

**ВИСНОВКИ**  
**експертної комісії Міністерства освіти і науки України про акредитаційну**  
**експертизу підготовки фахівців**  
**галузі знань 0403 «Системні науки та кібернетика»**  
**спеціальності 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень»**  
**за освітнім ступенем «магістр»**  
**в Національному університеті «Києво-Могилянська академія»**

Відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 1081-А від 08.06.2017 р. «Про проведення акредитаційної експертизи», експертна комісія у складі: Куценка Олександра Сергійовича, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри системного аналізу та інформаційно-аналітичних технологій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (голова комісії) та Слесарева Володимира Вікторовича, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри системного аналізу і управління Національного гірничого університету, у період з 19.06.2017 р. по 21.06.2017 р. включно провела безпосередньо у Національному університеті «Києво-Могилянська академія» акредитаційну експертизу підготовки магістрів галузі знань 0403 Системні науки зі спеціальності 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень».

Експертна комісія проводила експертизу у відповідності з вимогами: Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р. № 978; Положення про експертну комісію та порядок проведення акредитаційної експертизи, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14.01.2002 р. № 16; Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 24.12.2003 р. № 847 зі змінами, внесеними наказом МОНмолодьспорту України від 20.11.2011 р. № 1377; Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу, затверджених наказом МОНмолодьспорту України від 13.06.2012 р. № 689; листами МОНмолодьспорту України від 20.03.2012 р. № 1/9-207 «Щодо ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти» та від 23.10.2012 р. № 1/9-774 «Щодо змін у сфері ліцензування та акредитації».

При проведенні експертизи були перевірені оригінали таких матеріалів та документів:

1. Статут Національного університету «Києво-Могилянська академія», затвердженого Міністерством освіти і науки України (наказ № 1589 від 21.12.2016 р.).

2. Довідка про включення вищого навчального закладу до Державного реєстру вищих навчальних закладів України від 01.06.2011 р. № 11-Д-02.

Голова комісії



О. С. Куценко



3. Свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи Національний університет «Києво-Могилянська Академія» (серія АОО № 042205 від 22.08.2000 р., номер запису: 1071120000002243).

4. Відомості з єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) Головного управління статистики у м. Києві Управління статистики у Подільському районі (реєстраційний номер: 11922 від 19.01.2015 р.) про наявність Національного університету «Києво-Могилянська академія» в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України (дата первинної реєстрації: 09.03.1992 р.; дата та номер останньої реєстраційної дії: 23.12.2014 р. № 10711070012002243) та наявність ідентифікаційного коду 16459396.

5. Свідоцтво № 38231949 про реєстрацію платника податку на додану вартість (серія НВ № 786889 від 26.08.1997 р.).

6. Ліцензія Міністерства освіти і науки України, наказ Міносвіти України від 13.07.1994 р. № 229 (надана вперше); наказ МОН України від 23.12.2016 р. № 1513л (переоформлена).

7. Сертифікат про акредитацію Національного університету «Києво-Могилянська академія», серія РД-IV № 1101766 (рішення ДАК від 01.07.2008 р.; наказ МОН України від 07.07.2008 р. № 2180-Л).

Експертна комісія розглянула оригінали основних засновницьких документів, ліцензії та сертифікату про акредитацію, наданих матеріалів та, проаналізувавши реальний стан справ в університеті, дійшла висновків, що матеріали, подані Університетом разом із заявою про акредитацію спеціальності 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень», за переліком, обсягом, повнотою та достовірністю відповідають вимогам Положення про акредитацію та нормативним документам МОН України щодо акредитації.

На підставі вивчення матеріалів акредитаційної справи та перевірки стану підготовки магістрів зі спеціальності системи і методи прийняття рішень у Національному університеті «Києво-Могилянська академія» експертами встановлено наступне:

### **I. Загальна характеристика Національного університету «Києво-Могилянська академія»**

Національний університет «Києво-Могилянська академія» (НаУКМА) — спадкоємець одного з найстаріших вищих навчальних закладів України і Центрально-Східної Європи, першого офіційно визнаного у східнослов'янському світі — Києво-Могилянської Академії. Заснована 15 жовтня 1615 року, як школа для дітей усіх станів на кошти, відписані знатною киянкою Галшкою Гулевичівною, у 1658 році офіційно набула юридичних прав вищої школи і титулу «академія» за Гадяцькою угодою. У 1817 році Києво-Могилянська академія була перетворена на Київську Духовну семінарію, яка проіснувала два роки, а в 1819 році відбулося відкриття

Голова комісії



О. С. Куценко

2



Київської духовної академії на території та в приміщеннях Києво-Могилянської Академії. Остаточного навчального закладу припинив своє існування у 1918 році.

Офіційне відродження Києво-Могилянської академії як сучасного університету почалося зі здобуттям Україною незалежності. У 1991 році розпорядженням Голови Верховної Ради України Києво-Могилянська академія відроджена як університет «Києво-Могилянська академія», а з 1994 року указом Президента України названий Національний університет «Києво-Могилянська академія» (НаУКМА).

Як державний заклад освіти НаУКМА провадить свою діяльність відповідно до Конституції України, законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», актів Президента України, Кабінету Міністрів України, інших нормативно-правових актів України, Статуту НаУКМА, затвердженого постановою Кабінету Міністрів № 219 від 11 березня 2011 р. З грудня 2016 року набрала чинності нова редакція Статуту, затвердженого Міністерством освіти і науки України (наказ № 1589 від 21.12.2016 р.).

