

ВИСНОВОК
експертної комісії
про можливість акредитації
підготовки бакалаврів з напрямку підготовки
6.030506 «Прикладна статистика»
у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка

Відповідно до пункту 4 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 р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» та Наказом Міністерства освіти і науки України № 856-л від 29.04.2016 року “Про проведення акредитаційної експертизи” експертна комісія у складі:

Голова комісії – Єлісеєва Оксана Костянтинівна – завідувач кафедри статистики, обліку та економічної інформатики Дніпропетровського національного університету ім. Олесья Гончара, доктор економічних наук, професор,

Член комісії – Герасименко Сергій Сергійович – в.о. завідувача кафедри статистики Національної академії статистики, обліку та аудиту, доктор економічних наук, професор,
у період з 17.05.2016 р. по 19.05.2016 р. розглянула подані матеріали та провела безпосередньо на місці первинну акредитаційну експертизу підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (КНУ) і встановила наступне:

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА
ШЕВЧЕНКА ТА ВИПУСКОВОЇ КАФЕДРИ

Експертна комісія ознайомилась з оригіналами основних установчих документів Київського національного університету імені Тараса Шевченка, обліковими і звітними матеріалами з кадрового, навчально-методичного і матеріально-технічного забезпечення його освітньої діяльності.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка засновано у 1834 році. 29 березня 1919 р., за вказівкою керівництва УРСР, було створено інститут комісарів вузів. З 23 квітня 1919 р. він став офіційно називатися Київським університетом. У березні 1939 р. Президія Верховної ради СРСР надала Київському університету ім'я Тараса Шевченка. Указом Президента України від 21 квітня 1994 р. встановлено, що Київський університет імені Тараса Шевченка є національним університетом зі статусом самоврядного (автономного) державного вищого навчального закладу, який здійснює свою діяльність відповідно до власного Статуту.

Університет очолює ректор – академік НАН України, академік АПН України, доктор філософських наук, професор, заслужений працівник освіти України, доктор філософських наук, професор Леонід Васильович Губерський.

Підтвердженням здобутків Університету з підготовки кадрів є щорічне покращення показників Університету в рейтингах QS World University Rankings і Times Higher Education World University Rankings (провайдер – Thomson Reuters) у новому «Рейтингу університетів країн СНД, Грузії, Латвії, Литви та Естонії» (провайдер – МІГ «Інтерфакс»). Здобуті у 2013-2014 рр. високі місця в новоутвореному європейському рейтингу U-Multirank і рейтингу закладів вищої освіти країн СНД «Експерт».

Відповідно до діючої ліцензії (серія АЕ № 636455 від 09.06.2015 р.) за напрямом підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» загальний термін підготовки бакалаврів складає 3 роки 10 місяців та становить 240 кредитів/8604 години. Ліцензований обсяг прийому на навчання становить 25 місць за денною формою навчання, з яких 15 місць – за кошти державного бюджету та 10 місць – за кошти фізичних, юридичних осіб. Випусковою кафедрою за даною спеціальністю є кафедра статистики та демографії. Форми, терміни та зміст підготовки відповідають встановленим вимогам і здійснюються згідно розроблених та затверджених навчальних планів у визначеному в університеті порядку.

У навчальному процесі застосовуються як традиційні, так і інноваційні методи та технології навчання з використанням новітніх засобів мультимедійної техніки, зокрема, ділові та рольові ігри, воркшопи, кейс-технології, аналітичні записи, тренінги, елементи науково-дослідницької діяльності і пошукової роботи, практичні заняття з використання сучасних інформаційних технологій та ін.

