

ВИСНОВОК
експертної комісії Міністерства освіти і науки України
за результатами проведення акредитаційної експертизи підготовки
фахівців зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний
моніторинг» у Вищому навчальному закладі «Університет економіки та
права "КРОК» (м. Київ)

Відповідно до постанови Кабінету міністрів України від 9 серпня 2001 р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» з метою проведення акредитаційної експертизи підготовки фахівців зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» у Вищому навчальному закладі «Університет економіки та права «КРОК» наказом Міністерства освіти і науки України від 11 грудня 2015 року № 2030л «Про проведення акредитаційної експертизи», призначено експертну комісію у складі:

Тесля Юрій Миколайович	- доктор технічних наук, професор, декан факультету інформаційних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка, голова комісії;
Кошкін Костянтин Вікторович	- доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних управляючих систем та технологій Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

Експертна комісія з 16 грудня по 18 грудня 2015 року включно провела безпосередньо у Вищому навчальному закладі «Університет економіки та права «КРОК» акредитаційну експертизу та на місці практично ознайомила з умовами освітньої діяльності щодо підготовки фахівців галузі знань 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка» зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг».

Експертиза проводилася відповідно до вимог: Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001 року № 978; Положення про експертну комісію та порядок проведення акредитаційної експертизи, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14 січня 2002 року №16; Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу, затверджених наказом МОНмолодьспорт № 689 від 13 червня 2012 року.

При проведенні експертизи були перевірені оригінали таких матеріалів та документів:

1. Довідка про внесення ВНЗ до Державного реєстру вищих навчальних закладів України (реєстрація № 11 – I – 47 від 25.12.2007 року);



2. Виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців (серія АД № 489012) про внесення Вищого навчального закладу «Університет економіки та права «КРОК» до Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців * і надання ідентифікаційного коду 04635922;

3. Статут Вищого навчального закладу «Університет економіки та права «КРОК» (затверджено зборами засновників 11 червня 2003 року, протокол № 17) та Установчий договір Вищого навчального закладу «Університет економіки та права «КРОК» (зареєстровано в Шевченківській районній у місті Києві державній адміністрації, реєстраційний № 12679 від 31.07.2003 року);

4. Сертифікат про акредитацію Університету за статусом вищого навчального закладу освіти IV рівня (серія PI-IV № 1159341, рішення АК від 8 січня 2014 року, протокол № 108);

5. Ліцензія серії АЕ № 636460 від 10.06.2015 року (видана відповідно до рішення Акредитаційної комісії від 28.05.2015 року, протокол №116, наказ МОН України від 10.06.2015 р. № 1415 л).

Розглянувши оригінали основних засновницьких документів, ліцензію та сертифікат про акредитацію, інші надані матеріали та проаналізувавши реальний стан справ в Університеті, в Навчально-науковому Інституті інформаційних та комунікаційних технологій, експертна комісія дійшла висновків, що матеріали, подані Університетом до МОН України разом із заявою про первинну акредитацію спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» за переліком, обсягом, повнотою та достовірністю відповідають вимогам Положення про акредитацію та нормативним документам МОН України щодо акредитації.

Проведена експертиза дозволила зробити наступні висновки.

I. Загальна характеристика Університету економіки та права «КРОК»

Університет економіки та права «КРОК» має IV рівень акредитації вищого навчального закладу. Остання акредитація Університету відбулась у грудні 2013 року (сертифікат про акредитацію серія PI-IV № 1159341, рішення ДАК від 27 грудня 2013 року протокол № 108, наказ МОН України від 08.01.2014 року №1-Л, термін дії сертифікату – 1 липня 2019 р.). Університет внесений до Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців. Час заснування вищого навчального закладу – травень 1992 року.

В Університеті підготовка студентів здійснюється за ступеневою системою бакалавр-спеціаліст-магістр відповідно до отриманих ліцензій та сертифікатів. Підготовка спеціалістів та магістрів здійснюється з восьми галузей знань: 0301 Соціально-політичні науки, 0302 Міжнародні відносини, 0304 Право, 0305 Економіка та підприємництво, 0306 Менеджмент і адміністрування, 0801 Геодезія та землеустрій, 0501 Інформатика та обчислювальна техніка, 1801 Специфічні категорії. Зокрема, за ступенем вищої освіти «магістр» здійснюється підготовка за спеціальностями:

8.03020401 Міжнародна інформація, 8.03020601 Міжнародний бізнес, 8.03010201 Психологія, 8.03050301 Міжнародна економіка, 8.03050801 Фінанси і кредит (за спеціалізованими програмами), 8.03050901 Облік і аудит, 8.03050401 Економіка підприємства (за видами економічної діяльності), 8.03050701 Маркетинг, 8.03060104 Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності, 8.03060107 Логістика, 8.03040101 Правознавство, 8.18010010 Якість, стандартизація та сертифікація, 8.18010011 Інтелектуальна власність, 8.18010013 Управління проектами, 8.18010021 Педагогіка вищої школи, 8.18010018 Адміністративний менеджмент, 8.18010020 Управління навчальним закладом, 8.18010016 Бізнес-адміністрування, 8.18010012 Управління інноваційною діяльністю, 8.18010014 Управління фінансово-економічною безпекою, 8.05010105 Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг.

В Університеті діє постійна аспірантура з дев'яти наукових спеціальностей: 08.00.02 Світове господарство і міжнародні економічні відносини; 08.00.04 Економіка та управління підприємствами; 08.00.08 Гроші, фінанси і кредит; 12.00.01 Теорія та історія держави і права, історія політичних і правових вчень; 05.13.22 Управління проектами та розвиток виробництва; 21.04.02 Економічна безпека суб'єктів господарської діяльності; 19.00.06 Юридична психологія; 19.00.10 Організаційна психологія; Економічна психологія, 23.00.01 Політичні інститути та процеси. В Університеті функціонує чотири спеціалізовані Вчені ради із захисту дисертацій: спеціалізована вчена рада Д 26.130.01 із правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук за спеціальностями: 21.04.01 – економічна безпека держави; 21.04.02 – економічна безпека суб'єктів господарської діяльності; спеціалізована вчена рада К 26.130.02 із правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата психологічних наук за спеціальністю 19.00.10 – організаційна психологія, економічна психологія; спеціалізована вчена рада К 26.130.03 із правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата юридичних наук за спеціальністю 12.00.01 – теорія та історія держави і права, історія політичних і правових вчень; спеціалізована вчена рада К 26.130.04 із правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.03 – економіка управління національним господарством.

