових праць у наукових журналах, включених до міжнародних наукометричних баз SCOPUS та Web of Science:

1. Інституційне забезпечення «зеленої логістики» в місті / З. В. Герасимчук, М. Ф. Аверкина // Актуальні проблеми економіки. – 2012. – № 11 (137). – С. 161–169. SCOPUS.

2. Performance features of the city as a logistics system / M. F. Averkina // Актуальні проблеми економіки. – 2014. – № 10. – С. 210–214. SCOPUS.

Голова комісії:



Н. К. Максишко

3. Theoretical and methodological foundations for maintaining of sustainable development of the cities and metropolitan agglomeration / Z. V. Gerasymchuk, M. F. Averkyna // Вісник НГУ. – 2014. – № 5. – С. 134–141. SCOPUS.

4. Особливості формування «зелених» логістичних систем міст України / М. Ф. Аверкина // Актуальні проблеми економіки. – 2015. – № 1. – С. 215–219. SCOPUS.

5. Economic-mathematical modeling of logistic coordination of financial flows in cities and metropolitan areas. International Journal of Economic Research. Volume 14. – 2017. pp. 213–219 (SCOPUS).

6. Особливості оцінювання стійкого розвитку міст та агломерацій / М.Ф. Аверкина // Маркетинг і менеджмент інновацій. – 2017. – № 4. – С. 334–350 (Web of Science).

Кількість членів групи забезпечення є достатньою та відповідає вимогам, встановленим п. 29 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України № 1187 від 30 грудня 2015 р. зі змінами та доповненнями.

Випускову кафедру очолює Власюк Анатолій Павлович, доктор технічних наук зі спеціальності 05.13.02 – математичне моделювання в наукових дослідженнях (01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи), професор кафедри прикладної математики, тема дисертації: «Теоретичне дослідження процесів розчинення та вимивання солей карстових порід при фільтрації підземних вод в областях з криволінійними та вільними границями».

Базову освіту Власюк А. П. здобув у Рівненському державному педагогічному інституті, спеціальність - математика і фізика, кваліфікація - вчитель математики та фізики.

Власюк А. П. є автором публікацій у науковому виданні, включеному до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science:

1. Mathematical simulation of the migration of radionuclides in a soil medium under nonisothermal conditions with account for catalytic microparticles and nonlinear processes/ A.P. Vlasyuk, V.V. Zhukovskii // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. November 2017, Volume 90, Issue 6, pp. 1386-1398. (DOI 10.1007/s10891-017- 1697-4).

2. Mathematical simulation of the stressed-strained state of the foundation of earth dams with an open surface under the influence of heat and mass transfer in twodimensional case / A.P. Vlasyuk, N.A. Zhukovskaya // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. March 2015, Volume 88, Issue 2, pp. 329-341. (DOI 10.1007/s10891-015-1197-3).

3. Mathematical simulation of Transport of Salt in the Case of Filtration and moisture Transfer in Saturated-Unsaturated Soils in a moisterning Regime/ A.P. Vlasyuk, T.P. Tsvetkova // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. March 2015, Volume 88, Issue 5, pp. 1062-1073. (DOI 10.1007/s10891-015- 1197-3).

4. Mathematical modelling of three-dimensional problem of soil mass stressed-strained state considering mass an heat transfer. - Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, 2017, Bucharest, Romania. –Vol. 1.- P. 265-269. .5. Vlasyuk A.P., Tsvetkova T.P. and other.

Голова комісії:



Н. К. Максишко

5. Mathematical modelling of infiltration effect on process of salts transfer in layered saturated-non-saturated soils. - Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, 2017, Bucharest, Romania.- Vol. 1.- P. 247-250.

Також є автором більше десяти колективних та одноосібних монографій. Частина з монографій присвячена проблемам математичного моделювання в економічних системах і процесах.

На випусковій кафедрі працює 14 осіб, з них 4 сумісники. Серед науково-педагогічних працівників, що працюють за основним місцем роботи – 2 доктори наук, 5 кандидатів наук.

