

## ВИСНОВОК

**експертної комісії Міністерства освіти і науки України  
з проведення акредитаційної експертизи  
спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика»  
галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво»  
освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр»  
у Кіровоградському національному технічному університеті**

Згідно із Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих закладах та вищих професійних училищах, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів комісія України від 09.08.2001 р. № 978, наказу Міністерства освіти і науки України від 24.12.2003 р. № 847 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 29.11.2011 р. № 1377) та наказом Міністерства освіти і науки України № 1988л від 07.12.2015 року експертна комісія у складі:

**Клебанова Тамара Семенівна** – завідувач кафедри економічної кібернетики Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця, доктор економічних наук, професор, голова комісії;

**Чубукова Ольга Юріївна** – завідувач кафедри економічної кібернетики і маркетингу Київського національного університету технологій та дизайну, доктор економічних наук, професор, член комісії.

у період з 15.12.2015 р. по 17.12.2015 р. проаналізувала подані матеріали та провела перевірку діяльності Кіровоградського національного технічного університету у зв'язку з акредитацією спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр».

### **Експертиза проведена за такими напрямками:**

1. Підтвердження достовірності інформації, поданої до Акредитаційної комісії Кіровоградським національним технічним університетом у зв'язку з акредитацією спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр».

2. Підтвердження відповідності встановленим законодавством вимогам щодо навчального та методичного забезпечення спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика», наявності навчальної документації, достатнього рівня забезпеченості літературними джерелами, використання комп'ютерних технологій.

3. Підтвердження відповідності встановленим законодавством

Голова експертної комісії

 д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

вимогам щодо кадрового складу, наукового рівня викладацького складу, забезпечення нормативних вимог його чисельності.

4. Відповідність нормативам Міністерства освіти і науки України щодо матеріально-технічного забезпечення спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика», яка акредитується.

5. Відповідність освітньої діяльності КНТУ державним вимогам щодо підготовки фахівців спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр».

Висновки експертів підготовлено на основі вивчення відповідних документів, що регламентують діяльність КНТУ, звіту випускової кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики, проведення співбесід з керівництвом, викладачами кафедри та студентами спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

### **За результатами проведеної експертизи встановлено:**

#### **1. Перевірка достовірності інформації**

Під час проведення акредитаційної експертизи комісії були надані наступні документи:

1. Статут Кіровоградського національного технічного університету, прийнятий конференцією представників трудового колективу 18 травня 2011 року (наказ № 658) та зареєстрований у Міністерстві освіти і науки України 20.07.2011 року за № 14441050016000054.

2. Виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців Серія АБ № 424374.

3. Свідоцтво про Державну реєстрацію юридичної особи КНТУ Серія А00 № 076063.

4. Довідка АА № 839606 з єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) Кіровоградський національний технічний університет.

5. Ліцензія (серія АЕ № 636817) та сертифікат (серія НД-IV № 1253358 на надання освітніх послуг зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

6. Навчальний план підготовки фахівців зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

7. Освітньо-кваліфікаційна характеристика магістрів галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

8. Освітньо-професійна програма підготовки магістрів галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

Всі документи оформлено відповідно до чинного законодавства України.

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

В процесі експертної перевірки:

- залучені та вивчені матеріали самоаналізу спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво», які підготовлені кафедрою економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики;

- вибірково перевірені документи університету та кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики, що підтверджують загальні відомості про університет і випускову кафедру;

- вивчено фактичний стан навчальних приміщень, навчальних лабораторій, кабінетів;

- проаналізовано стан навчально-методичного забезпечення навчального процесу, організації навчальної, методичної, наукової, виховної та профорієнтаційної роботи.

За вищезазначеними напрямками й аспектами діяльності випускової кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики КНТУ, на підставі аналізу науково-методичного, матеріально-технічного, кадрового забезпечення та визначення рівня підготовки фахівців спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» експертною комісією подано такі узагальнені характеристики, висновки, зауваження та пропозиції.

### **Висновок:**

експертна комісія констатує, що перелік і зміст установчих та реєстраційних документів, які забезпечують правові основи діяльності навчального закладу, є достовірними і відповідають чинним вимогам.

## **2. Загальна характеристика навчального закладу та спеціальності**

Кіровоградський національний технічний університет починає свою історію з Зінов'євського інституту сільськогосподарського машинобудування, який було створено в 1929 році. Згодом його реорганізовано в технікум сільськогосподарського машинобудування, далі – в машинобудівельний технікум, який нині є структурним підрозділом університету. Друге народження навчальний заклад отримав, коли в 1956 році в Кіровограді було створено, спочатку вечірнє відділення, а з 1962 року – філію Харківського політехнічного інституту. В 1967 році на базі філії було відкрито Кіровоградський інститут сільськогосподарського машинобудування.

Постановою Кабінету Міністрів України від 14 грудня 1998 року

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

інститут було перетворено в Кіровоградський державний технічний університет (КДТУ).

Враховуючи загальнодержавне та міжнародне визнання результатів діяльності Кіровоградського державного технічного університету та його вагомий внесок у розвиток національної освіти і науки указом Президента України № 277/2004 від 5. березня 2004 року КДТУ надано статус національного університету України (КНТУ).

Сьогодні університет є багатопрофільним вищим навчальним закладом IV рівня акредитації, структура спеціальностей якого відбиває структуру багатогалузевого виробничого комплексу центрального регіону нашої країни – Кіровоградської, Черкаської, Миколаївської та інших областей.

У 2009 році університет успішно підтвердив свій IV рівень перед ДАК МОНУ при повторній акредитації. Форма власності університету – державна. Рівень акредитації в повному обсязі – IV. У складі КНТУ працюють 6 факультетів, 3 центри та 2 коледжі.

Основними структурними підрозділами КНТУ є:

Факультет сільськогосподарського машинобудування;

Механіко-технологічний факультет;

Факультет проектування та експлуатації машин;

Факультет автоматики та енергетики;

Факультет обліку та фінансів;

Факультет економіки та менеджменту;

Центр заочної та дистанційної освіти;

Центр підготовки фахівців для зарубіжних країн;

Центр довузівської підготовки.

В університеті здійснюється підготовка фахівців із 24 напрямів підготовки і 34 спеціальностей, на яких навчаються більше 4 тис. студентів; 34 спеціальності мають IV рівень акредитації. У тому числі здійснюється підготовка магістрів і спеціалістів економічно-управлінського профілю з восьми спеціальностей галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво», двох спеціальностей галузі 0306 «Менеджмент і адміністрування», специфічних категорій «Адміністративний менеджмент» та «Управління фінансово-економічною безпекою».

В університеті функціонує Спеціалізована рада по захисту дисертацій на здобуття вченого ступеню кандидата економічних наук за двома спеціальностями: 08.00.03 – економіка і управління національним господарством та 08.00.07 – демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика.

Основні показники діяльності університету станом на 01.09.2015 р. наведені в табл. 1.

Голова експертної комісії



д.с.н., проф. Клебанова Т.С.

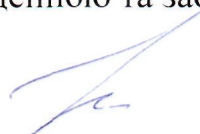
Таблиця 1

**Загальна характеристика Кіровоградського  
національного технічного університету**

№ з/п	Показники діяльності	Кількісні параметри	
		Денна (очна) форма навчання	Заочна форма навчання
1.	Ліцензований обсяг вищого навчального закладу (осіб)	<b>2793</b>	<b>2305</b>
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:		
	- молодший спеціаліст (осіб)	-	-
	- бакалавр (осіб)	1380	1140
	- спеціаліст (осіб)	917	760
	- магістр (осіб)	496	405
2.	Кількість студентів, курсантів, слухачів разом:	<b>4123</b>	
	у т.ч. за формами навчання:		
	- денна (очна) (осіб)	3135	-
	- заочна, дистанційна (осіб)	-	988
3.	Кількість навчальних груп (одиниць)	160	130
4.	Кількість напрямів підготовки та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (одиниць)	<b>24</b>	
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:		
	- бакалавр (одиниць)	24	
	- спеціаліст (одиниць)	30	
	- магістр (одиниць)	34	
5.	Кількість кафедр (предметних (циклових) комісій), (одиниць)	27	
	з них випускових (одиниць):	20	
6.	Кількість факультетів (відділень) (одиниць)	6	
7.	Загальні навчальні площі будівель (кв. м)	48439	
	з них:		
	- власні (кв. м)	48439	
	- орендовані (кв. м)	-	
8.	Навчальні площі, які здаються вищим навчальним закладом в оренду (кв. м)	393	
9.	Інше		

Напрямок підготовки 6.030502 «Економічна кібернетика» та спеціальності 7.03050201, 8.03050201 «Економічна кібернетика» ліцензовані за денною та заочною формами навчання. Термін дії ліцензії для напрямку 6.030502 та спеціальностей 7.03050201, 8.03050201 – до 01.07.2016 р. Тривалість підготовки бакалаврів – 4 роки за денної формою навчання та 5 років для заочної форми навчання. Тривалість підготовки спеціалістів – 1 рік за денною формою навчання та 1 рік для заочної форми навчання. Тривалість підготовки магістрів – 1,5 року за денною та заочною формою навчання.