Університет очолює ректор Лаптев Сергій Михайлович, кандидат економічних наук, професор по кафедрі управління фінансово-економічною безпекою, відмінник освіти України (2003 р., Міністерство освіти і науки України), нагороджений Орденом Дружби народів (1987 р.), нагрудним знаком «Петро Могила» (2010 р., Міністерство освіти і науки України), грамотою Верховної Ради України (2011 р.), член Ради Української спілки промисловців та підприємців з корпоративної безпеки, заступник керівника Навчально-наукового



практичного комплексу «Освіта, безпека, антитерор», позаштатний консультант комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти.

У складі Університету діють 3 навчально-наукових інститути, 3 факультети, коледж, навчально-наукова бібліотека з фондом понад 210 тисяч одиниць зберігання та 12 департаментів і управлінь. В Університеті функціонує 17 кафедр. Станом на 01.10.2015 року в колективі Університету в цілому працює 546 співробітників, з яких – 303 науково-педагогічних працівники; серед них кандидатів наук, доцентів 145 осіб; докторів наук, професорів 38 осіб; в тому числі, штатних кандидатів наук, доцентів 106 осіб; штатних докторів наук, професорів 26 осіб. Питома вага докторів наук, професорів; кандидатів наук, доцентів від загального складу науково-педагогічних працівників Університету становить 60 %.

Загальні показники розвитку Університету економіки та права «КРОК» наведено у таблиці 1.1.

Таблиця 1.1

**Загальні показники розвитку
ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК»**

п\п	Показники	Денна	Заочна
	Сукупний ліцензований обсяг прийому студентів		
	- бакалавр	735	635
	- спеціаліст	250	270
	- магістр	595	540
	Кількість студентів, курсантів, слухачів разом		
	у т.ч. за формами навчання		
	- денна	1460	-
	- вечірня	-	-
	- заочна	-	1479
	Кількість навчальних груп	58	59
	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців, разом;	22	
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями;		
	- бакалавра	13	9
	- спеціаліста	9	6
	- магістра	21	18
	Кількість кафедр (циклових (предметних) комісій), разом:	17	
	З них випускових:	12	
	Кількість інститутів і факультетів	6	
	Кількість співробітників (всього)	546	
	- в. т. педагогічних	303	
	Серед них: - докторів наук, професорів, осіб	38	
	- кандидатів наук, доцентів, осіб	145	
	Загальна/навчальна площа будівель, (тис. кв. м.)	23084,9	
	З них:		
	- власні	264,3	

	- орендовані	22820,6
	Кількість посадкових місць в читальних залах	150
	Кількість робочих місць з ПЕОМ для студентів –	398
	у тому числі з виходом в Інтернет	398

Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» здійснюється в Навчально-науковому Інституті інформаційних та комунікаційних технологій, який створений наказом ректора № 25-1 від 19 березня 2009 року. Навчально-науковий Інститут інформаційних та комунікаційних технологій здійснює підготовку здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр» з напрямку підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» та здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг». Випусковою кафедрою зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» є кафедра комп'ютерних наук.

Таким чином, матеріали самоаналізу Університету щодо підготовки фахівців зі спеціальності «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» за структурою та змістом, у цілому, відповідають акредитаційним вимогам. Копії документів, що засвідчують юридичні підстави для здійснення освітньої діяльності, представлені у розділі 1 акредитаційної справи (на стор. 3-17), відповідають оригіналам.

Подальший аналіз та висновки надаються за структурою державних вимог до акредитації ступеня вищої освіти «магістр».

II. Формування контингенту здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг»

Підготовка фахівців за спеціальністю 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» в Університеті розпочалася у 2014 році. Контингент здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» в Університеті формується у відповідності з Правилами прийому до Університету, розробленими на підставі Умов прийому до вищих навчальних закладів, затверджених Міністерством освіти і науки України згідно з ліцензованим обсягом підготовки фахівців.

Формування контингенту здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» відбувається на підставі вступних випробувань та конкурсного відбору при прийомі осіб для здобуття вищої освіти ступеня «магістр» зі спеціальності «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» як за рахунок випускників Університету «КРОК», так і випускників інших вищих навчальних закладів України. До участі в конкурсі допускаються особи, які мають документ державного зразка про базову або повну вищу освіту з галузі знань 0501

«Інформатика та обчислювальна техніка». Навчання здобувачів відбувається за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб.

Формування контингенту здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» зі спеціальності «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» за 2014-2015 роки представлено в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1.

№ п/п	Показник	Роки	
		2014-2015	2015-2016
1.	Ліцензований обсяг підготовки:	15/0	15/0
2.	Подано заяв на одне місце:		
	денна форма	10	15
3.	Прийнято на навчання		
	денна форма	9	13

Термін навчання на денній формі навчання – 1 рік та 6 місяців.

Аналізуючи якісні та кількісні показники прийому здобувачів, слід визначити, що набір осіб для здобуття вищої освіти ступеня «магістр» на денну форму навчання протягом 2014-2015 років відрізнявся несуттєво. Головною причиною незаповнення наявного ліцензованого обсягу є складні фінансово-економічні умови в державі протягом останніх років.

Висновок: формування та зміни контингенту здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» відбуваються в межах ліцензованого обсягу та відповідно до акредитаційних вимог.