Суттєва увага на випусковій кафедрі приділяється формуванню якісного професорсько-викладацького складу. Викладачі кафедри систематично підвищують свій кваліфікаційний рівень шляхом стажування в установах економічного профілю, інших провідних закладах вищої освіти України, країн Європейського союзу.

На кафедрі функціонує два студентських наукових гуртки: «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці» - керівник Новоселецький О. М.; «Проектування та розробка інформаційних систем» - керівник Зубенко І. Р.

Підсумком наукової роботи студентів є публікації наукових статей у студентських Наукових записках НаУОА, серія Економіка, на науковому блозі <https://naub.oa.edu.ua/> та інших наукових виданнях.

Експертною комісією проаналізовано якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті «Острозька академія».

Всі науково-педагогічні працівники, які здійснюють освітній процес, мають стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України № 1187 від 30 грудня 2015 р. зі змінами та доповненнями.

Висновок: кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті «Острозька академія» відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності та Державним вимогам до акредитації.

Голова комісії:

Н. К. Максишко

V. Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності

Освітній процес за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в НаУОА базується на основі Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Положення про організацію освітнього процесу та інших нормативних документах із питань освіти.

Освітньо-професійна програма Економічна кібернетика та навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти в НаУОА затверджені вченою радою (протокол № 17 від 29 червня 2017 року) і введені в дію наказом ректора №52 від 29.06.2017р.

Освітньо-професійна програма Економічна кібернетика підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 051 Економіка на другому (магістерському) рівні вищої освіти в НаУОА містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

У навчальному плані відображено календарний графік на весь термін навчання, бюджет часу здобувачів вищої освіти, де визначений час на теоретичне навчання, контрольні заходи, практичну підготовку, канікули та підготовку і проведення атестації, розподіл навчальних дисциплін за циклами підготовки, кредитами і семестрами.

З усіх навчальних дисциплін з блоків обов'язкових і вибіркових навчальних дисциплін, передбачених навчальним планом, розроблені навчально-методичні комплекси (робоча програма, зміст лекційних, семінарських, практичних занять, завдання для самостійної та індивідуальної роботи, перелік рекомендованої літератури, засоби для діагностики і контролю навчальних досягнень студентів).

У НаУОА розроблені і затверджені в установленому порядку робочі програми з усіх навчальних дисциплін навчального плану освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, які включають: програму навчальної дисципліни, перелік компетентностей, якими повинен оволодіти здобувач вищої освіти, заплановані результати навчання, порядок оцінювання результатів навчання, рекомендовану літературу (основну, допоміжну), інформаційні ресурси в Інтернеті.

Всі перелічені документи оформлені відповідно до нормативних вимог, встановлених МОН України та керівництвом університету. До послуг студентів надається навчальна система Moodle, в якій розміщено понад 75% навчально-методичних матеріалів та інформаційна система LitPro, що включає повний перелік рекомендованої літератури з усіх дисциплін (<http://litpro.oa.edu.ua/>).

Випусковою кафедрою економіко-математичного моделювання та інформаційних технологій розроблені пакети комплексних контрольних робіт

Голова комісії:



Н. К. Максишко

(ККР) для оцінки знань студентів за відповідними циклами підготовки. Завдання ККР спрямовані як на оцінку засвоєних студентами теоретичних знань, так і на виявлення їх здатності вирішувати практичні завдання.

На випусковій кафедрі важливе місце у формуванні професійних компетентностей здобувачів вищої освіти відводиться практичній підготовці студентів. Проходження переддипломної практики здійснюється у відповідності з розробленими програмами практики.

Контроль за якістю навчально-методичного забезпечення підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика, розробленою випусковою кафедрою економіко-математичного моделювання та інформаційних технологій, здійснює проректор з науково-педагогічної роботи, помічник ректора з якості освіти та стратегічного розвитку, а також навчально-методичний відділ.

Висновок: навчально-методичне забезпечення підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті «Острозька академія» відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності та Державним вимогам до акредитації.