Кафедру статистики та демографії, на якій здійснюватиметься підготовка студентів за напрямом 6.030506 – «Прикладна статистика», з грудня 2009 року очолює Ковтун Наталія Василівна – доктор економічних наук, професор. Після закінчення середньої школи в 1986 р., Ковтун Н.В. у 1987 році вступила до Київського інституту народного господарства (Київський національний економічний університет), який закінчила у 1992р. за спеціальністю «Статистика», отримавши диплом з відзнакою. В тому ж році вступила до аспірантури на кафедру статистики Київського національного економічного університету. В 1996 р. захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю 08.03.01 – статистика на тему: «Статистичне вивчення фондового ринку України». У 1996-1999 рр. працювала доцентом кафедри міжнародної економіки Української академії зовнішньої торгівлі. З 1999 по 2009 роки працювала доцентом, професором кафедри обліку та аудиту Київського національного університету імені Тараса Шевченка, а також навчалася у докторантурі вказаної кафедри. У 2006 р. захистила докторську дисертацію за спеціальністю 08.00.10 – статистика на тему:

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



О.К. Єлісєєва

«Методологія та організація статистичного дослідження інвестиційного процесу та інвестиційної діяльності». Для студентів напряму підготовки «Прикладна статистика» викладає нормативний курс «Економічна статистика» та спецкурс – «Статистичне управління бізнес процесами». Під керівництвом Ковтун Н.В. 5 аспірантів захистили кандидатські дисертації. В теперішній час керує підготовкою п'яти аспірантів. За період з 2011-2016 рр. опублікувала понад 40 наукових і навчально-методичних праць, у т.ч. одну монографію та сім підручників зі статистики. Ковтун Н.В. є членом Комісії з питань статистичної методології та звітності Державної служби статистики України, членом редколегії фахового журналу «Статистика України» та віснику Київського національного університету імені Тараса Шевченка серії «Економіка», членом Вченої ради економічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, членом двох спеціалізованих вчених рад Київського національного університету імені Тараса Шевченка з захисту дисертацій, консультантом Світового банку з техніко-економічного обґрунтування інвестиційних проектів.

Навчання студентів в університеті здійснюється як за державним замовленням, так і на умовах контракту з юридичними та фізичними особами.

Висновок:

Комісією були перевірені наявні документи КНУ: статут, зміни до статуту, довідка про включення до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України, ліцензія на надання освітніх послуг вищим навчальним закладом, сертифікати про акредитацію, матеріали статистичної звітності.

Надана Київським національним університетом імені Тараса Шевченка до Міністерства освіти і науки України інформація ліцензійної справи є достовірною.

2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

Формування контингенту студентів у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка у 2012-2015 роках здійснювалося згідно з Правилами прийому, розробленими Приймальною комісією КНУ ім. Тараса Шевченка, відповідно до Умов прийому до вищих навчальних закладів України та законодавчих та інструктивних документів Міністерства освіти і науки України.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка і кафедра статистики та демографії веде активну профорієнтаційну роботу з молоддю для її залучення до навчання в КНУ ім. Тараса Шевченка за напрямом підготовки 6.030506 «Прикладна статистика». За період з січня 2011 року по травень 2015 року відповідальними за профорієнтаційну роботу по кафедрі та викладачами кафедри було проінформовано 30 навчальних закладів та відділів управління освіти і науки про проведення Днів відкритих дверей на

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єліссєва

факультеті, щодо правил вступу на економічний факультет та переваг навчання в Університеті.

Також, з метою формування контингенту студентів, щорічно проводяться наступні заходи:

– проведення зустрічей викладачів кафедри з випускниками середніх шкіл м. Києва та області;

– підготовка і розповсюдження рекламно-інформаційних матеріалів за допомогою студентів денної форми навчання серед працівників підприємств, організацій і закладів за місцем роботи, зокрема: Державною службою статистики України, Головним управлінням статистики у м. Києві, Головним управлінням статистики у Київській області, відомими міжнародними компаніями: KPMG, PricewaterhouseCoopers, «Life:) Україна», «Regus Business Centers Ukraine» та ін.;

– підготовка і проведення Днів відкритих дверей з демонстрацією відеоматеріалів, організація зустрічей майбутніх абітурієнтів з викладачами кафедри, студентами старших курсів та ознайомленням з матеріальною базою факультету;

– підготовка представників кафедри, що направляються до технічного секретаріату приймальної комісії, до проведення роз'яснювальної роботи серед абітурієнтів при прийомі від них документів на навчання за обраним фахом;

– вивчення та узагальнення досвіду профорієнтаційної роботи інших навчальних закладів.