III. Кадрове забезпечення освітньої діяльності з підготовки фахівців зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг»

Професорсько-викладацький колектив, який здійснює підготовку фахівців зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» в Університеті економіки та права «КРОК», формується відповідно до вимог, що визначені освітньо-кваліфікаційною характеристикою та освітньо-професійною програмою підготовки фахівців, а також у відповідності з ліцензійними та акредитаційними вимогами щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, зокрема, відповідно до вимог щодо забезпечення викладання лекційних годин дисциплін навчальних планів спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг».

Кадрове забезпечення навчального процесу здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» виконується викладачами шести кафедр Університету економіки та права «КРОК»: кафедри комп'ютерних наук, кафедри математичних методів та статистики, кафедри управлінських технологій, кафедри іноземної мови та спеціальної мовної підготовки, кафедри міжнародних відносин та інформації, кафедри суспільних наук, що дозволяє

повністю забезпечити викладання нормативних дисциплін циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки, циклу математичної та природничо-наукової підготовки, циклу професійної та практичної підготовки, а також забезпечити проведення семінарських, практичних, консультаційних занять, керівництво науково-дослідною практикою, керівництво написанням магістерських робіт.

Загальна характеристика якісного складу науково-педагогічного персоналу випускової кафедри та інших кафедр Університету, які забезпечують підготовку магістрів зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг», подана в наступній таблиці.

**Показники якісного складу науково-педагогічного персоналу,
який забезпечує підготовку здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» зі
спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг»**

№ з/п	Кафедри	Штатні			Сумісники		
		докт. наук, проф.	канд. наук, доц.	без сту- пеня	докт. наук, проф.	канд. наук, доц.	без сту- пеня
1.	Комп'ютерних наук	1	1		1	2	
2.	Математичних методів та статистики				2	1	
3.	Управлінських технологій	1					
4.	Іноземної мови та спеціальної мовної підготовки			1			
5.	Міжнародних відносин та інформації		1				
6.	Суспільних наук	1					
	Разом	3	2	1	3	3	

Чисельність викладачів, які забезпечують лекційні, практичні, семінарські, консультаційні заняття, керівництво науково-дослідною практикою, керівництво написанням магістерських робіт та інші види навчально-педагогічного навантаження зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг», становить 12 осіб. Серед них - докторів наук, професорів 6 осіб; кандидатів наук, доцентів 5 осіб; без ступеня 1 особа (с. 200-222 справи, пункт 7.6.1. «Якісний склад науково-педагогічних працівників...»).

Виконання ліцензійних вимог щодо забезпечення викладання лекційних годин підготовки фахівців зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» має наступні показники.

Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин циклу

дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки навчального плану спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг», становить 100%; всі викладачі мають наукові ступені кандидатів або докторів наук та вчені звання доцентів або професорів, що перевищує нормативні вимоги на 5%.

Частка викладачів, які викладають дисципліни циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки та працюють на постійній основі, складає 75% (розрахунок – 30 лекц. год., які читають штатні викладачі : 40 лекц. год., загальна кількість годин циклу = 0,75 або 75%), що перевищує нормативні вимоги на 25%.

Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин дисциплін циклу математичної та природничо-наукової підготовки навчального плану спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг», становить 100%, всі викладачі мають наукові ступені кандидатів або докторів наук та вчені звання доцентів або професорів, що перевищує нормативні вимоги на 5%.

Частка викладачів, які викладають дисципліни циклу математичної та природничо-наукової підготовки та працюють на постійній основі складає 59% (розрахунок – 26 лекц. год., які читають штатні викладачі : 44 лекц. год., загальна кількість годин циклу = 0,59 або 59%), що перевищує нормативні вимоги на 9%.

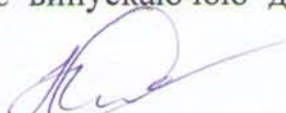
Частка штатних докторів наук, професорів, які забезпечують викладання лекційних годин дисциплін циклу математичної та природничо-наукової підготовки, становить 59% (розрахунок 26 год., які чит. штат. д-ри наук, проф. : 44 год. загал. кільк. год. = 0,59) або 59%, що перевищує нормативні вимоги на 19%.

Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин циклу дисциплін професійної та практичної підготовки навчального плану спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг», становить 100%, що перевищує нормативні вимоги на 5%.

Частка викладачів, які викладають дисципліни циклу професійної та практичної підготовки та працюють на постійній основі, складає 54,2% (розрахунок – 130 лекц. год., які читають штатні викладачі : 240 лекц. год., загальна кількість годин циклу = 0,542 або 54,2%), що перевищує нормативні вимоги на 4,2%.

Частка докторів наук, професорів які забезпечують викладання лекційних годин дисциплін циклу професійної та практичної підготовки навчального плану спеціальності складає 41,7% (розрахунок – 100 лекц. год., які читають штатні доктори наук, професори : 240 лекц. год., загальна кількість годин циклу = 0,417 або 41,7%), що перевищує нормативні вимоги на 1,7%.

Провідна роль у підготовці фахівців зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» належить кафедрі комп'ютерних наук, яка є випускаючою для цієї спеціальності. На кафедрі



працює загалом 16 осіб, у тому числі штатних викладачів – 8 осіб. До 14 грудня 2015 року завідувачем кафедри був доктор технічних наук, професор Кравченко Ю.В. Проф. Кравченко Ю.В. є фахівцем в галузі функціональної стійкості комп'ютерних та інших складних технічних систем, автором понад 150 наукових та навчально-методичних праць. У зв'язку з сімейними обставинами проф. Кравченко Ю.В. звільнився з 15.12.2015 р. З 16.12.2015 р. в.о. завідувача кафедри комп'ютерних наук призначена доктор технічних наук, доцент Данченко О.Б.

Підвищення кваліфікації викладачів кафедри комп'ютерних наук відбувається у відповідності з планами підвищення кваліфікації, як правило, на п'ятирічний період, які розробляються на кафедрах і затверджуються ректором Університету. Основними формами підвищення кваліфікації в Університеті є навчання на факультетах підвищення кваліфікації викладачів у провідних ВНЗ м. Києва та України, а також у зарубіжних навчальних закладах (с. 223-240 справи, пункт 7.6.2. «Якісний склад випускової кафедри»).