Декретом Кабінету Міністрів України Національному університету «Києво-Могилянська академія» було передано в безоплатне безстрокове користування будівлі та споруди, які перебувають у загальнодержавній власності і розташовані на його історичній території. НаУКМА використовує передане майно в освітніх цілях у межах, визначених його статутом, без зміни форми власності та утримує його за рахунок коштів Університету.

Рівень акредитації НаУКМА четвертий. Підготовка студентів в університеті здійснюється на шести факультетах:

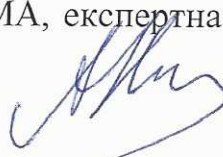
1) гуманітарних наук; 2) економічних наук; 3) інформатики; 4) правничих наук; 5) природничих наук; 6) соціальних наук і соціальних технологій.

Підготовку фахівців здійснює 32 кафедри університету. Чисельність студентів денної форми навчання 3581 чол. Інших форм навчання у НаУКМА не передбачено.

Керівник вищого навчального закладу — президент — Мелешевич Андрій Анатолійович, 1962 року народження. Закінчив юридичний факультет Київського державного університету ім. Т. Г. Шевченка. Кандидат політичних наук (ступінь Ph.D.), доцент, заслужений юрист України. Займає посаду президента НаУКМА з 17 грудня 2014 року.

Відповідальною за випуск магістрів зі спеціальності 8.04030302 — Системи і методи прийняття рішень, що акредитується, є кафедра математики НаУКМА, яка входить до факультету інформатики НаУКМА і на даний час забезпечує викладання переважної більшості математичних дисциплін в університеті. Спеціальність ліцензована у 2000 році, ліцензійний обсяг — 20 осіб. Кафедру очолює Олійник Богдана Віталіївна, доцент, доктор фізико-математичних наук. Кафедра відповідає всім встановленим вимогам.

Перевіривши наявність та достовірність документів, що забезпечують правові основи діяльності НаУКМА, експертна комісія зазначає, що НаУКМА





має оригінали основних засновницьких документів, що відповідають вимогам акредитації; юридичні підстави для здійснення освітньої діяльності за спеціальністю, що акредитується, підтверджено оригіналами ліцензій та сертифікатів про акредитацію.

Представлена на акредитаційну експертизу правова, навчальна та методична документація є достовірною, повною за обсягом та відповідає діючим акредитаційним вимогам Міністерства освіти і науки України.

## **II. Формування контингенту студентів зі спеціальності 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень»**

Базою для формування контингенту студентів магістерської програми «Системи і методи прийняття рішень» є випускники бакалаврату факультету інформатики НаУКМА. Студентами даної магістерської програми також стають випускники бакалаврських програм з інших споріднених вузів м. Києва (КНУ ім. Тараса Шевченка, НТУУ «КПІ»). Слід зазначити, що конкурс на магістерську програму зі спеціальності 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень у 2016 році складав більше 2 осіб на місце.

Прийом на магістерську програму зі спеціальності «Системи і методи прийняття рішень» відбувається згідно з ліцензованим обсягом, який на сьогодні становить 20 осіб. Показники формування контингенту студентів НаУКМА за спеціальністю 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень у 2014–2016 рр. відображено у табл. 1.

У вересні 2014 року на магістерську програму «Системи і методи прийняття рішень» вступило 10 студентів, з яких одна студентка пішла в академічну відпустку. Слід відмітити високу активність студентів, що часто призводить до того, що вони продовжують навчання в закордонних університетах, зокрема, одна продовжила навчання в Німеччині, ще двоє — в Естонії. У підсумку зараз на другому курсі магістерської програми «Системи і методи прийняття рішень» навчається 5 студентів.

Як показує аналіз кількісних показників прийому, конкурс на місця державного замовлення в 2014-2016 роках є достатньо високим, причому, в 2016 році конкурс був більшим.

На підставі аналізу стану контингенту студентів зі спеціальності 8.04030302 — Системи і методи прийняття рішень та вивчення перспектив його подальшого формування, експертна комісія дійшла висновку про доцільність збереження наявного ліцензованого обсягу 20 осіб денної форми навчання ступеня вищої освіти «магістр».

### **Висновок:**

*Діяльність кафедри математики з профорієнтації спрямована на вдосконалення процесу формування контингенту студентів зі спеціальності*



8.04030302 — Системи і методи прийняття рішень. Підстав для зменшення ліцензованого обсягу експертна комісія не виявила.

Таблиця 1

**Показники формування контингенту студентів  
зі спеціальності 8.04030302 — Системи і методи прийняття рішень  
у галузі знань 0403 — Системні науки та кібернетика  
у Національному університеті «Києво-Могилянська академія»**

№ з/п	Показник	Роки		
		2014	2015	2016
1	Ліцензований обсяг підготовки (очна форма)*	20	20	20
2	Прийнято на навчання, всього (осіб)	10	8	11
	• денна форма			
	в т.ч. за держзамовленням:	10	8	10
	• заочна форма	0	0	0
	в т.ч. за держзамовленням			
	• нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	7	2	0
	• таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	0	0	0
	• зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку	0	0	0
3	Подано заяв на одне місце за формами навчання			
	• денна	1,7	1,4	2,1
	• інші форми навчання (вказати, за якою формою)	0	0	0
4	Конкурс абітурієнтів на місця державного			
	• очна форма	3,4	3,4	4,2
	• інші форми навчання (вказати, за якою формою)	0	0	0
5	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на			
	• денну форму	0	0	0
	• інші форми (вказати, за якою формою)	0	0	0

### III. Кадрове забезпечення підготовки фахівців

Перевіркою встановлено, що навчально-виховний процес з підготовки фахівців кваліфікаційного рівня «магістр» спеціальності 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень» здійснюється на базі кафедри математики факультету інформатики національного університету «Києво-Могилянська академія». В ньому також беруть участь викладачі інших кафедр НаУКМА: мережних технологій; інформатики; англійської мови; зв'язків з громадськістю, психології та педагогіки.