Показники формування контингенту студентів за напрямом підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» наведено в табл. 1.

Таблиця 1

Показники формування контингенту студентів з напрямку 6.030506
«Прикладна статистика»

№ з/п	Показник	2012	2013	2014	2015
1.	Ліцензований обсяг підготовки (денна форма)	25	25	25	25
2.	Прийнято на денну форму навчання, всього (осіб)	15	13	12	11
	у т.ч.:				
	за держзамовленням	15	10	10	10
	за кошти фізичних, юридичних осіб	–	3	2	1
3.	з них :				
	нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	12	10	7	2
	зарахованих на пільгових умовах	3	1	1	1
3.	Конкурс абітурієнтів на місяць	13,7	16,6	14,1	18,7

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єліссєва

	державного замовлення				
4.	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на денну форму	-	-	-	1

Таблиця 2

Зміна контингенту студентів за напрямом підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» (денна форма навчання) Київського національного університету імені Тараса Шевченка впродовж 2012-2016 рр.

№ з/п	Назва показника Курс	Навчальні роки									
		2012/ 2013	2013/2014		2014/2015			2015/2016			
		1	1	2	1	2	3	1	2	3	4
1.	Всього студентів на економічному факультеті КНУ на 01.10 н.р.	354	357	350	353	407	341	343	369	425	348
2.	Всього студентів на напрямку підготовки	15	13	15	12	13	13	11	12	14	13
3.	Кількість студентів, яких відраховано (всього): в т.ч.:	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
	- за невиконання навчального плану	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	- за грубі порушення дисципліни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- у зв'язку з переведенням до інших ВНЗ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	- інші причини	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
4.	Кількість студентів, які зараховані на старші курси (всього): в т.ч.:	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	- переведених із інших ВНЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- поновлених на навчання	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єліссєва

-прийнятих на скорочений термін навчання на денну форму	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

В цілому за вказаний період спостерігається тенденція до зростання кількості поданих заяв на одне місце та конкурсу абітурієнтів на місця державного замовлення.

Аналіз динаміки контингенту студентів свідчить про незначну кількість відрахованих студентів. Так, за невиконання навчального плану протягом 2012-2015 рр. було відраховано та поновлено у навчанні на повторний курс 1 студента. З інших причин (відрахування з сімейних обставин, за особистим бажанням, у зв'язку зі скрутними матеріальним становищем і неможливістю платити за навчання, переведенням до інших ВНЗ) відраховано двох студентів.

Висновок:

Показники формування контингенту студентів нижчі за ліцензований обсяг. Незначна кількість відрахованих за невиконання навчального плану студентів свідчить про високий рівень засвоєння студентами програмного матеріалу. Відсутність фактів відрахування з числа студентів за грубі порушення дисципліни свідчить про високу якість виховного процесу в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка.

Випускова кафедра статистики та демографії з метою збереження контингенту студентів здійснює такі заходи, як: підвищення рівня кваліфікації науково-педагогічних працівників, покращення якості навчального процесу за рахунок впровадження інноваційних підходів до викладання навчальних дисциплін, індивідуальний підхід до окремого студента, використання передового світового досвіду здійснення педагогічного процесу у вищій школі та вдосконалення педагогічної майстерності у навчально-педагогічній роботі.

3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Підготовка бакалаврів напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка здійснюється відповідно до державних галузевих стандартів вищої освіти, а також стандартів КНУ імені Тараса Шевченка: освітньо-кваліфікаційної характеристики, освітньо-професійної програми (ОПП), засобів діагностики якості вищої освіти напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика», навчального плану підготовки бакалаврів з прикладної статистики; робочого навчального плану, навчальних та робочих програм дисциплін.