Висновок: професорсько-викладацький склад кафедри комп'ютерних наук та інших кафедр Університету, які забезпечують навчальний процес, відповідає ліцензійним та акредитаційним вимогам щодо надання освітніх послуг з підготовки фахівців зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг».

IV. Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг»

Організація освітньої діяльності та її навчально-методичне забезпечення в Університеті, а також у Навчально-науковому Інституті інформаційних та комунікаційних технологій, кафедрах, які забезпечують підготовку фахівців галузі знань 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка» зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг», здійснюється відповідно до чинного законодавства.

Розробку навчально-методичного забезпечення навчального процесу для підготовки фахівців галузі знань 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка» зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» виконали відповідні кафедри Університету. Провідна роль в цій роботі належить випусковій кафедрі комп'ютерних наук, яка розробила методичне забезпечення фахових дисциплін на основі нормативних документів: освітньо-кваліфікаційної характеристики магістра, освітньо-професійної програми підготовки магістра і варіативних частин освітньо-кваліфікаційної характеристики та освітньо-професійної програми підготовки магістра та навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» акредитованої спеціальності.

Для підготовки фахівців галузі знань 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка» зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» були розроблені комплекси навчально-методичного

забезпечення всіх дисциплін навчального плану, методичні рекомендації до виконання магістерських робіт та інші навчально-методичні матеріали.

Створене в Університеті методичне забезпечення навчального процесу містить наступні складові:

- комплекси навчально-методичного забезпечення дисциплін, які складаються з:

- опису дисципліни;
- навчальної програми дисципліни;
- робочої навчальної програми, плани лекцій та семінарських (практичних) занять, завдання для самостійної роботи студентів з навчальних дисциплін, передбачених планом;
- критерії оцінювання результатів навчання здобувачів;
- перелік підручників та навчальних посібників;
- перелік навчально-методичних комплексів дисциплін для самостійного вивчення;
- програма науково-дослідної практики і методичні вказівки щодо її виконання та захисту;
- тематика магістерських робіт, методичні вказівки щодо їх виконання та захисту;
- програмне забезпечення самостійної роботи студентів з використанням інформаційних технологій (електронні версії навчальних посібників, навчально-методичні посібники для самостійної роботи студентів, тестові завдання тощо).

Навчальні програми дисциплін та програми вибіркових навчальних дисциплін, розроблені викладачами відповідних кафедр, за якими вони закріплені, розглянуті та схвалені на засіданнях цих кафедр, затверджені проректором з навчальної роботи на підставі схвалення рішення вченої ради Інституту. Навчальні дисципліни забезпечені навчальними та робочими навчальними програмами, які є нормативними документами Університету. Структура вказаних програм відповідає вимогам щодо їх розробки. Особлива увага при підготовці навчальних та робочих навчальних програм дисциплін приділяється розробці методичного забезпечення самостійної роботи студентів, використанню новітніх технологій навчання. Здобувачі забезпечені підручниками та навчальними посібниками, що знаходяться в навчально-науковій бібліотеці Університету відповідно до встановлених акредитаційних вимог. Загальний бібліотечний фонд навчально-наукової бібліотеки Університету становить понад 210000 одиниць зберігання. Забезпечення навчальною літературою спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» має 194 найменування підручників або навчальних посібників загальною кількістю 2785 одиниць, що повністю задовольняє потребу всіх дисциплін навчального плану та потреби здобувачів у відповідності з нормативними вимогами.

Важливою складовою навчально-методичного забезпечення зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» є

підготовка підручників, навчальних посібників та навчально-методичних комплексів з дисциплін навчального плану колективом випускової кафедри. Викладачі кафедри комп'ютерних наук мають відповідні монографічні дослідження та підручники. Викладачі інших кафедр, які * забезпечують навчальний процес, також мають відповідні фахові видання з дисциплін навчального плану підготовки фахівців зі спеціальності «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг».

Висновок: навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності щодо підготовки фахівців зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» відповідає акредитаційним вимогам.

V. Наукова діяльність викладачів кафедри комп'ютерних наук

Науково-дослідна робота випускової кафедри комп'ютерних наук охоплює декілька напрямків, зокрема, наукова підтримка викладання курсів магістерської підготовки, залучення студентів до наукової роботи, підготовка власних наукових кадрів тощо.

Зокрема, науково-дослідна робота професорсько-викладацького колективу кафедри комп'ютерних наук в період з липня 2014 року по грудень 2015 року проводилась відповідно до затвердженої в УкрІНТЕІ кафедральної наукової теми «Алгоритмічні та програмно-апаратні системи і комплекси з елементами штучного інтелекту в забезпеченні процесів обробки та перетворення інформації в обчислювальній техніці» (Термін виконання – 01.06.2013 – 01.06.2015, державний реєстраційний номер 0111U002759). На даний час на кафедрі розроблені та подані пропозиції по новій науковій темі – «Розробка провесно-орієнтованих інформаційних систем моніторингу розвитку соціо-економічних процесів».

Професорсько-викладацький колектив кафедри комп'ютерних наук зосереджує свою наукову роботу на таких напрямках: вирішення проблем розробки алгоритмічних та апаратно-програмних комплексів для обробки та перетворення інформації. Науковці кафедри послідовно досліджують проблематику структурного аналізу даних та аналізу соціальних мереж; розробки прикладного програмного забезпечення для вирішення практичних задач, в тому числі, комп'ютерного еколого-економічного моніторингу. Результати проведених наукових досліджень кафедри комп'ютерних наук розглядались в наукових статтях, опублікованих у фахових наукових виданнях.