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

Відповідно до ліцензії Міністерства освіти і науки України серії АЕ № 636817 від 19.06.2015 р. ліцензований обсяг:

- напрямку підготовки 6.030502 «Економічна кібернетика» становить 25 місць на денну та 25 місць на заочну форми навчання;
- спеціальності 7.03050201 «Економічна кібернетика» становить 15 місць на денну та 15 місць на заочну форми навчання;
- спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» становить 10 місць на денну та 10 місць на заочну форми навчання;
- перепідготовка спеціалістів 7.03050201 «Економічна кібернетика» становить 10 місць на денну та 10 місць на заочну форму навчання.

Підготовка фахівців за напрямом підготовки «Економічна кібернетика» ведеться у ВНЗ з 1999 року, а перший випуск магістрів ВНЗ за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» відбувся у 2006 році. Загалом протягом 2006-2014 років кафедрою випущено 71 магістра за вищезазначеною спеціальністю (в середньому 8,9 чол. за рік). Студенти спеціальності активно залучаються до наукової роботи: приймають участь у конференціях, конкурсах студентських наукових робіт, готують наукові статті.

Згідно чинного навчального плану, підготовка магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» здійснюється за програмою «Інформаційні технології управління в економіці», зміст якої відбито в ОПП зазначеної спеціальності. У програмі розглядаються такі об'єкти діяльності, як моделювання організаційно-економічних систем та інформаційно-аналітична підтримка бізнес-процесів.

Професорсько-викладацький склад кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики, який забезпечує навчально-методичну роботу та виховний процес, складається з 21 особи (з врахуванням внутрішніх сумісників), у тому числі докторів економічних наук та професорів – 3 особи; інших докторів наук та професорів – 2 особи; кандидатів економічних наук та доцентів – 12 осіб, з них 11 осіб мають вчене звання доцента, викладачів без наукових ступенів та вчених звань – 3 особи. Навчально-допоміжний персонал кафедри складається з 2 осіб.

Якісну характеристика професорсько-викладацького складу, що працює на спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» Кіровоградського національного технічного університету надано в таблиці 2.

Керівник випускаючої кафедри «Економічна теорія, маркетинг та економічна кібернетика» В.Ф. Гамалій є академіком Академії економічних наук України, має науковий ступінь доктора фізико-математичних наук і звання професора, що відповідає державним вимогам до акредитації спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

### **Висновок:**

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

- університет має повний комплект нормативно-правових документів в оригіналі, що підтверджують його право на здійснення діяльності у сфері вищої освіти.

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

Таблиця 2

## Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес зі спеціальності

## 8.03050201 «Економічна кібернетика»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Найменування дисципліни (кількість лекційних годин)	Найменування посади (для сумісників місце основної роботи, посада)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання	Підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема (напрям, спеціальність) рік проходження)
1	2	3	4	5	6
1	Гамалій Володимир Федорович	1. Математичні методи і моделі ринкової економіки (28 год.) 2. Моделювання в управлінні соціально-економічними системами (28 год.) 3. Системний аналіз (18 год.)	завідувач кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики, професор	доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.03 – радіофізика, професор кафедри маркетингу і економічної кібернетики, професор кафедри вищої математики	ПАТ "Креатив ГРУПП", м. Кіровоград, свідоцтво, за спеціальністю "Економічна кібернетика", 2014 р.
2	Левченко Олександр Миколайович	1. Інформаційний менеджмент (28 год.)	завідувач кафедри економіки праці та менеджменту, проректор з наукової роботи КНТУ, професор	доктор економічних наук, 08.00.03 – економіка та управління національним господарством, професор кафедри економіки праці та менеджменту	1. Захист дисертації доктора економічних наук у 2010 р. 2. Департамент вищої освіти МОН України, тема: "Управління вищим навчальним закладом", грудень 2012 р. – лютий 2013 р.
3	Давидов Григорій Миколайович	1. Методологія наукових досліджень в інформаційній економіці (28 год.) 2. Стратегічне управління підприємством (14 год.)	декан факультету обліку та фінансів, професор	доктор економічних наук, спеціальність 08.06.04 – бухгалтерський облік, аналіз та аудит	ТОВ Аудиторська фірма "Дункан-Аудит", м. Кіровоград, свідоцтво, тема: "Удосконалення системи аудиту підприємства", 2014 р.

Голова експертної комісії

д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

1	2	3	4	5	6
4	Миценко Іван Михайлович	1. Глобальна економіка (28 год.)	завідувач кафедри міжнародної економіки, професор	доктор економічних наук, спеціальність 08.02.03 – організація, регулювання та планування економіки, професор кафедри міжнародної економіки	Управління Держтехногенбезпеки у Кіровоградській області, тема: "Організація охорони праці та цивільного захисту в галузі безпеки підприємств", довідка, 2012 р.
5	Смірнов Олексій Анатолійович	1. Корпоративні інформаційні системи (28 год.)	завідувач кафедри програмного забезпечення, професор	доктор технічних наук, спеціальність 20.02.12 – військова кібернетика, системи управління та зв'язок, професор кафедри програмного забезпечення	Захист дисертації доктора технічних наук у 2013 р.
6	Кропівний Володимир Миколайович	1. Інтелектуальна власність (14 год.)	перший проректор КНГУ, зав. кафедри матеріалознавства та ливарного, професор	кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.01 – матеріалознавство, професор кафедри матеріалознавства та ливарного виробництва	ВНЗ після дипломної освіти Державний інститут інтелектуальної власності, м. Київ, тема: "Удосконалення управління інтелектуальним капіталом", довідка, 2013 р.
7	Сотніков Валентин Семенович	1. Інформаційні системи бізнес-планування (14 год.) 2. Методика викладання економічних дисциплін (18 год.)	доцент кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики	кандидат технічних наук, спеціальність 05.02.09 – динаміка та міцність машин, доцент кафедри маркетингу і економічної кібернетики	ПАТ "Креатив Груп", м. Кіровоград, свідоцтво, за спеціальністю "Економічна кібернетика", 2014 р.
8	Ніколаєв Ігор Володимирович	1. Електронна комерція (28 год.)	доцент кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики	кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, доцент кафедри маркетингу і економічної кібернетики	ПАТ "Креатив Груп", м. Кіровоград за спеціальністю "Економічна кібернетика", 2014 р.

Голова експертної комісії

д.е.н., проф. Клебанова Т.С.



1	2	3	4	5	6
9	Вишнеvsька Вікторія Анатоліївна	1. Управління ризиком у рeальнoму секторі eкoнoміки (28 год.) 2. Математичне мoдeлювaння в мeнeджмeнтi та мaркeтингу (28 год.)	доцент кафедри eкoнoмічнoї тeорії, мaркeтингу та eкoнoмічнoї кібeрнeтики	кандидат eкoнoмічних нaук, спeціaльнiсть 08.03.02 – eкoнoмікo- мaтeмaтичнe мoдeлювaння, доцeнт кaфeдри мaркeтингу і eкoнoмічнoї кібeрнeтики	ТОВ "Завод Дзеркальний", м. Кіровоград, за спeціaльнiстю "Мaркeтинг", 2014 р.
10	Коваль Лілія Анатоліївна	1. Соціальна вiдпoвідaльнiсть (28 год.) 2. Інноваційний розвиток пiдпpисмствa (28 год.)	доцент кафедри eкoнoмічнoї тeорії, мaркeтингу та eкoнoмічнoї кібeрнeтики	кандидат eкoнoмічних нaук, спeціaльнiсть 08.09.01 – дeмoгpaфiя, eкoнoмікa пpacі, соціaльнa eкoнoмікa і пoлітикa, доцeнт кaфeдри мaркeтингу і eкoнoмічнoї кібeрнeтики	ТОВ "Завод Дзеркальний", м. Кіровоград, за спeціaльнiстю "Мaркeтинг", 2014 р.