На момент проведення акредитаційного самоаналізу завідувачем кафедри математики є Олійник Богдана Віталіївна, доцент, доктор фіз.-мат. наук.

Голова комісії



О. С. Куценко



Загальна чисельність науково-педагогічних працівників кафедри математики, з урахуванням сумісників, складає 21 особу (з них штатних співробітників — 16 осіб). Серед співробітників кафедри математики професорів і докторів наук — 3; доцентів і кандидатів наук — 14; старших викладачів — 1, асистентів — 1. Більшість викладачів мають стаж педагогічної роботи більше 10 років.

У забезпеченні навчального процесу зі спеціальності 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень беруть участь 17 викладачів кафедри математики, серед них — 15 штатних і 2 особи, що працюють за сумісництвом. Усі викладачі, що працюють на магістерській програмі, мають вчений ступінь: 3 доктори і 14 кандидатів наук.

Головною метою розвитку кафедри є постійне удосконалення підготовки висококваліфікованих кадрів, здатних на високому професійному рівні здійснювати чисельне впровадження математичних методів у різних сферах людської діяльності — економіці, природничих і комп'ютерних науках, соціології тощо. Для забезпечення поставленої мети було активізовано роботу викладачів кафедри над написанням кандидатських і докторських дисертацій, а саме, протягом останніх п'яти років працівниками кафедри було захищено 2 докторських і 5 кандидатських дисертацій. Крім того, за останні 5 років від кафедри математики було відправлено на курси підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників до Університету менеджменту освіти при Національній академії педагогічних наук України 7 викладачів зі складу кафедри, 2 з них отримали свідоцтво державного зразка, 5 співробітників пройшли 1-й етап курсів підвищення кваліфікації, що тривав з 16 січня 2017 р., і завершили підвищення кваліфікації 2-им етапом у період з 12 по 16 червня 2017 р.

Таким чином, усі штатні викладачі кафедри математики регулярно проходять підвищення кваліфікації у тій чи іншій формі. Крім того, за останні чотири роки співробітники кафедри математики перебували на стажуванні в Австрії (Інституті прикладної та обчислювальної математики імені Йогана Радона, м. Лінц), Польщі (Сілезький політехнічний університет, Глівіце), Чехії (Масариковий університет, Брно), Німеччині (Міжнародний університет Шиллера, Гайдельберг), Франції (Data Science Tech Institute, Париж).

Кафедра математики є одним із організаторів регулярних міжуніверситетських наукових конференцій для студентів і молодих вчених з математики та фізики, що проводяться під керівництвом Міністерства освіти і науки України. Співорганізаторами цих конференцій також є Національний технічний університет України «КПІ» та Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. Так, у Національному університеті «Києво-Могилянська академія» в 2013 році (25–27 квітня) кафедрою математики була проведена Третя міжуніверситетська наукова конференція для студентів і молодих вчених з математики та фізики, а в квітні 2017 року у НаУКМА проходила Шоста всеукраїнська конференція молодих вчених з



математики та фізики. Кращі доповіді студентів рекомендовані до друку в журналі «Наукові записки НаУКМА», який є фаховим журналом зі спеціальності інформатика і кібернетика.

Співробітники кафедри регулярно виступають з доповідями на міжнародних наукових конференціях, що проходили в Україні, Польщі, Грузії, Чехії, Франції, Швеції, Німеччині та інш.

Викладачами, що працюють на магістерській програмі, за останні чотири роки надруковано близько 100 наукових праць, у тому числі викладачі регулярно друкуються в журналах, що входять до наукометричних баз. Випущено 19 підручників і навчальних посібників.

Основними науковими напрямками досліджень кафедри математики є:

- системний аналіз, теорія прийняття рішень в умовах невизначеності;
- стохастична оптимізація, стохастична фінансова математика та оцінка ризиків;
- групи симетрій дискретних структур;
- математичне моделювання в задачах екології та хімії;
- керування випадковими процесами і еколого-економічне моделювання;
- актуарна математика;
- динамічні системи, теорія конфліктів.

На кафедрі математики НаУКМА протягом останніх десяти років виконувались такі наукові теми:

1) «Перетворення Кремони та локально-нільпотентні диференціювання алгебр поліномів: теорія та застосування в надлишковому кодуванні інформації та криптографії» (2007-2010р), що фінансувалась Державним фондом фундаментальних досліджень. (Реєстраційний номер в УкрІНТЕІ: 0107U010499).

2) Спільна україно-болгарська наукова тема «Зображення груп, алгебр, теорія інваріантів та їх застосування» (2012-2013), що фінансувалась Державним агентством з питань науки, інновацій та інформатизації України (Реєстраційний номер в УкрІНТЕІ: 0112U005849).