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісеєва

Освітньо-кваліфікаційна характеристика, освітньо-професійна програма та засоби діагностики підготовки бакалаврів напряму 6.030506 «Прикладна статистика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка розроблена під керівництвом завідувача кафедри статистики проф. Ковтун Н.В. та затверджені у встановленому порядку.

Порядок організації навчального процесу підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня “бакалавр” напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка здійснюється відповідно до Закону України №1556-VII «Про вищу освіту», Національного класифікатору України видів економічної діяльності ДК 009:2010 (затвердженого наказом Держстандарту України від 11.10.2010 р. № 457), Національного класифікатору України ДК 003:2010 «Класифікатор професій» (затвердженого наказом Держспоживстандарту від 28.07.2010 р. № 327), Постанови Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», Наказу Міністерства освіти і науки України від 6 листопада 2015 р. № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266» та комплексу нормативних документів для розробки складових системи стандартів вищої освіти, що затверджені у встановленому .

Навчальний план підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка складений у відповідності до структури галузевого стандарту ОПП. Навчальний план підготовки бакалаврів спеціальності “Прикладна статистика” передбачає викладання трьох циклів навчальних дисциплін кожен з яких включає нормативну та варіативну частини. Усі дисципліни навчального плану мають відповідне навчально-методичне забезпечення.

Робочі програми вибіркових дисциплін розроблено відповідно до варіативної частини освітньо-професійної програми напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика».

Комплект науково-методичної документації і матеріалів є в наявності та був проглянутий під час роботи експертної комісії.

Протягом звітнього періоду робочі навчальні плани та робочі програми навчальних дисциплін виконані повністю.

Висновок:

Зміст підготовки бакалаврів напряму 6.030506 «Прикладна статистика» відповідає державним галузевим стандартам вищої освіти України, а також стандартам Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Водночас комісія в подальшому рекомендує розширити підготовку бакалаврів напряму 6.030506 «Прикладна статистика» з

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



О.К. Єлісеєва

математики та програмування з метою запровадження більш поглибленої спеціалізованої підготовки відповідно до майбутньої професійної діяльності.

4. ОРГАНІЗАЦІЙНЕ, НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ

Експертна комісія ознайомила із нормативними документами, що визначають організацію навчального процесу підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка.

Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу за освітньо-кваліфікаційним рівнем бакалавр відповідає Галузевому стандарту вищої освіти України, затвердженому 02.02.2010 р.

Для забезпечення підготовки фахівців на кафедрі розроблені та затверджені у встановленому порядку навчальні та навчальні робочі плани, освітньо-кваліфікаційні характеристики, освітньо-професійні програми, програми навчальних дисциплін.

Програми навчальних дисциплін розроблені відповідно до державних стандартів освіти, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» та галузевих стандартів освіти та їх варіативних складових (йдеться про Освітньо-кваліфікаційні характеристики, Освітньо-професійні програми, Засоби діагностування рівня знань).

Комплекс навчально-методичного забезпечення дисциплін підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» включає: навчальні програми; робочі навчальні програми; методичні рекомендації до практичних (семінарських) занять та самостійної роботи студентів; тематику курсових робіт з окремих навчальних дисциплін та методичні вказівки до їх виконання; програми практик; засоби контролю знань студентів; опорні конспекти лекцій, авторські навчальні посібники.

Критерії оцінювання знань студентів та засоби їх діагностики для кожної навчальної дисципліни та навчальних модулів підготовки фахівців розроблені відповідно до Порядку організації та проведення оцінювання успішності студентів Київського національного університету імені Тараса Шевченка, який включає в себе поточний, модульний та семестровий контроль знань.

Робочі програми нормативних дисциплін складено на основі галузевого стандарту вищої освіти, а вибіркового дисциплін – стандарту Київського національного університету імені Тараса Шевченка для студентів галузі знань 0305 «Економіка і підприємництво» напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика».

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісеєва

Експертиза методичного забезпечення практичних та індивідуальних занять показала, що для кожного заняття розроблені в повному обсязі рекомендації та індивідуальні завдання для перевірки рівня умінь і навичок, набутих студентами у процесі вивчення навчальної дисципліни. Всі заняття забезпечені планами та методичними вказівками. Розроблені рекомендації для самостійної роботи студентів з усіх дисциплін.