Голова експертної комісії

д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

Все вищезазначене відповідає вимогам щодо акредитації спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

### 3. Формування контингенту студентів

Формування контингенту студентів Кіровоградського національного технічного університету здійснюється відповідно до державного замовлення. Із метою вивчення соціального замовлення на професійно підготовлених фахівців регіону ректоратом університету створена мобільна група науковців-дослідників, яка постійно проводить кількісний і якісний аналіз ринку праці.

Відбір студентів на навчання за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» проводиться за результатами їх навчальної діяльності, рекомендацій Державної екзаменаційної комісії.

Показники формування контингенту студентів за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика», що акредитується наведено в таблиці 3.

Таблиця 3

**Показники формування контингенту студентів  
спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика»  
Кіровоградського національного технічного університету**

№ з/п	Показник	2010 рік	2011 рік	2012 рік	2013 рік	2014 рік
1	Ліцензований обсяг підготовки:					
	- денна форма навчання	10	10	10	10	10
	- заочна форма навчання	10	10	10	10	10
2	Прийнято на навчання, всього ( <i>осіб</i> )	16	10	9	8	4
	- денна форма,	10	8	6	8	4
	в т. ч. за держзамовленням	4	2	-	-	-
	- заочна форм,	6	2	3	0	0
	в т. ч. за держзамовленням	-	-	-	-	-
	- нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	-	-	1	2	-
	- таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-	-	-
	- зарахованих на пільгових умовах	-	-	-	-	-
3	Подано заяв:					
	- за денною формою навчання	15	12	11	9	5
	- за заочною формою навчання	6	4	5	-	-
4	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення:					
	- за денною формою навчання	3,75	6	-	-	-
	- за заочною формою навчання	-	-	-	-	-
5	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання:					
	- на денну форму	-	-	-	-	-
	- на заочну форму	-	-	-	-	-

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

Динаміка зміни контингенту студентів денної та заочної форми навчання за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика», що акредитується наведена у таблиці 4.

Таблиця 4

**Динаміка змін контингенту студентів, що навчаються за денною та заочною формами навчання за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» Кіровоградського національного технічного університету**

№ з/п	Показник, курс	2010 рік	2011 рік	2012 рік	2013 рік	2014 рік
1	Всього студентів спеціальності:					
	- денна форма навчання	10	8	6	8	4
	- заочна форма навчання	10	6	2	3	0
2	Всього студентів у КНТУ на 01.10 відповідного року	3975	3491	3204	2920	2809
3	Кількість студентів, яких відраховано (всього), в т.ч.	-	-	-	-	-
	- за невиконання навчального плану;	-	-	-	-	-
	- за грубі порушення дисципліни;	-	-	-	-	-
	- у зв'язку з переведенням до інших ВНЗ;	-	-	-	-	-
	- за власним бажанням	-	-	-	-	-
4	Кількість студентів, яких зараховано на старші курси (всього), в т.ч.	-	-	-	-	-
	- переведених із інших ВНЗ	-	-	-	-	-
	- поновлених на навчання	-	-	-	-	-

Аналізуючи контингент студентів слід зазначити, що його поповнення було в основному забезпечено за рахунок випускників-бакалаврів, які успішно склали вступні іспити. Всі випускники спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» працевлаштовані за фахом, що підтверджується відповідними довідками.

**Висновок:**

формування контингенту студентів проводиться відповідно до встановлених вимог у межах ліцензійного обсягу.

**4. Зміст підготовки фахівців**

Кафедрою економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики Кіровоградського національного технічного університету ведеться підготовка фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» за спеціальністю 8.03050201 «Економічна

Голова експертної комісії

д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

кібернетика». Підготовка фахівців здійснюється за багатоступеневою схемою у відповідності до «Положення про освітньо-кваліфікаційні рівні (багатоступеневу освіту)».

Нормативний термін навчання магістрів на основі базової вищої освіти дорівнює 1,5 роки і складається з 3-х семестрів завершення освіти за тематикою відповідного навчального плану (3-й семестр, включає практику та виконання кваліфікаційної роботи). Загальний обсяг підготовки магістрів складає 2700 годин або 90 кредитів (1 кредит дорівнює 30 годинам), з урахуванням самостійної роботи студентів. Нормативні навчальні дисципліни складаються з циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки, циклу професійно-орієнтованих дисциплін. Додатково до нормативних дисциплін передбачено перелік вибіркових навчальних дисциплін, які включені до навчального плану підготовки магістра.

Зміст підготовки фахівців за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика», відповідає вимогам державних стандартів освіти, проблемам ринку праці, особливостям вирішення питань безперервності, наступності та ступеневості підготовки фахівців за повний термін їх навчання в Кіровоградському національному технічному університеті та визначається наступними документами, які погоджені у Кіровоградському національному технічному університеті, а також змістом освіти Міністерства освіти і науки України, науково-методичною комісією з економіки та підприємництва, Департаментом вищої освіти Міністерства освіти і науки України:

- освітньо-кваліфікаційною характеристикою (ОКХ) для відповідного рівня підготовки освітньо-кваліфікаційного рівня за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика», затвердженою у встановленому порядку як галузевий стандарт вищої освіти України;

- освітньо-професійною програмою (ОПП) підготовки магістрів;
- навчальним планом з підготовки магістрів;
- програмами навчальних дисциплін.

Всі дисципліни, передбачені навчальним планом підготовки магістрів за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика», забезпечені робочими програмами, які визначають їх інформаційний обсяг, рівень сформованості вмінь та знань, перелік рекомендованих підручників, інших методичних та дидактичних матеріалів, критерії успішності навчання та засоби діагностики успішності навчання. Робочі програми розглянуто та затверджено на засіданні кафедр, які забезпечують викладання відповідних дисциплін та затверджено першим проректором КНТУ.

Для забезпечення оперативних потреб інформаційно-методичного характеру на кафедрі економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики готуються і випускаються спеціалізовані навчальні посібники, конспекти лекцій, методичні розробки і вказівки в друкованому і електронному вигляді.

У Кіровоградському національному технічному університеті в комп'ютерних класах організовані робочі місця для студентів з виходами в локальну комп'ютерну мережу університету та в мережу Internet. Завдяки

цьому студенти мають можливість готуватися до практичних і лабораторних робіт, виконувати індивідуальні завдання, оформляти звіти, виконувати курсові роботи і дипломні роботи спеціаліста, дипломні магістерські роботи.

**Висновок:**

експертна комісія констатує: зміст підготовки магістрів за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» *відповідає державним нормативним вимогам.*

**5. Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу**

Перевіркою встановлено, що зміст навчального плану і навчальних програм дисциплін відповідає освітньо-професійній програмі, освітньо-кваліфікаційній характеристиці, варіативній компоненті програми підготовки фахівців спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

Дисципліни навчального плану і переддипломна практика забезпечені навчальними програмами, робочими навчальними програмами, методичними вказівками, які складені належним чином і спрямовані на забезпечення достатньої професійної підготовки фахівців.