VI. Кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності

У Національному університеті «Острозька академія» створено необхідну матеріально-технічну базу та соціальну інфраструктуру для забезпечення загальної, професійної та практичної підготовки студентів, здобуття ними освітньо-кваліфікаційних рівнів відповідно до їх покликання, інтересів та здібностей. Характеристику матеріально-технічної бази наведено у таблиці 3.

Площа навчальних приміщень становить 10797,4 м², з них приміщення для занять студентів – 10014,6 м², комп'ютерні лабораторії – 279,0 м², спортивні зали – 503,8 м². Усі перелічені будівлі закріплені за Національним університетом «Острозька академія» Наказом Міністерства освіти і науки України №692 від 17.06.2016 р.

Національний університет «Острозька академія» характеризується високим рівнем забезпечення комп'ютерною технікою, застосуванням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій в управлінні та навчанні. Ліцензований обсяг для ОПП Економічна кібернетика спеціальності 051 Економіка становить 20 осіб (із урахуванням строку навчання другого (магістерського) рівня).

Голова комісії:

Н. К. Максишко

Таблиця 3

**Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями
в Національному університеті «Острозька академія»**

Найменування приміщення		Площа приміщень (кв. метрів)			
		Усього	у тому числі		
			власних	орендо- ваних	зданих в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього у тому числі:	10 797,4	9 170,7	-	1626,7
	- приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	10 014,6	8 387,9	-	1626,7
	- комп'ютерні лабораторії	279,0	279,0	-	-
	- спортивні зали	503,8	503,8	-	-
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	1 051,2	1 008,0	-	43,2
3.	Службові приміщення	1 005,4	900,91	-	104,49
4.	Бібліотека у тому числі читальні зали	1897,9 1124,0	1897,9 1124,0	-	-
5.	Гуртожитки	11006,1	10230,1	776	-
6.	Їдальні, буфети	939,4	939,4	-	-
7.	Профілакторії, бази відпочинку	-	-	-	-
8.	Медичні пункти	304,0	304	-	-
9.	Інші	21 821,7	21 821,7	-	-
	Всього	48 823,1	46 272,71	776	1774,39

Для проведення освітнього процесу з підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика спеціальності 051 Економіка 4 лекційних аудиторії загальною площею 302,1 м², оснащені сучасним обладнанням: мультимедійними проекторами Acer P1525 та проекційними екранами Elite Screens Electric100V, а в двох аудиторіях встановлена акустична система Edifier X3.

У спеціалізованих комп'ютерних лабораторіях проводяться практичні заняття з дисциплін, які забезпечують формування загальних та професійних компетентностей здобувачів за ОПП Економічна кібернетика спеціальності 051 Економіка. Заняття в спеціалізованих комп'ютерних класах (загальною площею 267,5 м²) проводяться з підгрупами здобувачів у кількості, що не перевищує 15 осіб. Площа на одне робоче місце дисплею комп'ютера становить 8,9 м² (267,5 : 30 = 8,9), що вище нормативного показника (6 м²), визначеного Державними будівельними нормами України «Будинки і споруди. Заклади освіти. ДБН В.2.2-3:2018». Спеціалізовані комп'ютерні лабораторії оснащені достатньою кількістю робочих місць. Навчальні комп'ютерні лабораторії підключені до мережі Internet.

З метою високоякісної підготовки здобувачів вищої освіти за ОПП Економічна кібернетика спеціальності 051 Економіка навчальні аудиторії та спеціалізовані кабінети належним чином обладнані необхідними інформативними носіями – стендами, мультимедійними проекторами,

Голова комісії:



Н. К. Максишко

персональними комп'ютерами, меблями, засобами протипожежного захисту та гігієни. Навчальні аудиторії та кабінети оснащені необхідними основними засобами, а саме меблями, комп'ютерною технікою, оргтехнікою, обладнанням для навчання тощо.

Забезпеченість університету об'єктами соціальної інфраструктури знаходиться на достатньому та належному рівнях (таблиця 4).