Курсові роботи для студентів напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» передбачені з дисциплін фахового спрямування «Теорія статистики» в 3-му навчальному семестрі, «Економічна статистика» в 5-му навчальному семестрі та «Статистичне моделювання та прогнозування» у 6-му навчальному семестрі на третьому курсі. Тематика курсових робіт, а також методичні рекомендації до їх виконання розроблені і затверджені на кафедрі статистики та демографії відповідно до визначених основних навчальних цілей і завдань фахової підготовки.

Всі курси з підготовки студентів викладаються із застосуванням технічних засобів навчання, а практичні (семінарські) та лабораторні заняття з більшості курсів проводяться в комп'ютерних класах, тому окремі аспекти інформаційного забезпечення навчального процесу забезпечуються прикладними програмами та інформаційними джерелами мережі Internet. Студенти опановують навички практичного застосування прикладного програмного забезпечення (автоматизовані систем обробки статистичної інформації «Statistica», «Парус», «1С: Підприємство»), які включені до навчальних програм з фахової підготовки. Інші пакети прикладних спеціалізованих програм – STATISTIKA, SPSS, MATLAB, STATGRAFIGS, «СПЕКТРУМ», а також табличний процесор EXCEL, використовуються при викладанні окремих курсів та у самостійній роботі студентів.

Всі студенти та викладачі мають доступ до мережі Internet протягом навчальних днів тижня з комп'ютерного класу кафедри, а також з обчислювального центру факультету, в якому обладнані чотири спеціалізовані аудиторії. Доступ до мережі Internet здійснюється по локальній мережі через обчислювальний центр університету.

Викладачі використовують в роботі Інтернет для інформування студентів, розсилання завдань для самостійної та практичної роботи, висилання роздаткового матеріалу до лекцій, а також ознайомлення студентів з додатковими матеріалами до курсів (наприклад, з офіційних сайтів Державної служби статистики України, Національного банку України, Євростату, інформаційного порталу <http://smida.gov.ua> тощо).

Кількість періодичних фахових видань у бібліотеці економічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка, тематика яких відповідає профілю підготовки бакалаврів напряму підготовки «Прикладна статистика», становить 5 фахових видання. На кафедрі статистики є навчальна, наукова, методична та інша література, доступ до якої студенти мають під час

індивідуальної та самостійної роботи, написанні курсових та випускних кваліфікаційних робіт.

Формування загальних і спеціальних компетенцій фахівців з прикладної статистики, пов'язаних з використанням сучасних інформаційних технологій, здійснюється у комп'ютерних лабораторіях Університету, які забезпечені сучасним ліцензованим програмним забезпеченням, пакетами прикладних статистичних програм, мають доступ до мережі Інтернет.

Рівень забезпеченості студентів напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» підручниками, навчальними посібниками та фаховими виданнями відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України щодо акредитації напряму підготовки за освітньо-кваліфікаційним рівнем бакалавр у частині інформаційного забезпечення.

Усі науково-педагогічні працівники кафедри працюють над удосконаленням навчально-методичного забезпечення підготовки фахівців зі статистики. За останні п'ять років працівниками кафедри статистики та демографії та за їх участю видано 7 підручників та навчальних посібників (7 з них з грифом Міністерства освіти і науки України) з дисциплін: «Теорія статистики», «Фінансовий аналіз», «Фінансова статистика», «Економічна статистика», «Система національних рахунків», «Статистичне моделювання та прогнозування», «Демографія».

Згідно з навчальним планом підготовки бакалаврів напряму 6.030506 «Прикладна статистика» студенти проходять виробничу практику у восьмому семестрі; тривалість практики – 4 тижні. Зміст та організація виробничої практики студентів напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» відповідають Положенню про проведення практики студентів вищих навчальних закладів, затвердженому Наказом Міністерства освіти України № 93 від 8 квітня 1993 р., що становить методичну базу розробленого кафедрою «Положення про проведення практики». Зміст виробничої практики визначається програмою, що розроблена і затверджена на кафедрі статистики та демографії у встановленому порядку.