Викладачі кафедри комп'ютерних наук виконують наукову роботу за наступними напрямками:

- дослідження проблем функціональної стійкості складних комп'ютерних систем; розробка програмного забезпечення, в тому числі для комп'ютерного моніторингу; побудова та підтримка баз даних; організація та обслуговування комп'ютерних мереж та систем тощо;



- участь у республіканських та міжнародних науково-практичних конференціях в Україні та країнах СНД з питань сучасних інформаційних технологій;

- впровадження наукових досліджень в навчальний процес;*
- організація наукової роботи зі студентами;
- публікація відповідних монографій, підручників, доповідей та статей у фахових виданнях тощо.

Особливу увагу професорсько-викладацький колектив кафедри комп'ютерних наук приділяє залученню до наукової діяльності здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», а також здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр». Одним із базових елементів цієї роботи є проведення щорічних студентських, в тому числі міжнародних науково-практичних конференцій, що передбачає обов'язкову публікацію матеріалів конференцій.

Зокрема, студентами інституту за період з вересня 2014 по листопад 2015 рр. було опубліковано 8 наукових праць. Крім цього, студенти Інституту брали участь у Всеукраїнських конкурсах ІТ-проектів. Зокрема, у листопаді 2015 року студенти Борисенко О., Бурська І., Бойко Б. та Панченко В. пройшли у фінал конкурсу ІТ-проектів «ІТ Maritime» (фінальний тур відбудеться 15-17 грудня 2015 року).

Результати наукових досліджень доповідались викладачами кафедри на різноманітних міжвузівських, республіканських та міжнародних науково-практичних конференціях.

Важливий напрям наукової діяльності кафедри пов'язаний з підготовкою науковців. Зокрема, за звітний період викладачами кафедри захищено докторську дисертацію: Данченко О.Б. захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук на тему "Методологія інтегрованого управління відхиленнями в проектах" зі спеціальності 05.13.22 – Управління проектами та програмами у серпні 2015 року.

Професорсько-викладацький колектив кафедри постійно рецензує автореферати кандидатських та докторських дисертацій, монографії, підручники, навчальні посібники тощо.

Висновок: наукова діяльність викладачів кафедри комп'ютерних наук відповідає вимогам до наукової роботи та підготовки здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг».

VI. Матеріально-технічне забезпечення спеціальності

Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу Університету відповідає загалом нормативним вимогам. Станом на 1 вересня 2015 року загальна площа усіх приміщень Університету складає 23084,9 кв.м. Структура навчальних приміщень подана в таблиці.

Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Назви приміщень за функціональним призначенням	Загальна площа приміщень, м ²	У тому числі		
		власна (м ²)	орендована (м ²)	здано в оренду (м ²)
1. Площа всіх приміщень, що використовуються, усього:	23084,9	264,3	22820,6	-
- у т.ч., приміщень для занять студентів (слухачів, учнів тощо) усього (аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	8978,0	-	8978,0	-
2. Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	2725,2	-	2725,2	-
3. Службові приміщення	796,2	264,3	531,9	-
4. Бібліотека, у т.ч., читальні зали	342,0 205,0	-	342,0 205,0	-
5. Гуртожитки	2380,0	-	2380,0	-
6. Їдальні, буфети	599,2	-	599,2	-
7. Профілакторії, бази відпочинку	-	-	-	-
8. Медичні пункти	32,9	-	32,9	-

Аудиторна площа, що припадає на одного здобувача вищої освіти за приведеним ліцензійним обсягом, складає: 8978 кв.м. x 2 зміни : 5642 здобувачів (приведений ліцензійний обсяг) = **3,02 кв.м.**, що перевищує рекомендовані нормативні вимоги щодо максимального розміру аудиторної площі (відповідно ДБН України), яка повинна припадати на одного здобувача вищої освіти. Розрахунок аудиторної площі з урахуванням фактичного приведенного контингенту здобувачів вищої освіти становить: 8978 кв.м. x 2 зміни : 2634 здобувачів (фактичний приведений контингент здобувачів) = **6,8 кв.м.**, що перевищує рекомендовані нормативні вимоги фактично у 2 рази.

Медичний персонал, який працює в Університеті, має 2 спеціалізовані приміщення (кабінет лікаря та медсестри), де працюють 2 лікарі на постійній основі та 2 штатні медичні працівники. Загальна площа приміщень для роботи медичного персоналу складає 32,9 кв.м.

Організація харчування відбувається в сучасно обладнаній їдальні та буфеті Університету, які мають 120 посадкових місць. Режим роботи їдальні та буфету з 9⁰⁰ до 20²⁰ години, що повністю забезпечує потреби харчування здобувачів, викладачів та співробітників Університету. Крім цього, функціонує буфет у гуртожитку на 62 посадкових місця для забезпечення харчування студентів за місцем проживання.

Таким чином, загальна кількість посадкових місць в їдальні та буфетах, які використовуються для забезпечення харчування студентів, становить 182 посадкових місця.

Основне навчальне навантаження забезпечується за рахунок використання головного навчального корпусу Університету (вул. Лагерна, 30-



32), який є сучасною чотирьохповерховою будівлею. В теперішній час тільки головний корпус Університету має 84 аудиторії для проведення лекційних, семінарських, практичних та лабораторних занять, в тому числі 8 лекційних аудиторій на 60-100 посадкових місць, 71 аудиторію для проведення семінарських, практичних та лабораторних занять, в тому числі, 27 аудиторій з комп'ютерними робочими місцями (комп'ютерні класи), 3 спортивні зали, тренажерну залу та залу фітнесу.

Аудиторна площа в головному корпусі Університету становить 5013,0 кв.м., що дозволяє виконувати нормативні вимоги щодо забезпечення навчального процесу аудиторною площею.

В комп'ютерних класах та аудиторіях з комп'ютеризованими робочими місцями, навчально-науковій бібліотеці Університету знаходиться 294 сучасних комп'ютери; крім цього, використовується комплекс мобільних комп'ютерів персонального використання - 48 одиниць; комп'ютери із комплексами стаціонарних мобільних установок - 29 одиниць, в лабораторіях Університету знаходиться 27 комп'ютерів, що складає разом 398 одиниць.