Кафедри факультету інформатики, кафедра математики, зокрема, плідно співпрацюють із багатьма закордонними університетами: Потсдамський університет (Німеччина); Інститут технологій (Лозанна, Швейцарія), Шеффілдський університет, (Великобританія), Вища технічна школа (НТМК, Лейпциг, Німеччина), Вестфальський університет (Мюнстер, Німеччина), Університет Оксфорд Брукс (Оксфорд, Велика Британія), Факультет інформатики та математики Університету Миколая Коперника (Торунь, Польща), Фундація економічної освіти (Варшава, Польща) та інші. Така співпраця дозволила Факультету інформатики брати участь у спільних європейських проектах, зокрема за програмою TEMPUS TACIS. Так, було



виконано проект "Human Resource Development in Ukraine" (підготовка фахівців для книжкової промисловості України).

**Висновок:**

*Професорсько-викладацький склад випускової кафедри математики та інших кафедр університету, які забезпечують навчальний процес зі спеціальності 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень, відповідає акредитаційним та ліцензійним вимогам щодо надання освітніх послуг з підготовки магістрів із зазначеної спеціальності.*

**IV. Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності**

Підготовка магістра за спеціальністю 8.04030302 — Системи і методи прийняття рішень базується на освітньо-професійній програмі та освітньо-кваліфікаційній характеристиці, які кафедра математики НаУКМА розробила у 2006 р. і доповнила у 2015 р.

Освітньо-кваліфікаційна характеристика та освітньо-професійна програма для магістра зі спеціальності 8.04030302 — Системи і методи прийняття рішень погоджені та затверджені у встановленому порядку.

За організацію навчального процесу як системи заходів, спрямованих на реалізацію освітньо-професійної програми підготовки магістрів за спеціальністю 8.04030302 у НаУКМА, відповідає випускова кафедра математики. На підставі державних і галузевих нормативних документів і нормативних документів, затверджених Вченою радою Університету, кафедрою розроблені навчальний план за спеціальністю 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень». Навчальним планом визначається організація навчального процесу, регламентуються перелік і обсяг нормативних і вибіркового дисциплін, послідовність їхнього вивчення, конкретні форми проведення навчальних занять та їхній обсяг, графік навчального процесу, форми та засоби підсумкового контролю.

Для конкретизації планування навчального процесу на кожний навчальний рік кафедра складає робочі навчальні плани, а також розробляє робочі програми визначених у ньому нормативних і вибіркового дисциплін, що відображають конкретний зміст, послідовність, організаційні форми та обсяг їх вивчення, тематичний план, форми та засоби поточного і підсумкового контролю, умови визначення навчального рейтингу. Забезпеченість програмами і робочими програмами зі спеціальності «Системи і методи прийняття рішень», а також рівень виконання навчального плану і робочих програм дисциплін становить 100 %.

Навчання студентів НаУКМА здійснюється на основі індивідуального планування. На підставі робочих навчальних планів магістеріуму студенти щороку складають індивідуальні навчальні плани, які включають усі норма-



тивні та частину вибіркового навчальних дисциплін, і затверджують його у встановленому порядку.

Важливе місце освітньо-професійної програми підготовки магістра зі спеціальності «Системи і методи прийняття рішень» посідає проходження педагогічної практики, яку студенти даної спеціальності в межах циклу психолого-педагогічної підготовки проходять на 2-му році навчання на базі НаУКМА. Практика проводиться в аудиторіях НаУКМА і забезпечена відповідними програмами і методичними вказівками.

Експертна комісія вибірково перевірила курсові роботи, підготовлені до захисту студентами спеціальності 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень. Встановлено, що тематика курсових робіт відповідає змісту навчальних дисциплін і пов'язана з практичними потребами напряму підготовки, відповідає сучасному рівню інформаційних спеціалізованих технологій. Курсові роботи виконані з використанням сучасних технічних засобів.

Державна атестація в НаУКМА здійснюється відповідно до «Положення про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах», затвердженого Міністерством освіти України 2 червня 1993 р № 161. Метою атестації випускників освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» є здійснення перевірки і оцінки знань випускників, їхньої науково-практичної та теоретичної підготовки.

Державна атестація здійснюється на підставі оцінки рівня професійних знань, умінь та навичок випускників, передбачених освітньо-кваліфікаційною характеристикою магістра за спеціальністю 8.04030302 — Системи і методи прийняття рішень. Теми магістерських робіт обговорюються на засіданні випускової кафедри і затверджуються наказом по університету. Студенти НаУКМА забезпечені методичними матеріалами написання, оформлення і захисту кваліфікаційних та магістерських робіт. Керівниками магістерських робіт є досвідчені викладачі, доктори і кандидати наук, рецензентами — провідні викладачі університету, фахівці наукових закладів, інших організацій.

Перевірка експертною комісією захищених магістерських робіт виявила відповідність вимогам до їх наукового та практичного рівня. Роботи виконані за допомогою сучасних засобів, рецензувалися провідними фахівцями.

### **Висновок:**

*Стан навчально-методичного і інформаційного забезпечення навчального процесу зі спеціальності 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень відповідає нормативним вимогам підготовки магістрів.*

## **V. Матеріально-технічна база**

Перевірка матеріально-технічної бази університету показала, що вона відповідає нормативним вимогам щодо забезпечення навчального процесу.