В навчальному процесі використовуються новітні інформаційні, мультимедійні та Internet-технології, тестування. Так, випусковою кафедрою створені та активно наповнюються лекційними, навчально-методичними та тестовими матеріалами розділи сайту дистанційного навчання, що функціонує на базі сайту КНТУ (<http://www.kntu.kr.ua>). Це дозволяє значно покращити самостійну роботу студентів за всіма базовими курсами. Забезпеченість пакетами сучасних прикладних програм ПЕОМ для виконання курсових робіт та дипломних проєктів становить 100%. Зокрема, при викладанні дисциплін «Корпоративні інформаційні системи», «Інформаційний менеджмент» використовується ліцензована корпоративна інформаційна система «Парус-Підприємство 7.40», а для дисциплін «Інформаційні системи бізнес-планування» і «Математичні методи і моделі ринкової економіки» – ліцензовані пакети Project Expert 7 та Forecast Expert. Під час викладання таких дисциплін як «Охорона праці в галузі» та «Інтелектуальна власність» застосовуються ліцензовані інформаційно-довідкові системи ЛІГА:Еліт та «Парус-Консультант». Перевірка знань студентів спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» здійснюється із використанням ліцензованого пакету тестування «Екран Телеком».

Професорсько-викладацький склад працює над забезпеченням навчального процесу власними виданнями. Зокрема, серед навчальних видань, рекомендованих до друку Вченою радою Кіровоградського національного технічного університету, є такі:

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

1. Гамалій В.Ф. Математичні моделі в маркетингу та менеджменті : навчальний посібник / В.Ф. Гамалій, В.С. Сотніков, В.А. Вишневська. – Кіровоград, КНТУ, 2008. – 122 с. (Гриф „Рекомендовано Міністерством освіти і науки України”, лист № 1.4/18-Г-1822 від 15.07.2008 р.).
2. Информационные системы управления предприятиями и организациями : учебное пособие для иностранных студентов экономических специальностей / В.Ф. Гамалій, Д.В. Замуренко, Г.В. Кушнирова, И.В. Николаев, В.А. Вишневская, Б.В. Дмитришин, М.М. Загреба ; под общ. ред. д-ра. физ.-мат. наук, проф. В.Ф. Гамалия. – Кіровоград : “Ексклюзив-Систем”, 2015. – 208 с.
3. Левченко О.М. Стратегічне управління : навчальний посібник / О.М. Левченко, Г.Т. Костромін, Т.Ф. Рябоволик. – Кіровоград, 2013. – 258 с.
4. Яковенко Р.В. Тлумачний англо-український словник економічних термінів з елементами теорії та проблематики. Дидактичний довідник. – [Вид. 2-ге, випр.]. – Кіровоград : видавець Лисенко В.Ф., 2015. – 130 с. (Гриф „Рекомендовано Міністерством освіти і науки України”, лист № 1.4/18-Г-642 від 03.08.2006 р.).

#### **Висновок:**

експертна комісія констатує, що організаційне та навчально-методичне забезпечення спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» **відповідає існуючим державним вимогам до акредитації.**

Для подальшого вдосконалення навчально-методичного забезпечення навчального процесу викладачам випускової кафедри рекомендується продовжити роботу з підготовки власних навчальних посібників, мультимедійних підручників, методичних вказівок.

#### **6. Інформаційне забезпечення навчального процесу**

Забезпеченість студентів, які навчаються за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» підручниками, навчальними посібниками, що містяться у власній бібліотеці, відповідає чинним вимогам.

В бібліотеці наявні більше 545 тисяч примірників навчальної, методичної та наукової літератури російською, українською та іноземними мовами і кожний рік він поповнюється, бібліотека має три читальні зали. Щорічно бібліотека обслуговує близько 8000 читачів. Бібліотека обладнана сучасною комп'ютерною технікою. Для якісного забезпечення навчального процесу літературою використовується комп'ютерна програма "Підручник".

У бібліотеці працює система інформаційно-правового забезпечення «Ліга-Закон». Оновлення системи проводиться щодня через Інтернет. На сьогоднішній день систему «Ліга-Закон» встановлено в усіх читальних залах бібліотеки. Читачі

мають доступ до нормативно-правової, економічної, консультаційної, довідкової інформації, яку при необхідності можна скопіювати.

В університеті плідно працює редакційно-видавничий відділ (щорічний обсяг друкованої продукції близько 100 тис. аркушів), що дозволило довести забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками та іншою навчально-методичною літературою, в тому числі державною мовою до 100%.

За останні роки здійснено випуск у значному обсязі навчальних посібників, методичних розробок, інформаційних матеріалів наукових конференцій і симпозіумів. Друкується університетська газета «Студентський вісник».

Всі структурні підрозділи університету охоплено локальною комп'ютерною мережею, яка забезпечує можливість з будь-якого комп'ютера, встановленого в комп'ютерних класах, на кафедрах, у деканатах або відділах, отримати доступ:

- до електронного каталогу бібліотеки університету, де можна як найшвидше знайти потрібну літературу;
- через мережу Internet до каталогів інших бібліотек;
- до електронної бібліотеки університету, де зберігаються підручники, навчальні посібники, нормативна література, робочі навчальні програми дисциплін, методичні вказівки та зразки курсових проектів та робіт в електронному вигляді – «оригінал-макети» або в сканованій формі;
- до ресурсів мережі Internet;
- до автоматизованих систем контролю виконання наказів і розпоряджень в Університеті та контролю за якістю навчання студентів і відвідуванням ними занять;
- до послуг електронної пошти E-mail;
- до Internet-сторінки університету <http://www.kntu.kr.ua>;
- до ряду інших послуг, які надаються сервером університету.

Результати перевірки експертної комісії свідчать, що бібліотечний фонд на 100% забезпечений необхідною навчальною літературою (підручниками, навчальними посібниками), а також фаховими періодичними виданнями, що відповідає нормативам та вимогам.

### **Висновок:**

експертна комісія констатує, що інформаційне забезпечення спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» у Кіровоградському національному технічному університеті **відповідає вимогам акредитації.**

Разом з цим, комісія рекомендує адміністрації університету розробити заходи щодо створення та розвитку системи електронної підтримки навчального процесу, розширеного застосування новітніх інформаційних та навчальних технологій за рахунок впровадження таких креативних форм навчання як вебінари, он-лайн лекції.

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

## 7. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу

Для викладання навчальних дисциплін спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» залучено 10 працівників. З них :

- докторів наук, професорів – 6 (60%), з них внутрішніх сумісників – 5 осіб, зовнішніх сумісників – 0 осіб;
- кандидатів наук, доцентів – 4 (40%), з них сумісників – 0 осіб;
- без наукових ступенів – 0 (0%), з них сумісників – 0 осіб.

Для викладання циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» із 4 нормативних дисциплін і 3 варіативних дисциплін залучено 4 докторів наук, професорів (в тому числі 3 сумісники) та 1 кандидата наук, доцента. Для викладання циклу професійної та практичної підготовки фахівців – із 4 нормативних дисциплін і 6 варіативних дисциплін залучено 4 докторів наук, професорів (у тому числі 3 сумісники) та 3 кандидатів наук, доцентів.

Завідувачем кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики Кіровоградського національного технічного університету є доктор фізико-математичних наук, професор Гамалій Володимир Федорович – відмінник освіти України (2002 р.), академік академії економічних наук зі спеціальності «Економіко-математичні методи» (2007 р.). У 1978 році він закінчив Московський фізико-технічний інститут за спеціальністю «Автоматика і електроніка», у 1986 р. закінчив аспірантуру Московського фізичного інституту АН СРСР, у 1987 р. захистив кандидатську дисертацію за темою «Нелинейные процессы в методе внутриврезонаторной лазерной спектроскопии» у Московському фізичному інституті АН СРСР, а у 1997 р. захистив докторську дисертацію на тему: «Амплитудно-модульна внутрішньорезонаторна лазерна спектроскопія» в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка.


За роки перебування на посадах Гамалій В.Ф. підготував 4 кандидатів економічних наук.

Наукові публікації Гамалія В.Ф. за напрямками викладання стосуються питань моделювання продуктивності економічних систем, ймовірності банкрутства підприємств, діяльності виробничо-збутових комплексів. Загалом опубліковано понад 190 наукових та навчально-методичних праць. У співавторстві ним підготовлено та видано 6 навчальних посібників (з них 2 – з грифом Міністерства освіти і науки України) та близько 30 методичних вказівок для студентів до вивчення дисциплін і виконання практичних занять, а також до виконання дипломних та магістерських робіт.