Загальна чисельність комп'ютерних робочих місць, що використовуються для забезпечення навчального процесу, становить 582 одиниці. Із зазначеної кількості персональних комп'ютерів для студентів Університету передбачено використання 504 комп'ютери, для студентів Коледжів – 78 комп'ютерів.

Розрахунок забезпеченості комп'ютерними робочими місцями зроблений для фактичного приведеного обсягу студентів, які навчаються в Університеті в 2015-2016 навчальному році, складає: 1460 студентів денної форми навчання + (1479 студ. x 0,2 заоч. форм. навч.) = **1756 студентів.**

Відповідно, кількість комп'ютерних робочих місць на 100 студентів Університету економіки та права "КРОК" на приведений фактичний обсяг студентів, складає: $[(504 \text{ комп.} \times 100 \text{ студ.}) : 1756 \text{ студ. (приведений фактичний обсяг студентів)}] = \mathbf{28,7 \text{ комп'ютерів}}$, що суттєво перевищує нормативні вимоги щодо комп'ютерного забезпечення освітнього процесу.

В аудиторіях встановлено 29 стаціонарних мультимедійних проекторів, використовуються мобільні мультимедійні проектори, а також телевізори, магнітофони, відеоманітофони, відеокамери, інтерактивні дошки тощо.

В головному корпусі розташована навчально-наукова бібліотека, яка має 2 читальні зали загалом на 150 місць. У читальній залі знаходиться 40 комп'ютерів, що використовуються студентами для самостійної роботи з бібліотечним фондом та мережею Інтернет. Бібліотека має достатні електронні інформаційні ресурси та вихід до мережі Інтернет, створено можливості віддаленого доступу до каталогів провідних наукових бібліотек України та світу.

Висновок: матеріально-технічне та інше ресурсне забезпечення освітньої діяльності в Університеті економіки та права «КРОК» як за структурою, так і за кількістю обладнання, відповідає державним нормативним вимогам та вимогам акредитації.

VII. Інформаційне забезпечення

Інформаційне забезпечення освітньої діяльності формується на основі навчально-наукової бібліотеки, яка є навчально-науковим, інформаційним, допоміжним, культурно-освітнім структурним підрозділом Університету. До послуг читачів бібліотеки – абонемент, 2 читальні зали на 150 робочих місць, 40 із яких комп'ютеризовані, мають вихід в Інтернет. Для самостійної роботи студентів читальна зала також обладнана сканерами, принтером. Книжковий фонд бібліотеки розміщений у 6 книгосховищах, розподілений тематично. До послуг студентів пропонується традиційний та електронний алфавітно-предметний каталоги, картотека періодичних видань, картотека журнальних статей. Запроваджена автоматизована бібліотечна програма «ІРБІС», яка представляє собою інтегроване рішення в сфері автоматизації бібліотечних технологій та забезпечує оперативний доступ до інформації. Всі кафедри, деканати, лабораторії, департаменти та бібліотека Університету мають доступ до мережі Інтернет, що дає можливість вільного використання викладачами та студентами мережі Інтернет як джерела інформації.

Фонд бібліотеки складає більше 210000 одиниць зберігання: монографії, підручники, навчальні посібники, навчально-методичні посібники, навчально-методичні комплекси дисциплін, словники, довідники, енциклопедії, періодичні видання українських, російських, зарубіжних видань.

Фахові періодичні видання, що є в навчально-науковій бібліотеці Університету та можуть використовувати студенти, налічують близько 150 найменувань. Здобувачі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» можуть використовувати, в першу чергу, наступні періодичні видання: «Авиационно-космическая техника и технология», «Економіка і прогнозування», «Кибернетика и вычислительная техника», «Кибернетика и системный анализ», «Системні дослідження і інформаційні технології», «Компьютеры, сети, программирование», «Реєстрація, збереження і обробка інформації», «Управляющие системы и машины», «Бизнес и безопасность» та інші. Продовжена підписка періодичних фахових видань на 2016 рік.

Крім цього, здобувачі вищої освіти використовують електронні варіанти опорних конспектів лекцій та завдання для самостійної роботи з усіх дисциплін. Університет економіки та права «КРОК» має підключення до мережі Інтернет, тому інформаційні ресурси глобальної мережі використовуються в навчальній та науково-дослідній діяльності здобувачів і викладачів як у бібліотечній системі пошуку, так і в комп'ютерних класах.

Висновок: наявне інформаційне забезпечення навчального процесу підготовки фахівців зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» відповідає акредитаційним вимогам для існуючого ліцензованого обсягу 15 (п'ятнадцять) осіб денної форми навчання.



VIII. Якісні характеристики підготовки фахівців

Діагностика успішності навчання в Університеті економіки та права «КРОК» проводиться відповідно до вимог нормативної бази *Міністерства освіти і науки України, а також згідно з Положенням «Про організацію навчального процесу в Університеті економіки та права «КРОК».

В процесі експертизи якості освітньої діяльності були зроблені заміри залишкових знань. Для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» були проведені заміри залишкових знань з дисциплін циклу професійної та практичної підготовки: «Аерокосмічний моніторинг геосистем», «Геоінформаційні системи та технології моніторингу навколишнього середовища» та «Геоінформаційні системи в бізнесі та управлінні». Загальні результати абсолютної та якісної успішності контролю залишкових знань студентів, проведених комісією, представлені в наступній таблиці.

Порівняння результатів контрольних заходів самоаналізу та заміру залишкових знань здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг»

Назва дисциплін, за якими проводився контроль залишкових знань	Абсолютна успішність, %		Якісна успішність, %		Середній бал	
	Результати ККР самоаналізу	Результати заміру знань експертної комісії	Результати ККР самоаналізу	Результати заміру знань експертної комісії	Результати ККР самоаналізу	Результати заміру знань експертної комісії
Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки						
Аерокосмічний моніторинг геосистем	100	92,9	70,0	60,7	3,75	3,50
Геоінформаційні системи та технології моніторингу навколишнього середовища	100	92,6	81,3	59,3	4,00	3,38
Геоінформаційні системи в бізнесі та управлінні	100	93,1	81,8	62,1	4,13	3,63
Середнє значення	100	92,9	77,7	60,7	3,96	3,50

Зокрема, різниця між результатами замірів залишкових знань студентів проведених комісією та результатами ККР самоаналізу має наступні

відмінності: з дисципліни «Аерокосмічний моніторинг геосистем» за показником абсолютної успішності 7,1%; за показником якісної успішності 9,3%; за середнім балом 0,25.