Голова комісії



О. С. Куценко



Києво-Могилянська академія розташована на трьох майданчиках: на вул. Сковороди, 2, 14, вул. Волоській, 8/5 та вул. Набережно-Хрещатицькій, 27. Всі приміщення НаУКМА знаходяться в задовільному санітарно-технічному стані і забезпечені необхідним інвентарем, відповідно до їх призначення. Відповідність приміщень санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки, будівельним нормам підтверджена документально (документи, що підтверджують відповідність приміщень зазначеним нормам, розміщені в ЄДЕБО).

Навчання в університеті здійснюється у тринадцяти навчальних корпусах загальною площею будівель 41729 кв.м. При факультеті інформатики працює навчальна лабораторія, що забезпечує навчання студентів факультету комп'ютерними класами. Лабораторія містить 15 комп'ютерних класів, розташованих в 1, 2, 4 і 10 корпусах університету. Загальна кількість робочих комп'ютерних місць в цій лабораторії 184. Усі комп'ютерні класи та лабораторії Академії об'єднані в локальну мережу та мають доступ до інтернету.

Мережу соціальної інфраструктури університету складають:

- гуртожитки для студентів і аспірантів на 1840 місць загальною площею 16568 м<sup>2</sup>;
- медчастина;
- їдальні і кафе відповідно 250 і 30 місць;
- культурно-мистецький центр на 750 місць та кінозал на 50 місць;
- служба соціально-психологічної адаптації;
- кредитна спілка «Поміч»;
- центр працевлаштування студентів та випускників;
- спортивний зал та три зали силової підготовки.

Пріоритетним напрямком у цій сфері є забезпечення умов для навчання і проживання студентів.

На балансі НаУКМА — п'ять гуртожитків, в яких, насамперед, заселяються студенти і аспіранти, які мають пільги. Загальна площа гуртожитків 16568 м<sup>2</sup>.

Університет приділяє увагу розвитку спорту, має спортивну базу загальною площею 562 м<sup>2</sup> в складі: спортивний зал 320 м<sup>2</sup>, тренажерний зал, зал силової підготовки та гімнастичний зал загальною площею 242 м<sup>2</sup>. Крім цього, академія додатково орендує плавальний басейн на 3 доріжки і СК «Олімпійський» на 4 доріжки.

НаУКМА має культурно-мистецький центр на 700 місць, актову залу на 270 місць і кінозал на 50 місць, що дає можливість вести активну культурно-масову роботу.

Для виконання навчальної програми зі спеціальності 8.04030302 — Системи і методи прийняття рішень заняття з навчальних дисциплін проводяться в аудиторіях НаУКМА, спеціалізованих лабораторіях і кабінетах.



Зокрема, для забезпечення якісної підготовки магістрів із зазначеної спеціальності у навчальному процесі використовуються 2 лінгафонні кабінети та 11 комп'ютерних класів з відповідним програмним забезпеченням та наявністю локальної мережі, глобальної мережі Інтернет; предметні аудиторії, обладнані технічними можливостями для застосування мультимедіа проектора.

Експертна комісія констатує, що умови праці та навчання, соціального захисту учасників педагогічного процесу відповідають правовим і санітарно-гігієнічним нормам. Університет має потужну матеріально-технічну базу, яка відповідає діючим вимогам щодо акредитації спеціальності 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень» за ступенем вищої освіти «магістр».

### **Висновок:**

*Матеріально-технічна база факультетів НаУКМА та спеціалізованої кафедри відповідає встановленим нормативним вимогам щодо акредитації та дозволяє на високому рівні вирішувати всі питання, пов'язані з організацією навчально-виховного процесу зі спеціальності 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень за ступенем вищої освіти «магістр».*

## **VI. Інформаційне забезпечення**

У процесі навчання та науково-дослідної діяльності студенти, викладачі, аспіранти та співробітники університету мають змогу швидко та ефективно отримувати інформацію, скориставшись фондами наукової бібліотеки, яка є навчально-допоміжним, інформаційним, науковим, культурно-освітнім структурним підрозділом університету та забезпечує швидкий та зручний доступ до всіх ресурсів, знаходиться в центрі академічного та дослідницького процесів в НаУКМА.

Бібліотека розташована в 6-ти корпусах університету. Загальна площа 5475 м<sup>2</sup>, (загальна площа для обслуговування користувачів 2354,5 м<sup>2</sup>) Обслуговування користувачів відбувається через 17 читальних залів та 6 абонементів в 8 підбібліотеках (Бакалаврська, Дослідницька, Філологічна, Мистецька, Американська, Бібліотека-архів О.Пріцака, Бібліотека-архів Дж.Мейса та ін.). Посадкових місць — 702.

Структурними підрозділами наукової бібліотеки є:

- відділ комплектування документів (для здійснення комплектування, каталогування, предметизації друкованих та електронних ресурсів, наукової обробки документів; обліку, списання документів; книгообміну та обмінних фондів);
- інформаційно-бібліографічний відділ (для створення та управління повнотекстовими та бібліографічними ресурсами та довідково-бібліографічне обслуговування);
- відділ зберігання бібліотечно-інформаційних ресурсів (для організації книгосховищ, обмінно-резервного фонду, колекцій);



- відділ рідкісних книг та рукописів (для організації фонду рідкісних та цінних видань, фондів колекцій та наукового архіву)
- відділ інформаційних технологій (підтримка автоматизованої бібліотечної системи та програмного забезпечення; комп'ютерне забезпечення);
- відділ обслуговування науковою літературою (для організації обслуговування користувачів бібліотеки е-ресурсами; тренінгові та навчальні програми для дослідників та науковців щодо пошуку інформації, користування е-ресурсами, наукометрії та бібліометрії тощо)
- відділ обслуговування навчальною літературою (для організації обслуговування користувачів бібліотеки навчальною літературою та забезпечення відповідних сервісів).