Професорсько-викладацький склад кафедри постійно бере участь у роботі міжнародних наукових та методичних семінарів, виступає з доповідями на конференціях. Наукові розробки викладачів публікуються у фахових періодичних виданнях.

Викладачі кафедри виступають опонентами та рецензентами кандидатських та докторських дисертацій у вчених радах вищих навчальних закладів України.

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.



Загальна характеристика науково-педагогічних працівників, які забезпечують спеціальність 8.03050201 «Економічна кібернетика», що акредитується у 2015-2016 н.р. наведена в таблиці 5.

**Таблиця 5**

**Характеристика науково-педагогічних працівників, які забезпечують спеціальність 8.03050201 «Економічна кібернетика», що акредитується у 2015-2016 навчальному році**

№ з/п	Показник	Роки		
		2013	2014	2015
1.	Загальна чисельність НПП, що ведуть підготовку фахівців за напрямом підготовки (спеціальністю), (осіб).	10	10	10
	з них: докторів наук, професорів; кандидатів наук, доцентів	6 4	6 4	6 4
2.	Штатна укомплектованість (разом), %	100	100	100
	з них: докторів наук, професорів, % кандидатів наук, доцентів, %	60 40	60 40	60 40
3.	Кількість сумісників (разом)	5	5	5
	зокрема, докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	5 -	5 -	5 -
4.	Середній вік штатних викладачів з науковими ступенями і вченими званнями:	48	49	50
	зокрема, докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	51 45	52 46	53 47
5.	Кількість викладачів пенсійного віку	5	5	5
	зокрема, докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	4 1	4 1	4 1
6.	Частка викладачів, базова освіта яких не відповідає дисципліні, що її викладають, %	-	-	-
7.	Середньорічне педагогічне навантаження викладачів, год.	770	700	460
8.	Випускову кафедру очолює фахівець відповідної спеціальності:			
	- доктор наук, професор; - кандидат наук, доцент	+	+	+
9.	Загальна кількість докторантів за спеціальністю	-	-	-
10.	Загальна кількість аспірантів за спеціальністю	-	-	-
11.	Загальна частка викладачів, які підвищували кваліфікацію за останні п'ять років, %	100	100	100

Невід'ємною складовою наукової діяльності кафедри є забезпечення наукової роботи зі студентами. Експерти констатують, що результатом такої роботи є видання студентами (окремо або у співавторстві з викладачами кафедри) 16 наукових статей, а також підготовка понад 40 доповідей та їх апробація на всеукраїнських і міжнародних конференціях (відповідні тези представлені в друкованих та електронних збірниках).

Кафедрою економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики регулярно проводяться наукові та методичні семінари. Результатом

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

проведених наукових досліджень стали видання 4 монографій, які отримали впровадження у навчальний процес.

Підвищення кваліфікації здійснюється відповідно до затвердженого плану підвищення кваліфікації. Експерти встановили, що за останні 5 років підвищили кваліфікацію всі викладачі кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики, що є важливим чинником підвищення ефективності та якості навчального процесу.

### **Висновок:**

експертна комісія підтверджує, що кадрове забезпечення навчально-виховного процесу зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» **відповідає державним вимогам до акредитації**. Підготовка фахівців за вказаною спеціальністю освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» забезпечена висококваліфікованими викладачами, що мають наукові ступені доктора або кандидата наук і вчені звання професора або доцента у відповідній галузі.

Склад професорсько-викладацького колективу відповідає затвердженим нормативам в частині кількості штатних докторів наук або професорів на 10 осіб ліцензійного обсягу.

### **8. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу**

Кіровоградський національний технічний університет має належні умови для підготовки фахівців зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика». Загальна площа будівель КНТУ складає 84,09 тис. м<sup>2</sup>; кількість робочих місць з ПЕОМ для студентів – 657, у тому числі з виходом в Інтернет – 657. В повній мірі та комплексно, відповідно до навчальних планів використовуються загальні матеріальні бази кафедр, що залучені до процесу підготовки фахівців зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

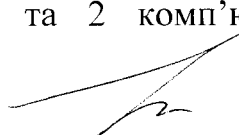
Матеріально-технічна база кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики є частиною державної власності, яка знаходиться в оперативному управлінні КНТУ та включає в себе землю, будівлі, споруди, комунікації, обладнання, які знаходяться в користуванні кафедр і служб та зараховані на балансовий облік.

При підготовці магістрів за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» використовується обладнання двох лабораторій обчислювальної техніки (ауд. 654а, 653б).

Площа лабораторних приміщень у розрахунку на одного студента денної форми навчання становить більш як 6 м<sup>2</sup>. Обладнання лабораторій дозволяє в повній мірі забезпечити навчальний процес при підготовці магістрів за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика».

Навчальна площа, що закріплена за кафедрою економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики складає 487,26 м<sup>2</sup> на 10 приміщень (у т.ч. 5 лекційних аудиторій та 2 комп'ютерні лабораторії). Кількість

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

аудиторного фонду на одного студента складає більш як 10м<sup>2</sup>.

В навчальному процесі кафедри застосовуються 19 ПЕОМ.

Персональні ЕОМ використовуються при виконанні лабораторних занять з дисциплін «Корпоративні інформаційні системи», «Електронна комерція», «Інформаційні системи бізнес-планування», при виконанні курсових та дипломних робіт.

В усіх приміщеннях кафедри та лабораторіях дотримуються необхідні вимоги техніки безпеки та протипожежної безпеки, є відповідні інструкції, плани евакуації тощо. Стан освітлення аудиторій та санітарні норми приміщень відповідають усім необхідним нормам.

### **Висновок:**

експертна комісія підтверджує, що матеріально-технічне забезпечення Кіровоградського національного технічного університету *відповідає сучасним державним вимогам до акредитації* і дає можливість забезпечити навчальний процес відповідно до сучасних стандартів та вимог Міністерства освіти і науки України.

Разом з тим, комісія рекомендує керівництву університету продовжити роботу щодо поповнення і оновлення парку комп'ютерної техніки.

### **9. Якість підготовки і використання випускників**

Експертна комісія провела аналіз якісної підготовки студентів спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

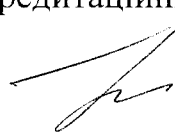
Для перевірки відповідності підготовки випускників вимогам державних стандартів викладачами були розроблені комплексні контрольні роботи з нормативних дисциплін циклу професійної підготовки.

Проведений самоаналіз показав, що за результатами виконання комплексних контрольних робіт студентів галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» показники успішності відповідають акредитаційним вимогам.

Експертною комісією проводилась експертна перевірка показників успішності студентів, а саме: з циклу дисциплін професійної підготовки: «Корпоративні інформаційні системи», «Математичні методи і моделі ринкової економіки», «Інформаційний менеджмент», результати якої наведені в таблиці 6.

Розбіжність між результатами самоаналізу та експертної перевірки становить 8,4%. Оцінка академічної успішності студентів за результатами самоаналізу та експертної перевірки об'єктивна. Показники успішності студентів знаходяться в межах акредитаційних вимог.

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

**Таблиця 6**  
**Показники перевірки знань студентів та відповідності результатів самоаналізу й акредитаційної експертизи спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика»**

Навчальна дисципліна	Шифр спеціальності	Група	Кількість студентів	Виконували ККР		Одержали оцінки					Абсолютна успішність, %	Якість, %			
				кількість	%	5, %		4, %		3, %			2, %		
						кількість	%	кількість	%	кількість			%	кількість	%
<b>3 циклу дисциплін професійно – орієнтованої підготовки</b>															
Корпоративні інформаційні системи: - за результатами самоаналізу - за результатами експертної перевірки	8.03050201	ЕК-14м	4	4	100	-	0	3	75	1	25	-	0	100	75
						-	0	2	50	2	50	-	0	100	50
						-	0	2	50	2	50	0	0	100	50
Математичні методи і моделі ринкової економіки: - за результатами самоаналізу - за результатами експертної перевірки	8.03050201	ЕК-14м	4	4	100	-	0	3	75	1	25	-	0	100	75
						-	0	2	50	2	50	0	0	100	50
						-	0	2	50	2	50	0	0	100	50
Інформаційний менеджмент: - за результатами самоаналізу - за результатами експертної перевірки	8.03050201	ЕК-14м	4	4	100	-	0	3	75	1	25	0	0	100	75
						-	0	2	50	2	50	-	0	100	50
						-	0	2	50	2	50	-	0	100	50
Середній результат за результатами самоаналізу													100	66.7	
Середній результат за результатами експертної перевірки													100	58.3	
Розбіжність між результатами самоаналізу та експертної перевірки, %													0	8.4	

Голова експертної комісії

д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

Таким чином, результати контрольних замірів знань студентів показали відповідність рівня підготовки студентів встановленим вимогам Акредитаційної комісії до акредитації спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр».