Таблиця 4

**Інформація про соціальну інфраструктуру
в Національному університеті «Острозька академія»**

Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)		Кількість	Площа (кв. метрів)
1.	Гуртожитки для студентів	10	11006,1
2.	Житлова площа на одного студента у гуртожитку	-	6,0
3.	Їдальні та буфети	1	939,4
4.	Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах	5	-
5.	Актові зали	1	288
6.	Спортивні зали	4	503,8
7.	Плавальні басейни	-	-
8.	Інші спортивні споруди: Стадіони	1	9430,0
9.	Студентський палац (клуб)	1	1250,0
10.	Інші: - медичний пункт	1	304

До послуг студентів та співробітників сучасні гуртожитки, комплекс громадського харчування, медичний пункт. Університет має 10 власних гуртожитків. Гуртожитки мають кімнати самопідготовки, відпочинку, пральні, сушки для білизни. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком в університеті становить 73 % від загальної потреби.

Висновок: матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності та Державним вимогам до акредитації.

VII. Інформаційне забезпечення освітньої діяльності

У ході акредитаційної експертизи вивчено стан інформаційного забезпечення підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Національний університет «Острозька академія» має необхідні інформаційні ресурси та сучасну наукову бібліотеку, площа якої становить 1817,6 м², з яких 743,3 м² площа читальних залів на 492 посадкових місця. Наявна власна електронна бібліотека <http://lib.oa.edu.ua/>, що включає ресурси різних типів,

Голова комісії:

Н. К. Максишко

призначень та різних рівнів доступу. Повний доступ до цифрових ресурсів Наукової бібліотеки можливий для користувачів з обліковим записом на домені oa.edu.ua.

Структурними одиницями електронної бібліотеки є:

1. Інформаційна система LitPro, що містить повнотекстову бібліотеку рекомендованої літератури (<http://litpro.oa.edu.ua/>, обмежений доступ);
2. Цифровий архів/репозитарій НаУОА (<http://eprints.oa.edu.ua/>, публічний доступ);
3. Електронний архів дисертацій та кваліфікаційних робіт НаУОА (theses.oa.edu.ua/, комбінований доступ);
4. Електронні колекції класичної музики (<http://lib.oa.edu.ua/funds/music/>, комбінований доступ);
5. Інші ресурси (колекції CD/DVD, системи управління подіями, комбінований доступ).

Користувачі Наукової бібліотеки Національного університету «Острозька академія» можуть отримати доступ до передплачених університетом повнотекстових ресурсів (Центр навчальної літератури), ресурсів із тестовим доступом (інформаційно-аналітичні ресурси POLPRED та інші), а також ресурсів із відкритим доступом (зокрема Directory of Open Access Journals (DOAJ), E-Books Directory, Open Access Directory (OAD), Діаспоріана, Електронна бібліотека української літератури (м. Торонто), Ізборник та інші).

Наукова бібліотека Національного університету «Острозька академія» входить до консорціумів ElibUkr та EVERUM, і завдяки такій співпраці залучена в проекти «Електронна бібліотека України: створення Центрів знань в університетах України» та «ТОРНАДО», що дає змогу щорічно отримувати доступ до світових інформаційних ресурсів (Web of Science, Gale, SpringerLink, EastView, McGraw-Hill eBook Library, ARDI, JSTOR) і створювати власні академічні ресурси.

Для роботи в читальній залі бібліотеки студенти використовують комп'ютери, під'єднані до Інтернету. Кількість періодичних видань, які щорічно передплачує НаУОА, становить понад 200 найменувань, зокрема 8 з них є фаховими для освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка.

Фонд наукової бібліотеки Національного університету «Острозька академія» нараховує 544 411 примірників власних ресурсів. Власні фонди бібліотеки постійно поповнюються. Кафедра економіко-математичного моделювання та інформаційних технологій ефективно використовує загально-університетські електронні навчально-методичні бази LitPro та LitPro2. Значна частина навчальних матеріалів доступні на електронних носіях.

Висновок: інформаційне забезпечення освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті «Острозька академія» є достатнім, відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності та Державним вимогам до акредитації.