Загальний фонд Бібліотеки на 01.04.2017 становить: 972 397 прим.

У тому числі:

- загальний друкований фонд бібліотеки — 631 075 прим.;
- загальний електронний фонд — 341 332 назв електронних видань (EBSCO, Springer, Gale, Hinari, Emerald, Центр Учбової літератури та ін.).

Бібліотека НаУКМА в достатній кількості забезпечена літературою, необхідною для вивчення і опанування матеріалу в повному обсязі з усіх дисциплін, що викладаються на магістерській програмі зі спеціальності 8.04030302 — Системи і методи прийняття рішень.

#### **Висновок:**

*Перевіркою встановлено, що стан інформаційного забезпечення спеціальності 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень відповідає вимогам щодо організації навчання студентів за ступенем вищої освіти «магістр».*

### **VII. Якісна характеристика підготовки фахівців**

Експерти засвідчують, що навчальний процес відбувається згідно із затвердженим в університеті графіком навчального процесу, порушень з цього приводу не виявлено. Експертами з'ясовано, що впродовж останніх п'яти років усі викладачі пройшли підвищення кваліфікації за профілем кафедри та дисциплін, що викладаються.

Експертна комісія встановила, що в НаУКМА для контролю залишкових знань студентів магістерської програми «Системи і методи прийняття рішень» розроблені пакети комплексних контрольних робіт з усіх дисциплін навчального плану.

Для визначення якості залишкових знань студентів зі спеціальності 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень обрано наступні курси:

- системи та методи штучного інтелекту;
- системи прийняття рішень;

Голова комісії



О. С. Куценко



- фінансова математика.

Результати експертної перевірки такі: абсолютна успішність — 100 %, якість — 80 %.

Порівнюючи показники якості знань студентів за результатами акредитаційного самоаналізу та експертної перевірки, комісія не встановила розбіжності в оцінці якості знань.

Таблиці відповідності стану забезпечення Національного університету «Києво-Могилянська академія» ліцензійним та акредитаційним умовам надання освітніх послуг з напрямку підготовки 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень» задовольняє вимогам щодо акредитації підготовки магістра.

Таким чином, показники абсолютної та якісної успішності студентів напрямку підготовки 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень за результатами самоаналізу та результатами перевірки залишкових знань студентів, яку здійснили експерти, відповідають вимогам акредитації і знаходяться в межах допустимих розбіжностей.

### **Висновок:**

*Аналіз залишкових знань студентів показує, що абсолютна успішність та якість навчання студентів знаходиться в межах встановлених нормативів. Результати виконання ККР при самоаналізі та експертному оцінюванні дозволяють зробити висновок, що рівень викладання дисциплін професійної та практичної підготовки відповідає вимогам і дозволяє студентам спеціальності 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень одержувати необхідні для фахівця знання. Якісні показники підготовки магістрів відповідають вимогам вищої школи та акредитаційним вимогам.*

### **Відповіді на зауваження за результатами попередньої експертизи акредитаційних матеріалів**

Під час роботи експертної комісії у Національному університеті «Києво-Могилянська академія» були перевірені зауваження за результатами попередньої експертизи акредитаційних матеріалів (Вх. № 716-ас від 11 травня 2017 р.), а саме:

#### ***Зауваження 1.*** Перевірити термін дії угод про проходження практик.

Стосовно даного зауваження комісією було з'ясовано, що студенти, які навчаються за спеціальністю 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень» на 2 курсі проходять педагогічну практику, яка проводиться на базі університету, в аудиторіях НаУКМА. В наявності є програма практики, розроблена кафедрою психології і педагогіки НаУКМА та затверджена у встановленому порядку. За місяць до початку практики в університеті видається наказ про проходження практики студентами 2 року навчання магістерських програм, в якому вказується кількісний поіменний список

Голова комісії



О. С. Куценко



студентів, які проходять практику, і яким призначаються керівники цієї практики. Керівниками практики є викладачі кафедри психології та педагогіки НаУКМА. Тому проведення даного виду практики не потребує укладання угод про її проходження.

**Зауваження 2.** Перевірити наявність, відповідність законодавству, термін дії (не більше 5 років) документів про відповідність всієї матеріально-технічної бази вимогам санітарної служби та правилам пожежної безпеки (перевірити цю інформацію у ЄДЕБО не можливо).

Під час роботи у Національному університеті «Києво-Могилянська академія» комісією було перевірено наявність документів про відповідність всієї матеріально-технічної бази вимогам санітарної служби та правилам пожежної безпеки. Комісія з'ясувала, що в університеті наявні такі документи:

1. Довідка № 29/2190 від 13.12.2016 р., видана Деснянським районним управлінням ГУ ДСНС України у місті Києві Державної служби України з надзвичайних ситуацій, стосовно відповідності протипожежним вимогам приміщень гуртожитку Національного університету «Києво-Могилянська академія» по вул. М. Цветаєвої, 14-Б.