Аналіз звітів з переддипломної практики студентів спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» та відгуків з підприємств продемонстрували добре сформовані теоретичні знання та практичні навички.

Індивідуальні завдання з практики виконані повністю та на високому рівні, що свідчить про якісну фахову підготовку фахівців спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво».

В процесі акредитаційної експертизи була проведена перевірка дипломних магістерських робіт, яка показала, що тематика дипломних магістерських робіт актуальна, дозволяє студентам оволодіти сучасними методиками розрахунків та сприяє реалізації комп'ютерних навичок. Кожна робота виконана згідно методичних вказівок, супроводжується підсумковими рецензіями. Результати перевірки експертною комісією дипломних магістерських робіт наведено в таблиці 7.

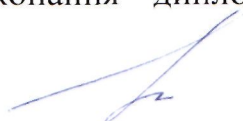
**Таблиця 7**

**Результати перевірки експертною комісією дипломних магістерських робіт спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика»**

№	П.І.Б студента	Тема дипломної магістерської роботи	Оцінка за результатами:	
			захисту на ДЕК	перевірки експертною комісією
1	Бондаренко Д.Д.	Управління формуванням прибутку підприємства	відмінно	відмінно
2	Мусатенко В.В.	Розробка Web-порталу підтримки системи збору та обробки комунальних платежів населення	відмінно	відмінно
3	Сніжко А.А.	Дослідження та моделювання впливу інвестицій на економічний розвиток регіону	добре	добре
4	Бугеренко О.В.	Управління впровадженням інформаційної системи «Парус» на агропідприємстві	добре	добре
5	Неживий О.М.	Моделювання процесів антикризового управління підприємством	задовільно	задовільно

Експертною комісією було перевірено 5 дипломних магістерських робіт, з них 2 роботи – з оцінкою «відмінно», 2 роботи – з оцінкою «добре», 1 робота – з оцінкою «задовільно». Під час перевірки розбіжностей в оцінках щодо змісту й якості виконання дипломних магістерських робіт із

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

результатами оцінки зазначених робіт Державною екзаменаційною комісією виявлено не було.

Аналіз дипломних проектів студентів спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» та відгуки підприємств продемонстрували добре сформовані теоретичні знання та практичні навички.

Практичні рекомендації для підприємств, організацій та установ області, обґрунтування цих рекомендацій, а також розрахунки виконані повно та на високому рівні, що свідчить про якісну фахову підготовку фахівців спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво».

Випускники спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» по завершенні навчання можуть продовжувати наукову діяльність в аспірантурі. Під керівництвом завідуючого кафедри, доктора фіз.-мат. наук, професора В.Ф. Гамалія колишніми випускниками, а нині співробітниками кафедри було захищено кандидатські дисертації зі спеціальності 08.00.11 «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці»: Дмитришин Б.В. (2012 р.), Загреба М.М. (2014 р.).

Працевлаштування випускників гарантується тим, що сучасний стан південного регіону України характеризується розвиненою соціально-економічною інфраструктурою, наявністю великої кількості потужних підприємств, філій банків, страхових компаній, але при цьому спостерігається недостатньо високий кваліфікаційний рівень менеджменту у сфері забезпечення управління корпоративними інформаційними системами, тому кадрове забезпечення менеджменту підприємств, організацій та установ потребує самостійних, ініціативних, ерудованих менеджерів з глибокими знаннями комп'ютерних технологій та інформаційних систем. Саме цим вимогам відповідають фахівці спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика».

### **Висновок:**

результати експертної перевірки дозволяють зробити висновок, що якість підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» у Кіровоградському національному технічному університеті **відповідає державним вимогам до акредитації.**

Разом з цим, комісія рекомендує адміністрації університету підвищити ефективність навчального процесу за рахунок розширення та поглиблення існуючого сайту дистанційного навчання, а також запровадження розробки електронних курсів у системі управління дистанційним навчанням Moodle.

## 10. Характеристика наукової діяльності та роботи аспірантури й докторантури

Наукова складова займає значне місце у діяльності кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики, роботі її викладацького складу та студентів.

Напрямами наукової діяльності кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики є: моделювання та прогнозування соціально-економічного розвитку регіону та регіональних ринків, моделювання впливу кризових явищ на розвиток підприємств, моделювання продуктивності сучасних економічних систем, моделювання виробничо-збутових систем в умовах нестабільного середовища, діагностика перешкод розвитку інновацій в Україні, дослідження можливості використання сучасних інформаційно-телекомунікаційних технологій в дистанційному навчанні.

За останні роки на кафедрі економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики здійснювалась науково-дослідна робота за такими основними держбюджетними темами:

1. Моделювання соціально-економічного розвитку регіону на основі балансових таблиць та показників системи регіонального рахівництва, № державної реєстрації 0109U07943 (терміни виконання з 09.2009 р. по 12.2010 р.).

2. Моделювання впливу кризових явищ на розвиток підприємств, № державної реєстрації 0110U002139 (терміни виконання з 01.2010 р. по 12.2013 р.).

3. Моделювання продуктивності сучасних економічних систем, № державної реєстрації 0111U005189 (терміни виконання з 01.2011 р. по 12.2014 р.).

4. Дослідження функціонування та моделювання виробничо-збутових систем в умовах нестабільного середовища, № державної реєстрації 0111U000306 (терміни виконання з 01.2011 р. по 12.2014 р.).

5. Факторний аналіз динаміки фінансового стану підприємства, № державної реєстрації 0114U003727 (терміни виконання з 04.2014 р. по 12.2015 р.).

6. Дослідження можливості використання сучасних інформаційно-телекомунікаційних технологій в дистанційному навчанні, № державної реєстрації 0115U003184 (розпочата 01.2015 р.).

Укладені договори про співпрацю кафедр економічного профілю університету з Науково-дослідним економічним інститутом Міністерства економічного розвитку і торгівлі України (м. Київ), Інститутом демографії та соціальних досліджень імені М.В. Птухи НАН України (м. Київ), Науково-дослідним інститутом праці і зайнятості населення Міністерства праці і соціальної політики України і НАН України (м. Київ), Донецьким національним університетом, Київським національним економічним університетом імені Вадима Гетьмана, Інститутом економіки промисловості



НАН України (м. Донецьк), які мають спеціалізовані вчені ради по захисту дисертацій. Ця наукова співпраця забезпечує інтенсивний обмін сучасними науковими здобутками у сфері економіки і управління національним господарством.

Випусковою кафедрою проводяться науково-методичні семінари за тематикою:

- дослідження впливу процесів злиття та поглинання на макроекономічні показники;
- прогнозування показників фінансового стану підприємства з використанням методу головних компонентів;
- проблеми та перспективи впровадження технологій дистанційної освіти у навчальний процес;
- прогнозні варіанти подальших процесів глобалізації;
- економічна політика України в умовах геополітичної кризи.

Протягом 2012-2014 рр. під керівництвом завідувача кафедри д.ф.-м.н., професора Гамалія В.Ф. аспірантами кафедри захищено 2 кандидатські дисертації. Протягом наступних двох років співробітниками кафедри заплановано захист 1 докторської дисертації.

Викладачами кафедри за останні роки опубліковано 27 статей у фахових виданнях (у т.ч. 7 – у збірниках, що зареєстровані у наукометричних базах), а також 4 монографії та 6 навчальних посібників.