Перелік баз проходження практики включає органи державної статистики, аналітичні підрозділи секторів державного управління, фінансових і нефінансових корпорацій та відповідає визначеній в ОКХ сфері майбутньої професійної діяльності бакалаврів напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика». Для проведення практики укладені договори з Державною службою статистики України, Головним управлінням статистики в м. Київ та Головним управлінням статистики по Київській області, підприємствами різних організаційно-правових форм господарювання та видів економічної діяльності.

Формою підсумкової атестації для напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» є комплексний іспит зі спеціальності та захист випускної кваліфікаційної роботи. Кафедрою розроблене методичне

забезпечення для проведення підсумкової атестації студентів з напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика».

Висновок:

Експертна комісія зазначає, що навчально-методичне та інформаційне забезпечення підготовки фахівців за напрямом підготовки “Прикладна статистика” в цілому відповідає вимогам нормативних та навчально-методичних документів у галузі вищої освіти. Всі види навчальної роботи – читання лекцій, проведення практичних занять, виконання курсових робіт, проходження виробничої практики, підсумкова атестація мають належне навчально-методичне забезпечення.

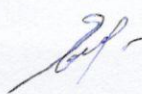
Експертна комісія констатує, що організація навчально-виховного процесу, його навчально-методичне та інформаційне забезпечення у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України щодо акредитації напряму підготовки “Прикладна статистика” за освітньо-кваліфікаційним рівнем “бакалавр”.

5. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ

Фахову підготовку за спеціальністю забезпечує досвідчений професорсько-викладацький персонал. Станом на 1 лютого 2016 р. на кафедрі, яка є випусковою, працює 10 викладачів, загальна кількість ставок за штатним розкладом – 9. З них докторів наук і професорів налічується 3 особи (або 30 % до загальної кількості осіб професорсько-викладацького складу), кандидатів наук, доцентів – 4 особи (або 40 %), з яких 2 особи мають стаж роботи понад 25 років, кандидатів наук, асистентів – 3 особи (або 30 %). На кафедрі працює 1 зовнішній сумісник – академік, доктор економічних наук, професор Лібанова Е.М., та 2 викладачі з погодинною оплатою праці, що пов'язано зі збільшенням навантаження у зв'язку з відкриттям спеціальності «Прикладна статистика» та забезпеченням підвищення якості підготовки студентів.

У всіх працівників професорсько-викладацького складу кафедри спеціальність і кваліфікація відповідає спеціальності статистика та дисциплінам, які вони викладають. Серед 9 штатних викладачів 6 є випускниками КНЕУ імені Вадима Гетьмана, 4 з яких – за спеціальністю «Статистика», 2 – випускники економічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка, 1 – випускник КТЕУ за спеціальністю «Бухгалтерський облік». Відповідно, захистили дисертації за спеціальністю «Статистика» 8 викладачів, 1 викладач – Іваненко О.І. - за спеціальністю «Бухгалтерський облік, аналіз і аудит» у 2010 та у 2014 рр. пройшла стажування у Державній службі статистики України, департаменті статистики послуг та статистики торгівлі, що підтверджується відповідними документами.

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісеєва

За віковою структурою викладачі розподіляються таким чином: до 40 років – 30 %, 41-50 років – 20 %, 51-60 років – 30 %, старше 60 років – 10 %. Середній вік штатних викладачів кафедри становить 49 років, частка працівники пенсійного віку на кафедрі становить 10 % (проф. Єріна А.М.).

За педагогічним стажем роботи викладачі розподіляються таким чином: менше 5 років – 1 особа, від 5 до 10 років – 3 особи і більше 10 років – 6 осіб.

Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання дисциплін циклу гуманітарної і соціально-економічної підготовки, математичної і природничо-наукової підготовки навчального плану напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» становить 100%, що на 25 в.п. перевищує нормативне значення.