2. Довідка № 10551 від 10.01.2017 р., видана Головним управлінням держпродспоживслужби в місті Києві, про відповідність вимогам діючих санітарних норм щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти гуртожитку по вул. І. Кудрі, 31-А та приміщень навчального корпусу по вул. Глазунова, 2/4.

3. Довідка № 20/393 від 16.03.2017 р., видана Печерським районним управлінням ГУ ДСНС України у місті Києві Державної служби України з надзвичайних ситуацій, щодо відповідності приміщень навчального корпусу по вул. Глазунова 2/4 та гуртожитку по вул. І. Кудрі, 31-А діючим протипожежним вимогам.

4. Довідка № 05.2/3589 від 24.03.2017 р., видана Головним управлінням держпродспоживслужби в місті Києві, про санітарно-епідеміологічне обстеження приміщень навчальних корпусів та Староакадемічного корпусу Національного університету «Києво-Могилянська академія».

В результаті перевірки документів стосовно зазначеного питання комісія дійшла висновку, що вони відповідають законодавству, мають термін дії в межах одного року і підтверджують відповідність матеріально-технічної бази Національного університету «Києво-Могилянська академія» вимогам санітарної служби та правилам пожежної безпеки.

**Зауваження 3.** Перевірити наявність передплати на фахові періодичні видання за 2017 рік.

У результаті перевірки інформації щодо наявності передплати за 2017 рік на періодичні видання, що є фаховими для студентів, які навчаються за спеціальністю 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень», комісія

Голова комісії



О. С. Куценко

14



з'ясувала, що бібліотекою НаУКМА на 2017 рік було передплачено 11 найменувань наукових журналів, що є фаховими для зазначеної спеціальності. Зокрема, наявна передплата на такі наукові журнали:

1. Проблеми програмування: науковий журнал;
2. Проблемы управления и информатики: международный научно-технический журнал;
3. Управляющие системы и машины: международный научный журнал;
4. Компьютеры, сети, программирование;
5. Кибернетика и системный анализ: международный научно-теоретический журнал;
6. Доповіді НАН України: науково-теоретичний журнал;
7. Комп'ютерні засоби, мережі та системи;
8. Теорія ймовірностей та математична статистика;
9. Фінанси України;
10. Статистика України;
11. Світ фінансів.

### **Рекомендації експертної комісії**

Аналіз документів та матеріалів акредитаційної справи з галузі знань 0403 Системні науки та кібернетика напряму підготовки 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень» та перевірка стану підготовки фахівців освітнього рівня «Магістр» у Національному університеті «Києво-Могилянська академія» показали їх відповідність державним вимогам та критеріям акредитаційної експертизи (Таблиці відповідності стану забезпечення Національного університету «Києво-Могилянська академія» ліцензійним та акредитаційним умовам надання освітніх послуг з напряму підготовки 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень»).

Водночас експертна комісія висловлює такі пропозиції та рекомендації:

1. Враховуючи динамічний розвиток галузі комп'ютерних технологій, забезпечити постійне надходження до бібліотеки університету сучасної літератури з цього напряму знань.

2. Дещо потребує поліпшення якісний склад кафедри, оскільки один старший викладач кафедри не має наукового ступеня, хоча кафедра активно працює в напрямі підвищення кваліфікаційного рівня своїх співробітників.

3. Слід звернути увагу на те, що результати науково-дослідної роботи студентів кафедри повинні публікуватися не лише у вигляді тез, а й у вигляді повноцінних наукових статей у відповідних виданнях.



## Загальний висновок

На підставі вивчення матеріалів акредитаційного самоаналізу та експертної перевірки освітньої діяльності Національного університету «Києво-Могилянська академія» щодо підготовки фахівців з напрямку підготовки 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень» комісія робить висновок про те, що організація і проведення навчально-виховного процесу, науково-дослідної та методичної роботи, якісний склад науково-педагогічного персоналу кафедри, стан навчальної та матеріально-технічної бази, якісні характеристики підготовки фахівців є такими, що відповідають діючим державним критеріям та вимогам щодо підготовки фахівців за ступенем вищої освіти «магістр».

Експертна комісія не виявила підстав для зменшення існуючих ліцензійних обсягів і рекомендує акредитувати у Національному університеті «Києво-Могилянська академія» галузь знань 0403 Системні науки та кібернетика, напрям підготовки 8.04030302 «Системи і методи прийняття рішень» за ступенем вищої освіти «Магістр» з ліцензованим обсягом 20 осіб для денної форми навчання.