На кафедрі спостерігається поступове зростання кількості студентів, що приймають участь у наукових розробках, завдяки публікаціям наукових статей та доповідей на наукових конференціях. Так, лише за період 2013-2014 рр. загальна кількість доповідей студентами кафедри, що виступали на конференціях з доповідями складала понад 100, у тому числі тими, які навчаються за спеціальністю «Економічна кібернетика» – понад 40 доповідей (відповідні тези представлені в друкованих та електронних збірниках). За цей же період студентами спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» під керівництвом викладачів кафедри опубліковано 16 статей у збірниках наукових праць.

Окрім цього, студенти кафедри залучаються до наукової діяльності, до участі в олімпіадах та наукових конкурсах, у тому числі регіонального й загальнодержавного рівня.

#### **Висновок:**

рівень науково-дослідної роботи на кафедрі економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики, її організація та результати свідчать про наявність бази для якісної підготовки фахівців за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика».

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.



## 11. Перелік зауважень (приписів) контрольних органів та заходи з їх усунення

На підставі поданих матеріалів щодо акредитації спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» Кіровоградського національного технічного університету та перевірки результатів його діяльності на місці у період з 16.05.2006 р. по 18.05.2006 р., експертна комісія Міністерства освіти і науки дійшла висновку, що програма освітньої підготовки за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр» за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика», кадрове, методичне та матеріальне забезпечення в цілому відповідають вимогам до названого рівня навчальної підготовки і забезпечують державну гарантію якості освіти.

В той же час у висновках експертної комісії Міністерства освіти і науки щодо акредитації підготовки магістрів спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» у Кіровоградському національному технічному університеті від 18.05.2006 р. були зроблені наступні рекомендації та зауваження:

- покращити кадровий склад випускаючої кафедри шляхом підготовки власних кадрів через аспірантуру та докторантуру, активізувавши для цього науково-дослідні зв'язки з провідними університетами країни, що мають спеціалізовані вчені ради;

- звернути увагу кафедри на необхідність поглиблення роботи щодо підготовки та видання власних підручників та навчальних посібників з відповідним грифом Міністерства освіти і науки України;

- удосконалити змістовну частину навчальних програм у напрямку впровадження кредитно-модульної системи навчання та підвищення ефективності інформаційних систем в економіці.

Для усунення даних зауважень кафедрою економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики було здійснено ряд заходів, які наведені в таблиці 8.

Процес підготовки магістрів зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» контролювався ректоратом, навчальним відділом, деканатом факультету обліку та фінансів КНТУ.

Таким чином зауваження, зроблені у висновках експертної комісії Міністерства освіти і науки щодо акредитації підготовки магістрів спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» від 18.05.2006 р., було повністю усунуто.

### **Висновок:**

експертна комісія з акредитації перевірила роботу кафедри економічної теорії, маркетингу та економічної кібернетики над зауваженнями і встановила, що **рекомендації контрольних органів були враховані та усунені**, що знайшло відображення у звіті з акредитаційної справи спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво».

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

Таблиця 8

**Заходи, що спрямовані на усунення вказаних експертною комісією Міністерства освіти і науки зауважень під час акредитації спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» у 2006 році**

№	Зауваження	Зміст проведених заходів	Відповідальний за виконання	Термін виконання	Виконання	Примітка
1	2	3	4	5	6	7
1.	Покращити кадровий склад випускаючої кафедри шляхом підготовки власних кадрів через аспірантуру та докторантуру, активізувавши для цього науково-дослідні зв'язки з провідними університетами країни, що мають спеціалізовані вчені ради	Організовано підготовку та захист кандидатських дисертацій аспірантами кафедри під керівництвом завідувача кафедри, д.ф.-м.н., проф. В.Ф. Гамалія шляхом активізації науково-дослідних зв'язків з Харківським національним економічним університетом, як одним із провідних університетів країни, що дозволило суттєво покращити якість кадрового складу випускаючої кафедри	д.ф.-м.н., проф. Гамалій В.Ф.	Протягом 2008–2014 рр.	Виконано	Захист кандидатських дисертацій за спеціальністю 08.00.11 "Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці" наступними співробітниками кафедри: 2009 р. – Ніколаєв І.В., тема дисертації "Моделювання стійкості функціонування тваринницьких комплексів" (диплом ДК №056050); 2012 р. – Дмитришин Б.В., тема дисертації "Моделі оцінки продуктивності сучасних економічних систем на основі балансових підходів" (диплом ДК №012105); 2014 р. – Загребя М.М., тема дисертації "Моделювання діагностики кризових процесів в динаміці фінансового стану підприємства" (диплом ДК № 026743)

Голова експертної комісії

д.с.н., проф. Клебанова Т.С.

1	2	3	4	5	6	7
2.	Звернути увагу кафедри на необхідність поглиблення роботи щодо підготовки та видання власних підручників та навчальних посібників з відповідним грифом Міністерства освіти і науки України	Протягом 2007-2015 рр. співробітниками кафедри активізовано роботу по підготовці та виданню власних підручників та навчальних посібників, у т.ч. з відповідним грифом Міністерства освіти і науки України	д.ф.-м.н., проф. Гамалій В.Ф., к.е.н., доц. Вишневецька В.А., к.е.н., доц. Ніколаєв І.В., к.т.н., доц. Сотніков В.С.	Протягом 2007-2015 рр.	Виконано	Основні навчальні посібники: 1. Информационные системы управления для иностранных студентов экономических специальностей / В.Ф. Гамалій, Д.В. Замуренко, Г.В. Кушнірова, И.В. Николаев, В.А. Вишневецкая, Б.В. Дмитришин, М.М. Загребя ; под общ. ред. Д-ра. физ.-мат. наук, проф. В.Ф. Гамалия. – Кировоград : “Эксклюзив-Систем”, 2015. – 208 с. 2. Ніколаєв І.В., Яценко Р.М. Інформаційні системи в логістиці : навчальний посібник. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2012. – 232 с. <i>Гриф „Рекомендовано Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України”</i> , лист № 1.11-517 від 17.01.2012 3. Гамалій В.Ф., Сотніков В.С., Вишневецька В.А. Математичні моделі в маркетингу та менеджменті. Навчальний посібник. – Кировоград, КНТУ, 2008. – 122 с. <i>Гриф „Рекомендовано Міністерством освіти і науки України”</i> , лист № 1.4/18-Г-1822 від 15.07.2008
3.	Удосконалити змістовну частину навчальних програм у напрямку впровадження кредитно-модульної системи навчання та підвищення ефективності інформаційних систем в економіці	1. Змістовна частина навчальних програм підготовки магістрів за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» удосконалена у напрямку впровадження кредитно-модульної системи навчання	д.е.н. проф., декан факультету обліку та фінансів Давидов Г.М.; д.ф.-м.н., проф. Гамалій В.Ф.	Протягом 2007-2008, 2008-2009 навчальних років	Виконано	Запроваджена система оцінювання навчальної діяльності студентів і шкала оцінок за єдиними критеріями базується на таких документах: наказ МОН України від 23.01.2004 р. №48, накази ректора КНТУ від 19.10.2004 р. за №204-05 та від 23.10.2006 р. №228-05, внутрішньокафедральне положення визначення критеріїв оцінювання знань студентів в умовах кредитно-модульної системи (затверджено на засіданні кафедри протоколом № 1 від 26.08.2008 р.).