З дисципліни «Геоінформаційні системи та технології* моніторингу навколишнього середовища» різниця між результатами замірів залишкових знань студентів проведених комісією та результатами ККР самоаналізу має наступні відмінності: за показником абсолютної успішності 7,4%, за показником якісної успішності 22,0%; за середнім балом розбіжність складає 0,62.

З дисципліни «Геоінформаційні системи в бізнесі та управлінні» різниця між результатами замірів залишкових знань студентів проведених комісією та результатами ККР самоаналізу має наступні розбіжності: за показником абсолютної успішності 6,9%, за показником якісної успішності 19,7%; за середнім балом 0,46.

Відповідно різниця між результатами комплексних контрольних робіт та результатами заміру залишкових знань з циклу дисциплін професійної та практичної підготовки здобувачів спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» знаходиться в межах нормативних вимог.

Аналіз результатів заміру залишкових знань показав, що переважна більшість здобувачів володіє категорійним апаратом навчальних дисциплін, орієнтується в характеристиці змісту об'єктів, явищ та процесів, які слід було розкрити. В окремих роботах здобувачів зустрічаються неточності у відповідях, не завжди зроблена правильна оцінка за логікою пояснення ситуаційних завдань.

Експертна комісія вибірково перевірила три курсові роботи здобувачів з дисципліни «Моделювання економічних, екологічних і соціальних процесів». Середній бал захисту курсових робіт складає 3,75. Зокрема, курсова робота Балюк Д.О. на тему: «Використання мережі Кохонена для побудови системи екологічного моніторингу» захищена з оцінкою «69/задовільно»; Михальченко Д.С. на тему: «Застосування генетичних алгоритмів в задачах екологічного моніторингу» захищена з оцінкою оцінка «85/добре»; Поліщук А.О. на тему: «Дослідження математичних моделей представлення знань у системі екологічного моніторингу» захищена з оцінкою «95/відмінно». Курсові роботи відповідають змістовим модулям варіативної частини змісту навчання, оформлені згідно стандарту, практична частина дослідження виконана з використанням сучасних програмних засобів. Разом з тим, потрібно відмітити, що в роботах є певні надмірні узагальнення та окремі неточності. Зокрема, це стосується курсової роботи Михальченко Д.С. на тему: «Застосування генетичних алгоритмів в задачах екологічного моніторингу», яка на думку комісії, заслуговує оцінки «75/добре», замість оцінки «85/добре». Оцінка курсової роботи Балюк Д.О. «Використання мережі Кохонена для побудови системи екологічного моніторингу» «69/задовільно», а на нашу думку, заслуговує оцінки «60/задовільно». Вибіркова перевірка 3 курсових робіт показала середній бал 3,63. Розбіжність між показниками в межах нормативних значень. Разом з тим, комісія звертає увагу на необхідність посилення

елементів наукової новизни в роботах, більш системного обґрунтування висновків та пропозицій.

Експертна комісія перевірила звіти з практики здобувачів спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг». Оцінки із захисту звітів здобувачів у 2014-2015 навчальному році наступні: «відмінно» отримали 3 здобувачі, «добре» отримали 4 здобувачі, «задовільно» отримав 1 здобувач. Середній бал складає 4,3. Практика проходила на базі наукових установ та підприємств ІТ-галузі, що займаються розробкою та використанням систем комп'ютерного моніторингу у термін, передбачений робочим навчальним планом на 2014-2015 навчальний рік.

Комісія вибірково перевірила 8 звітів з практики студентів, а саме: Балюк Д.О., Лаврів Я.В., Лозенко А.Р., Михальченко Д.С., Поліщук А.О., Рябуха І.О., Соловійов М.В., Стефієнко Д.С. У звітах про практику було сформульовано наукову проблему, подано аналіз стану рішення проблеми за матеріалами вітчизняних та зарубіжних публікацій, обґрунтовано мету, предмет та об'єкт дослідження, вибір методу та апаратного забезпечення тощо. Аналіз звітів з практики показав, що вони відповідають встановленим вимогам програми науково-дослідної практики.

Разом з тим, потрібно відмітити, що в звітах є певні неточності, а саме: недостатньо точно сформульовано проблеми досліджень, аналіз стану рішення проблеми за матеріалами вітчизняних та зарубіжних публікацій носить загальний характер. Зокрема, це стосується результатів захисту звіту здобувача Балюка Д., який на думку комісії, заслуговує оцінки «86/добре/В» замість оцінки «90/відмінно/А». Аналогічне зауваження стосується результатів захисту звіту Лозенко А.Р., який був захищений з оцінкою «70/добре/С», а, на нашу думку, заслуговує оцінки «65/задовільно/Д».

Висновок: якісні показники підготовки фахівців зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» відповідають вимогам вищої школи та акредитаційним вимогам.

Рекомендації експертної комісії:

1. Професорсько-викладацькому колективу кафедри комп'ютерних наук доцільно активізувати підготовку підручників та навчальних посібників з вибірових дисциплін навчального плану зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг».

2. Вдосконалити навчально-методичні комплекси з фахових дисциплін за рахунок більш широкого використання ситуаційних завдань.

3. Відокремити дисципліни, що формують спеціальні професійні компетенції, від загальних професійних компетенцій у навчальному плані підготовки фахівців зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг».

4. Вдосконалити практичну складову підготовки здобувачів вищої освіти ступеня «магістр» даної спеціальності шляхом залучення до викладання окремих модулів/курсів викладачів-практиків, більш широкого використання реальних проблемних ситуацій.