Голова комісії:



Н. К. Максишко

VIII. Відповідність якісних характеристик підготовки фахівців державним вимогам

Підготовка здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Національному університеті «Острозька академія» здійснюється відповідно до ліцензії від 16.12.2016 р. та відомостей про здійснення освітньої діяльності.

З метою визначення якості підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в НаУОА експертною комісією проведено комплексні контрольні роботи з таких дисциплін: з циклу загальної підготовки – Інноваційний розвиток підприємства; з циклу професійної підготовки – Математичні методи та моделі ринкової економіки та Електронна комерція.

Отримані результати комплексних контрольних робіт підтверджують достатній рівень залишкових знань студентів, що відповідає акредитаційним вимогам (таблиця 5).

Вибірковий аналіз результатів захисту звітів переддипломної практики здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти підтверджує те, що студенти показали достатній рівень практичної підготовки та такий, що відповідає Державним вимогам до акредитації.

Підсумкова атестація здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти передбачена у формі кваліфікаційного екзамену та захисту кваліфікаційних робіт, яка, згідно із графіком освітнього процесу, відбудеться у грудні 2018 року.

Висновок: якісні характеристики підготовки фахівців за освітньою програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті «Острозька академія» відповідає Державним вимогам до акредитації.

Голова комісії:



Н. К. Максишко

Таблиця 5

Зведена відомість результатів виконання комплексних контрольних робіт при акредитаційній експертизі освітньо-професійної програми Економічна кібернетика в Національному університеті «Острозька академія»

Назви дисциплін, за якими проводився контроль	Рік навчання		За результатами самоаналізу						Рік навчання		При проведенні акредитаційної експертизи					
	Усього студентів	Кількість студентів	Виконали роботу	Абсолютна успішність, %	Якісна успішність, %	Середній бал	Усього студентів	Кількість студентів	Виконали роботу	Абсолютна успішність, %	Якісна успішність, %	Середній бал	Відхилення (середній бал)			
1. Дисципліни циклу загальної підготовки																
Інноваційний розвиток підприємства	2	10	10	100	100,0	70,0	3,8	2	10	10	100	100,0	70,0	3,7	0,1	
Всього за циклом					100,0	70,0	3,8					100,0	70,0	3,7	0,1	
2. Дисципліни циклу професійної підготовки																
Математичні методи та моделі ринкової економіки	2	10	10	100	100,0	80,0	4,2	2	10	10	100	100,0	80,0	4,1	0,1	
Електронна комерція	2	10	10	100	100,0	90,0	4,0	2	10	10	100	100,0	90,0	3,9	0,1	
Всього за циклом					100,0	85,0	4,1					100,0	85,0	4,0	0,1	

Голова комісії:



Н. К. Максимшко

IX. Відповідність показників підготовки фахівців нормативним вимогам.

Акредитаційну експертизу освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті «Острозька академія» проведено відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» та Наказу Міністерства освіти і науки України «Про проведення акредитаційної експертизи» № 1859-л від 09.11.2018 р.

Представлена в матеріалах акредитаційної справи інформація щодо кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення є достовірною та відповідає дійсності.

Висновок: кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення, а також умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідають нормативним вимогам.

X. Перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходи з їх усунення, а також відомості про скарги юридичних і фізичних осіб щодо освітньої діяльності НаУОА за освітньо-професійною програмою

За період підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка на другому (магістерському) рівні, з 2017 по 2018 роки порушень в організації та проведенні освітнього процесу не виявлено. З боку юридичних і фізичних осіб претензії щодо освітньої діяльності закладу вищої освіти із підготовки магістрів, за заявленою до акредитації освітньо-професійної програми, не надходили.

Висновок: зауваження контролюючих органів, а також скарги юридичних і фізичних осіб щодо освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті «Острозька академія» відсутні.

XI. Опис внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності

В Національному університеті «Острозька академія» на виконання вимог Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII (стаття 16. Система забезпечення якості вищої освіти) затверджено «Положення про забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у Національному університеті «Острозька академія».