### Експертна комісія

#### Голова комісії:

доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри системного аналізу  
та інформаційно-аналітичних  
технологій Національного технічного  
університету «Харківський  
політехнічний інститут»

О. С. Куценко

#### Експерт:

доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри системного аналізу  
і управління Національного гірничого  
університету

В. В. Слесарев

### З результатами акредитаційної експертизи ознайомлений:

Президент Національного  
університету «Києво-Могилянська  
академія», Ph.D. політичних наук,  
доцент



А. А. Мелешевич

Голова комісії

О. С. Куценко

**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ**  
**відповідності стану забезпечення навчального закладу**  
**ліцензійним та акредитаційним умовам надання освітніх послуг**  
**зі спеціальності 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень**  
**за освітнім ступенем магістр**  
**в Національному університеті «Києво-Могилянська академія»**

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітнім ступенем магістр		
		Норматив	Фактично	Відхилення
1	2	3	4	5
<b>1. Загальні вимоги</b>				
1.1	Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання / заочна форма навчання / перепідготовка)	20 / 0 / 0		
<b>2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності</b>				
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	Цикл не передбаче но навчальн им 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)	95	Цикл не передбаче но навчальн им 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, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	40, але не менше ніж 1 д.н. або професор на 25 осіб ліцензованог о обсягу	Цикл не передбаче но навчальн им планом	

Голова експертної комісії \_\_\_\_\_  О. С. Куценко



1	2	3	4	5
2.3	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95	100	+5
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	82	+32
	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 д.н. або професор на 25 осіб ліцензованою обсягу	41, 5 д.н. або проф.	+1
2.4	Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)	-	-	
2.5	Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	
2.6	Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	
	доктор наук або професор	+	+	
<b>3. Дотримання технологічних вимог</b>				
<b>3.1. Щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності</b>				
3.1.1	Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	10,7	+8,3
3.1.2	Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (у % від кількості аудиторій)	30	30	
3.1.3	Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1)	бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	
2)	пунктів харчування	+	+	

Голова експертної комісії \_\_\_\_\_



О. С. Куценко

1	2	3	4	5
3)	актового чи концертного залу	+	+	
4)	спортивного залу	+	+	
5)	стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	
6)	медичного пункту	+	+	
3.1.4	Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (у % від потреби)	70	70	
3.1.5	Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями. Лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	
<b>3.2. Щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності</b>				
3.2.1	Наявність опису освітньої програми	+	+	
3.2.2	Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	
3.2.3	Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	
3.2.4	Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	
3.2.5	Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	
3.2.6	Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	
3.2.7	Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	
<b>3.3. Щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності</b>				
3.3.1	Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як 5 найменувань	11	+6
3.3.2	Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	
3.3.3	Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	

Голова експертної комісії  О. С. Куценко



1	2	3	4	5
3.3.4	Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (у % від навчальних дисциплін)	60	60	

**Голова експертної комісії:**

доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри системного аналізу  
та інформаційно-аналітичних технологій  
Національного технічного університету  
«Харківський політехнічний інститут»

О. С. Куценко

**Член комісії:**

доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри системного аналізу і управління  
Національного гірничого університету

В. В. Слесарєв

**З висновками ознайомлений:**

Президент Національного університету  
«Кієво-Могилянська академія»,  
Ph.D. політичних наук, доктор




А. А. Мелешевич

Голова експертної комісії \_\_\_\_\_

О. С. Куценко

**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ**  
**дотримання державних вимог до акредитації**  
**спеціальності 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень**  
**за освітнім ступенем магістр**  
**в Національному університеті «Києво-Могилянська академія»**

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітнім ступенем магістр		
		Норматив	Фактично	Відхилення
1	2	3	4	5
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	
2	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1	Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:		Цикл не передбачено навчальним планом	
	- успішно виконані контрольні завдання, %	90		
	- якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50		
2.2	Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:		Цикл не передбачено навчальним планом	
	- успішно виконані контрольні завдання, %	90		
	- якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50		
2.3	Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
	- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
	- якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	80	+30
3	Чисельність викладачів постійного складу, що обслуговують спеціальність, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	
4	Організація наукової роботи			
4.1	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	

Голова експертної комісії  О. С. Куценко



1	2	3	4	5
4.2	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 технічних наук, професор,  
завідувач кафедри системного аналізу  
та інформаційно-аналітичних технологій  
Національного технічного університету  
«Харківський політехнічний інститут»



О. С. Куценко

**Член комісії:**

доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри системного аналізу і управління  
Національного гірничого університету



В. В. Слесарев

**З висновками ознайомлений:**

Президент Національного університету  
«Кієво-Могилянська академія»  
Ph.D. політичних наук, доцент




А. А. Мелешевич

Голова експертної комісії \_\_\_\_\_ О. С. Куценко



**ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ**  
**про дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти**  
**зі спеціальності 8.04030302 Системи і методи прийняття рішень**  
**(другий (магістерський) ступінь вищої освіти)**

**Порівняльна таблиця дотримання технологічних вимог щодо**  
**матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного**  
**забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
<b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b>			
щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	10,7	+8,3
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	30	
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	
2) пунктів харчування	+	+	
3) актового чи концертного залу	+	+	
4) спортивного залу	+	+	
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	
6) медичного пункту	+	+	
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	70	

Голова експертної комісії \_\_\_\_\_



О. С. Куценко



1	2	3	4
Провадження освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	
Провадження освітньої діяльності			
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як 5 найменування	11 найменувань	+6

Голова експертної комісії \_\_\_\_\_



О. С. Куценко

1	2	3	4
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	
Провадження освітньої діяльності			
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	60	60	

**Голова експертної комісії:**

доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри системного аналізу  
та інформаційно-аналітичних технологій  
Національного технічного університету  
«Харківський політехнічний інститут»

О. С. Куценко

**Член комісії:**

доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри системного аналізу і управління  
Національного гірничого університету

В. В. Слесарев

**З висновками ознайомлений**

Президент Національного університету  
«Кієво-Могилянська академія»  
Ph.D. політичних наук, доцент



А. А. Мелешевич

Голова експертної комісії \_\_\_\_\_ О. С. Куценко