Частка докторів або професорів, які забезпечують викладання даного циклу дисциплін становить 38,5%, що на 28,5 в.п. перевищує нормативне значення.

Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання дисциплін циклу професійної та практичної підготовки навчального плану напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» становить 100%, що на 25 в.п. перевищує нормативне значення, з них докторів наук або професорів - 59,5%, що на 49,5 в.п. перевищує нормативне значення.

Середнє річне навчальне навантаження викладачів кафедри у 2014-2015 н.р. становить 616 годин.

Кафедра приділяє значну увагу підвищенню кваліфікації науково-педагогічних працівників. Всі викладачі кафедри, відповідно до планів підвищення кваліфікації здійснюють підвищення кваліфікації у встановлені терміни.

Підготовка науково-педагогічних кадрів через аспірантуру у майбутньому забезпечить потреби випускової кафедри статистики та демографії і сприятиме вирішенню проблеми омолодження викладацького складу.

Висновок:

Експертна комісія відзначає, що наведені дані про склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес з напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, у тому числі випускової кафедри, відповідають чинним вимогам щодо структури кадрового забезпечення освітньої діяльності за освітньо-кваліфікаційним рівнем “бакалавр” галузі знань 0305 “Економіка і підприємництво» напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика».

Експертна комісія перевірила інформацію про науково-педагогічний персонал кафедри статистики за трудовими книжками, документами про наявність вищої освіти, наукового ступеня, вченого звання. Всі

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісеєва

накази про зарахування на посаду зафіксовані в трудових книжках, контракти оформлені відповідно до чинного законодавства, є необхідні документи про вищу освіту, науковий ступінь і вчене звання.

Експертна комісія констатує, що науково-педагогічний персонал Київського національного університету імені Тараса Шевченка та випускової кафедри спроможний забезпечити підготовку бакалаврів напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» на рівні, що вимагається стандартами вищої освіти МОН України.

6. ХАРАКТЕРИСТИКА НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА МІЖНАРОДНИХ ЗВ'ЯЗКІВ ВИПУСКОВОЇ КАФЕДРИ

Наукова та науково-дослідницька робота кафедри статистики та демографії гармонізована з діяльністю і перспективними планами розвитку Київського національного університету імені Тараса Шевченка та економічного факультету. У її реалізації беруть участь 100 % науково-педагогічних працівників кафедри.

На кафедрі здійснюється підготовка аспірантів та пошукувачів за науковою спеціальністю 08.00.10 – статистика. Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 41 від 17.01.2014 р. спеціалізованій вченій раді Д.26.001.13 при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка надано право на період до 16.01.2017 р. проводити захисти дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук за спеціальностями 08.00.01 – «Економічна теорія та історія економічної думки» та 08.00.10 – «Статистика». Головою спеціалізованої вченої ради є член-кореспондент НАН України, д.е.н., професор, завідувач кафедри економічної теорії, макро- і мікроекономіки, декан економічного факультету Базилевич В.Д.

Основною сферою наукових досліджень викладачів і науковців кафедри статистики та демографії є вирішення методологічних та організаційних проблем статистичного аналізу соціально-економічних і демографічних явищ та процесів.

Науковими дослідженнями займаються викладачі, аспіранти, пошукувачі та студенти III-IV курсів.

Упродовж 2011-2015 рр. науково-дослідницька робота виконувалась викладачами та аспірантами кафедри за держбюджетною темою (в межах базового фінансування за рахунок державного бюджету МОН України) № 11 БФ 040-01 «Модернізація економіки України на засадах сталого соціально-економічного розвитку: закономірності, протиріччя, ризику» (номер державної реєстрації 0111U006456) відповідно до наказу КНУ імені Тараса Шевченка № 1060 - 32 від 30.12.2010 р. під керівництвом д.е.н., проф. Осецького В.Л.

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісєєва

На кафедрі працює щомісячний науково-методичний семінар «Сучасні проблеми та перспективи розвитку статистичної методології, практики і підготовки спеціалістів».