Голова експертної комісії

д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

1	2	3	4	5	6	7
<p>3. Удосконалити змістовну частину навчальних програм у напрямку впровадження кредитно-модульної системи навчання та підвищення ефективності інформаційних систем в економіці</p>	<p>2. Здійснено перехід на Європейську кредитно-трансферну накопичувальну систему у відповідності до нового Закону України «Про вищу освіту», наказів і листів Міністерства освіти і науки України</p>	<p>д.ф.-м.н., проф. Гамалій В.Ф., к.е.н., доц. Ніколаєв І.В.</p>	<p>Протягом 2014-2015 навчально-навчального року</p>	<p>Виконано</p>	<p>В основу організації освітнього процесу у 2014-2015 навчальному році покладено Європейську кредитно-трансферну накопичувальну систему (ЄКТС), яка ґрунтується на визначенні навчального навантаження здобувача вищої освіти, необхідного для досягнення визначених результатів навчання, та обліковується у кредитах ЄКТС (1 кред. = 30 год.), що відображено у відповідному навчальному плані підготовки магістрів за спеціальністю 8.03050201 "Економічна кібернетика".</p>	
<p>3. При визначенні змісту варіативної частини навчальних планів впроваджено магістерську програму "Інформаційні технології управління в економіці", що дозволяє підвищити якість професійної підготовки магістрів за спеціальністю 8.03050201 "Економічна кібернетика"</p>	<p>3. При визначенні змісту варіативної частини навчальних планів впроваджено магістерську програму "Інформаційні технології управління в економіці", що дозволяє підвищити якість професійної підготовки магістрів за спеціальністю 8.03050201 "Економічна кібернетика"</p>	<p>д.ф.-м.н., проф. Гамалій В.Ф., к.е.н., доц. Ніколаєв І.В., к.е.н., доц. Вишневська В.А., к.е.н., доц. Дмитришин Б.В.</p>	<p>Протягом 2014-2015 навчально-навчального року</p>	<p>Виконано</p>	<p>Розроблений навчальний план даної спеціальності передбачає збільшення числа кредитів на вивчення дисциплін, пов'язаних з використанням інформаційних систем в управлінні економікою. Зокрема у 2014-2015 навчальному році у його варіативну частину за циклом професійної підготовки введено такі дисципліни, як "Інформаційні системи бізнес-планування" (3 кред.), "Електронна комерція" (3 кред.), "Управління ризиком у реальному секторі економіки" (4 кред.).</p>	

Голова експертної комісії

д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

## ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК

На підставі вивчення поданих на акредитаційну експертизу документів самоаналізу діяльності Кіровоградського національного технічного університету, перевірки безпосередньо в навчальному закладі змісту і стану навчально-методичної, наукової та виховної роботи, матеріально-технічного забезпечення, відповідно до вимог Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», згідно з Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р., № 978, наказу Міністерства освіти і науки України від 24.12.2003 р. №847 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 29.11.2011 р. № 1377) та наказом Міністерства освіти і науки України № 1988л від 07.12.2015 року щодо акредитації підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр» за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика», **експертна комісія зробила наступні висновки:**

1. У Кіровоградському національному технічному університеті створено всі необхідні умови для здійснення освітньої діяльності щодо підготовки магістрів у галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» зі спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» відповідно до державних стандартів.

2. Програма освітньої діяльності та умови її здійснення щодо підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр» за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» за денною та заочною формами навчання відповідають вимогам Акредитаційної комісії до освітньо-професійних програм такого рівня і забезпечують державну гарантію якості освіти.

3. Стан навчально-методичного, матеріально-технічного забезпечення навчального процесу, соціальна інфраструктура, фінансово-майнові гарантії, результати освітньої діяльності та якість підготовки фахівців відповідають встановленим вимогам до заявленого рівня акредитації.

4. Кадрове забезпечення підготовки фахівців за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» цілком відповідає умовам, що затверджені Наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 1377 від 29 листопада 2011 року, та набули чинності 30 грудня 2011 року.

5. Інформація наведена Кіровоградським національним технічним університетом у звіті про діяльність КНТУ з підготовки магістрів за спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика» є достовірною.

Експертна комісія вважає за необхідне висловити **рекомендації**, які не впливають на загальний позитивний висновок і на рішення про акредитацію, але вплинуть на поліпшення якості підготовки фахівців:

- для подальшого вдосконалення навчально-методичного забезпечення учбового процесу викладачам випускової кафедри продовжити роботу з

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

підготовки власних навчальних посібників, мультимедійних підручників, методичних вказівок;

- підвищити ефективність навчального процесу за рахунок розширення та поглиблення існуючого сайту дистанційного навчання, а також запровадження розробки електронних курсів у системі управління дистанційним навчанням Moodle;

- розробити заходи щодо створення та розвитку системи електронної підтримки навчального процесу, розширеного застосування новітніх інформаційних та навчальних технологій за рахунок впровадження таких креативних форм навчання як вебінари, он-лайн лекції;

- адміністрації продовжити роботу щодо оновлення парку комп'ютерної техніки.

На підставі вищевикладених фактів та порівняння фактичних показників діяльності Кіровоградського національного технічного університету і вимог до акредитації, поданих у порівняльній таблиці, експертна комісія зробила висновок про можливість акредитації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр» спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика» з ліцензованим обсягом 10 осіб денної форми навчання та 10 осіб заочної форми навчання.

**Голова експертної комісії:**

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

Т.С. Клебанова

**Член експертної комісії:**

завідувач кафедри економічної кібернетики  
і маркетингу Київського національного  
університету технологій та дизайну, доктор  
економічних наук, професор

О.Ю. Чубукова

**З експертним висновком ознайомлений:**

Ректор Кіровоградського національного  
технічного університету, доктор технічних  
наук, професор



М.І. Черновол

17 грудня 2015 року

**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ**  
**відповідності освітньої діяльності КНТУ вимогам акредитації для**  
**підготовки фахівців освітньо-професійного рівня «магістр» за**  
**спеціальністю 8.03050201 «Економічна кібернетика»**

Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
<b>1. Загальні вимоги</b>			
1.1. Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	Відповідає
1.2. Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання)	10	4	
<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	100	+5
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	+50
2.2. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	95	Не передбачено навчальним планом	
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	Не передбачено навчальним планом	
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	40, але не менше, ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу	Не передбачено навчальним планом	

Голова експертної комісії

д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактично	Відхилення
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	100	+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 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу	81,5 (7 осіб)	+41,5
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	+	+	Відповідає
2.6. Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:			
доктор наук або професор	+	+	Відповідає
кандидат наук, доцент			
<b>3. Матеріально-технічна база</b>			
3.1. Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	0
3.2. Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+30
3.3. Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	12,2	19	+6,8

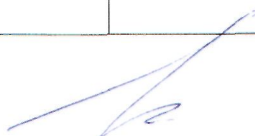
Голова експертної комісії

д.е.н., проф. Клебанова Т.С.



Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактично	Відхилення
3.4. Наявність пунктів харчування	+	+	Відповідає
3.5. Наявність спортивного залу	+	+	Відповідає
3.6. Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+	Відповідає
3.7. Наявність медичного пункту	+	+	Відповідає
<b>4. Навчально-методичне забезпечення</b>			
4.1 Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	Відповідає
4.2. Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	Відповідає
4.3. Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	Відповідає
4.4. Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби):			
4.4.1. Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	Відповідає
4.4.2. Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	Відповідає
4.4.3. Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	Відповідає
4.5. Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	Відповідає
4.6. Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	Відповідає
4.7. Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	Відповідає
4.8. Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	Відповідає
4.9. Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	Відповідає
<b>5. Інформаційне забезпечення</b>			
5.1. Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	0
5.2. Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	5	5,9	+0,9

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.

Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактично	Відхилення
5.3. Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	4	12	+8
5.4. Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: - наявність обладнаних лабораторій - наявність каналів доступу	+ +	+ +	Відповідає Відповідає
<b>6. Якісні характеристики підготовки фахівців</b>			
6.1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти:			
6.1.1 Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	0
6.1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	0
6.2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше			
6.2.1. Рівень гуманітарних знань студентів: - успішно виконані контрольні завдання, %	90	Навчальним планом не передбачено	
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50		
6.2.2. Рівень фундаментальних знань студентів: - успішно виконані контрольні завдання, %	90	Навчальним планом не передбачено	
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50		
6.2.3. Рівень фахової підготовки: - успішно виконані завдання з дисциплін фахової підготовки, %	90	100	+10
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання з дисциплін фахової підготовки, %	50	60	+10
6.3. Чисельність викладачів постійного складу, що обслуговують спеціальність, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	0

Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактично	Відхилення
6.4. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів та результатів їх діяльності	+	+	Відповідає
6.5. Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	Відповідає

**Голова експертної комісії:**

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



Т.С. Клебанова

**Член експертної комісії:**

завідувач кафедри економічної кібернетики і маркетингу Київського національного університету технологій та дизайну, доктор економічних наук, професор



О.Ю. Чубукова

**З експертним висновком ознайомлений:**

Ректор Кіровоградського національного технічного університету, доктор технічних наук, професор



М.І. Черновол

17 грудня 2015 року

Голова експертної комісії



д.е.н., проф. Клебанова Т.С.