5. Подовжити роботу щодо поповнення бібліотечного фонду Університету вітчизняними та зарубіжними виданнями з сучасних проблем кібернетики та програмування.

Висновок експертної комісії:

На підставі безпосереднього вивчення на місці поданих документів, аналізу умов освітньої діяльності Університету економіки та права «КРОК» відповідно до Закону України «Про вищу освіту», вимог Положення «Про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року № 978, встановлено наступне:

Умови освітньо-професійної діяльності, рівень навчально-методичного, кадрового, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення навчального процесу в Університеті економіки та права «КРОК» відповідають вимогам щодо акредитації підготовки фахівців зі спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» та забезпечують державні вимоги до якості освіти.

З урахуванням наявного рівня показників забезпечення освітньої діяльності Університету економіки та права «КРОК» вважати доцільним акредитувати спеціальність 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» з ліцензованим обсягом набору 15 (п'ятнадцять) осіб денної форми навчання.

Голова експертної комісії,
доктор технічних наук, професор,
декан факультету інформаційних
технологій Київського національного
університету імені Тараса Шевченка



Тесля Ю.М.

Член комісії,
доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри інформаційних
управляючих систем та технологій
Національного університету
кораблебудування імені адмірала Макарова



Кошкін К.В.

З висновком ознайомлений, один примірник отримав.

Ректор Університету економіки та права «КРОК»



Лаптев С.М.

Голова комісії



Ю.М. Тесля

Порівняльна таблиця
відповідності наявних умов провадження освітньої діяльності вимогам акредитації
Університету економіки та права «КРОК»
Ступінь вищої освіти – магістр
Галузь знань 0501 «Інформатика та комп'ютерна техніка»
Спеціальність 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг»

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Нормативний рівень	Фактичний рівень	Відхилення
1	2	3	4	5
1. Загальні вимоги				
1.1.	Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів АРК, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	-
1.2.	Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	15 / 0	15/0	-
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності				
2.1.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин 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	75	+25
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	100	+5
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	59	+9
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, 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	59	+19

Голова комісії



Тесля Ю.М.

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	54,2	+4,2
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, 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	41,7, На кафедрі працює 1 доктор наук, професор за основним місцем роботи	+1,7
2.4.	Частка науково-педагогічних працівників вищої категорії	-	-	-
2.5.	Наявність кафедри з фундаментальної підготовки	+	+	-
2.6.	Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	-
	доктор наук або професор	+	+	+
	кандидат наук, доцент	-	-	-
3. Матеріально-технічна база				
3.1.	Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	+
3.2.	Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+30
3.3.	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів	12	12,1	+0,1
3.4.	Наявність пунктів харчування	+	+	+
3.5.	Наявність спортивного залу	+	+	+
3.6.	Наявність стадіону або спортивного майданчику	+	+	+
3.7.	Наявність медичного пункту	+	+	+
4. Навчально-методичне забезпечення				
4.1.	Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	+

Голова комісії



Тесля Ю.М.

4.2.	Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	+
4.3.	Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	+
4.4.	Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (%):			
4.4.1	Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	+
4.4.2	Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	+
4.4.3	Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	+
4.5.	Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	+
4.6.	Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	+
4.7.	Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	+
4.8.	Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у т.ч. з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	+
4.9.	Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	+
5. Інформаційне забезпечення				
5.1.	Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	+
5.2.	Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загального контингенту студентів (% від потреби)	5	5	+
5.3.	Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	8	9	+1
5.4.	Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернет як джерела інформації:			
	- наявність обладнаних лабораторій	+	+	+
	- наявність каналів доступу	+	+	+
6. Якісні характеристики підготовки фахівців				
6	Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			

Голова комісії

Тесля Ю.М.

6.1.	Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	+
6.1.2	Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	* +
6.2.	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше			
6.2.1	Рівень гуманітарних знань студентів			
	- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
	- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	71,9	+21,9
6.2.2	Рівень фундаментальних знань студентів			
	- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
	- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	70	+20
6.2.3	Рівень фахової підготовки:			
	- успішно виконані контрольні завдання, %	90	92,9	+2,9
	- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	60,7	+10,7
7.	Чисельність викладачів постійного складу, що обслуговують спеціальність, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	+
8.	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів та результатів їх діяльності	+	+	+
9.	Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	+

Голова експертної комісії,
доктор технічних наук, професор,
декан факультету інформаційних
технологій Київського національного
університету імені Тараса Шевченка



Тесля Ю.М.

Член комісії,
доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри інформаційних
управляючих систем та технологій
Національного університету
кораблебудування імені адмірала Макарова



Кошкін К.В.

З висновком ознайомлений:
Ректор Університету економіки та права «КРОК»

Лаптев С.М.

Голова комісії



Тесля Ю.М.

Результати заміру залишкових знань студентів спеціальності 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» ВНЗ "Університет економіки та права "КРОК"

№ з/п	Назва дисциплін, за якими проводився контроль	Група	Кількість студентів, осіб	Виконували ККР		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал
				осіб	%	«5»		«4»		«3»		«2»				
						осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки																
1	Аерокосмічний моніторинг геосистем	КЕЕМ-14м	8	8	100,0%	1	17,9%	3	42,9%	3	32,1%	1	7,1%	92,9%	60,7%	3,50
2	Геоінформаційні системи та технології моніторингу навколишнього середовища	КЕЕМ-14м	8	8	100,0%		0,0%		59,3%		33,3%		7,4%	92,6%	59,3%	3,38
						0		4		3		1				
3	Геоінформаційні системи в бізнесі та управлінні	КЕЕМ-14м	8	8	100,0%		34,5%		27,6%		31,0%		6,9%	93,1%	62,1%	3,63
	Середня по циклу				100,0%		17,4%		43,2%		32,2%		7,1%	92,9%	60,7%	3,50

Голова експертної комісії

д. т. н, проф. Ю.М. Тесля

Експерт

17 грудня 2015 р.

д. т. н., проф. К.В. Кошкін

З результатами ознайомлений

Ректор Університету

С.М. Лаптев