Голова комісії:



Н. К. Максишко

Система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у Національному університеті «Острозька академія» складається із: стратегії розвитку Університету на 2016-2026 роки; системи внутрішнього забезпечення якості; системи зовнішнього забезпечення якості.

Система внутрішнього забезпечення якості передбачає:

- контроль за: матеріально-технічним забезпеченням освітньої діяльності; кадровим забезпеченням освітньої діяльності; навчально-методичним забезпеченням освітньої діяльності; якістю проведення навчальних занять; якістю знань студентів;
- забезпечення мобільності студентів;
- забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- систему запобігання академічного плагіату у здобувачів вищої освіти.

Політика НаУОА в сфері якості базується на засадах міжнародного стандарту ISO 9001:2015, на безумовному виконанні законодавчих та нормативних вимог в галузі вищої освіти, національних та європейських стандартів з надання освітніх послуг.

У відповідності до Стратегії розвитку Національного університету «Острозька академія» на 2016-2026 рр. основним завданням є забезпечення якісної університетської освіти, підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних на ринку праці України та зарубіжжя фахівців; всебічний розвиток наукових досліджень; виховання високоосвіченої, гармонійно розвиненої, національно свідомої особистості; інтеграція у світовий освітньо-науковий простір зі збереженням кращих вітчизняних освітянських традицій.

ХІІ. Загальні висновки

За результатами проведеної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти комісією зроблені такі висновки:

1. Програма освітньої діяльності та умови її здійснення щодо підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідає вимогам акредитації.

2. Якісний склад групи забезпечення та випускової кафедри відповідає Ліцензійним умовам.

3. Матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітньої діяльності підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика відповідає ліцензійним та акредитаційним вимогам.

4. Аналіз результатів екзаменаційних сесій, аналіз тематики кваліфікаційних робіт, порівняльний аналіз результатів виконання ККР під час самоаналізу та експертизи підтверджує достатній рівень професійних умінь і навичок студентів.

Голова комісії:



Н. К. Максишко

5. Експертна комісія вважає за доцільне висловити пропозиції, які, не впливають на загальний позитивний висновок, а надають можливість поліпшити якість підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика:

5.1. Активізувати міжнародну діяльність випускової кафедри шляхом участі у грантових проектах, зарубіжному стажуванні, участі у підготовці колективних монографій, зокрема, й іноземних (співавторами);

5.2. Посилити наукову роботу студентів та професорсько-викладацького складу випускової кафедри стосовно опублікування наукових праць, зокрема, у виданнях, що індексуються в провідних міжнародних наукометричних базах даних;

5.3. Підвищити рівень знання сучасної професійної англійської мови викладачами кафедри з метою збільшення кількості навчальних занять дисциплін із циклу професійної підготовки, проведених іноземною мовою.

Проведена акредитаційна експертиза підтверджує достовірність інформації, поданої в акредитаційних матеріалах. Освітньо-професійна програма Економічна кібернетика може бути акредитована за другим (магістерським) рівнем.

Експертна комісія рекомендує Міністерству освіти і науки України акредитувати освітньо-професійну програму Економічна кібернетика зі спеціальності 051 Економіка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті «Острозька академія».

Голова експертної комісії:

доктор економічних наук, професор,
завідувач кафедри економічної кібернетики
Запорізького національного університету



Н. К. Максишко

Член експертної комісії:

доктор економічних наук, професор,
професор кафедри економіко-математичного моделювання
ДВНЗ «Київський національний економічний університет
імені Вадима Гетьмана»



В. В. Вітлінський

З експертними висновками ознайомлений:

доктор психологічних наук, професор,
ректор Національного університету «Острозька академія»



І. Д. Пасічник

Голова комісії:

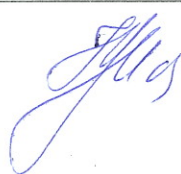


Н. К. Максишко

Декларування виконання вимог Ліцензійних умов

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за другим (магістерським) рівнем вищої освіти		
	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
КАДРОВІ ВИМОГИ			
щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
1. Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес і мають стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 Ліцензійних умов (мінімальний відсоток кадрового складу)	100	100	—
2. Кадровий склад закладу освіти (кількість осіб, виходячи із максимальної кількості здобувачів освітнього ступеня магістра на одного викладача, який має кваліфікацію відповідно до спеціальності, науковий ступінь або вчене звання)	10 осіб	2 особи (18 здобувачів вищої освіти)	
3. Склад групи забезпечення (мінімальний відсоток від загальної кількості членів групи забезпечення):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання	60	75	+ 15
2) які мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	20	50	+ 30
4. Кількість членів групи забезпечення (максимальна кількість здобувачів вищої освіти всіх рівнів, курсів та форм навчання з відповідної спеціальності на одного члена)	(30)	4 особи (110 здобувачів в вищій освіти)	
5. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення освітнього процесу (кв. метрів на одного здобувача освіти з урахуванням не більше трьох змін навчання, але не менше 2000 кв. метрів для закладу освіти)	2,4	2,59	+0,19
2. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання освітніх програм	+	+	
3. Забезпеченість мультимедійним обладнанням (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	100	+ 70
4. Забезпеченість вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю у бібліотеці закладу освіти, в тому числі в електронному вигляді (мінімальна кількість найменувань)	5	8	+ 3
5. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне	+	+	

Голова комісії:



Н. К. Максишко

користування базами кількома закладами освіти)			
6. 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, зразки документів про освіту, умови для доступності осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення до приміщень, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	
7. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу;	+	+	
2) медичного пункту	+	+	
3) пунктів харчування;	+	+	
4) актового чи концертного зали;	+	+	
5) спортивного залу;	+	+	
6) стадіону та/або спортивних майданчиків;	+	+	
8. Наявність навчально-методичного забезпечення:			
1) освітньої програми	+	+	
2) навчального плану	+	+	
3) робочих програм з усіх навчальних дисциплін навчального плану	+	+	
4) програм з усіх видів практичної підготовки	+	+	
5) методичних матеріалів для проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти	+	+	
ОРГАНІЗАЦІЙНІ ВИМОГИ			
щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
1. Подання в електронному вигляді відомостей про кадрове та матеріально-технічне забезпечення закладу освіти до ЄДЕБО	+	+	

Голова експертної комісії:

доктор економічних наук, професор,
завідувач кафедри економічної кібернетики
Запорізького національного університету


Н. К. Максишко

Член експертної комісії:

доктор економічних наук, професор,
професор кафедри економіко-математичного моделювання
ДВНЗ «Київський національний економічний університет
імені Вадима Гетьмана»


В. В. Вітлінський

З експертними висновками ознайомлений:

доктор психологічних наук, професор,
ректор Національного університету «Острозька академія»


І. Д. Пасічник



Голова комісії:


Н. К. Максишко

Дотримання Державних вимог до акредитації

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
Відповідно до наказу МОН № 689			
Якісні характеристики підготовки фахівців			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	–
1.2 Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	–
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	–
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	Не передбачено	
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	Не передбачено	
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки (цикл загальної підготовки):			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+ 10
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	70,0	+ 20,0
2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки (цикл професійної підготовки):			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+ 10
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	85,0	+ 35,0
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	–

Голова комісії:



Н. К. Максишко

3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	—
--	---	---	---

Голова експертної комісії:

доктор економічних наук, професор,
завідувач кафедри економічної кібернетики
Запорізького національного університету

Н. К. Максишко

Член експертної комісії:

доктор економічних наук, професор,
професор кафедри економіко-математичного моделювання
ДВНЗ «Київський національний економічний університет
імені Вадима Гетьмана»

В. В. Вітлінський

З експертними висновками ознайомлений:

доктор психологічних наук, професор,
ректор Національного університету «Острозька академія»



І. Д. Пасічник

Голова комісії:

Н. К. Максишко