Кафедрою діє науковий семінар по роботі з аспірантами, в рамках якого аспіранти ознайомлюються з теорією та методологією наукових досліджень, порядком організації науково-дослідницької роботи; вимогами до змісту, структури, наукової новизни та практичної значущості положень дисертацій; правилами публікації результатів дослідження у фахових виданнях та виданнях, що входять до міжнародних науково-метричних баз даних тощо. Також працює семінар по роботі з молодими викладачами, де надаються консультації та поради щодо методики проведення практичних занять, підготовки і презентації лекційного матеріалу. В рамках семінару молоді викладачі проходять асистентську практику за участю керівника та інших молодих викладачів, а також обговорюються результати проведеного практичного заняття, розробляються пропозиції щодо застосування активних методів навчання з огляду на задачі дисципліни.

Викладачами та аспірантами кафедри за 2011-2015 рр. опубліковано 144 наукові статті, з них у фахових виданнях - 79, у виданнях, що віднесено до міжнародних наукометричних баз даних – 49. Викладачі кафедри готують до друку та видають навчально-методичну літературу з грифом МОН України: підручники (3 од.), навчальні посібники (8 од), а також монографії (3 од.).


За період 2011–2015 рр. було опубліковано ряд науково-дослідницьких та методичних робіт у співпраці та за участі іноземних партнерів.

Викладачі кафедри є активними учасниками наукових конференцій з проблем теорії та практики статистики, статистичної освіти. Протягом 2011-2015 рр. викладачі кафедри виступали з науковими доповідями на Всеукраїнських та Міжнародних наукових конференціях.

Кафедра статистики та демографії започаткувала у 2011 р. проведення Міжнародної науково-практичної конференції «Статистика XXI століття: нові виклики, нові можливості» на базі економічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Упродовж 2011-2015 рр. проведено три конференції (2011, 2013, 2015 рр.) із широким залученням вітчизняних та іноземних науковців і практиків у галузі статистики. За результатами конференції публікувались збірники тез доповідей, а також наукові статті українською, російською та англійською мовами у періодичному фаховому виданні «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Економіка», що входить до міжнародних наукометричних баз даних РІНЦ (E-Library) та Ulrich's Periodicals Directory.

На кафедрі організовується наукова робота студентів. Найбільш обдаровані студенти беруть участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді з навчальної дисципліни «Статистика» та зі спеціальності «Прикладна

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісеєва

статистика». Студенти активно беруть участь та займають призові місця у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт. Кращі студентські доповіді відмічені дипломами та грамотами.

Результат науково-дослідницької роботи впроваджуються у навчальний процес, використовуються при підготовці лекцій, завдань до практичних і самостійних робіт, створенні підручників, навчальних посібників і навчально-методичних комплексів. Результати наукових досліджень активно використовуються студентами при виконанні курсових робіт, що сприяє підвищенню їхньої якості та виробленню у студентів творчих здібностей, креативного та самостійного мислення.

Міжнародні зв'язки кафедри статистики та демографії розвиваються в рамках партнерських угод на основі двосторонніх договорів про наукову, навчальну та культурну співпрацю, укладених між економічним факультетом (за ініціативи кафедри статистики та демографії) та провідними зарубіжними вищими навчальними закладами. Протягом 2010-2015 рр. підписано 5 угод про співпрацю із зарубіжними вищими навчальними закладами.

Висновок:

Комісія зазначає, що на кафедрі статистики та демографії проводиться активна науково-дослідницька діяльність. Результати наукової роботи професорсько-викладацького складу кафедри статистики та демографії відповідає акредитаційним вимогам щодо наукової діяльності, що ставляться до науково-педагогічних працівників, які здійснюють підготовку студентів за освітньо-кваліфікаційним рівнем “бакалавр”.

7. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Експертна комісія ознайомилась з матеріально-технічною базою економічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка і зробила такі висновки.

У Київському національному університеті імені Тараса Шевченка створена матеріально-технічна база, яка відповідає вимогам підготовки фахівців відповідного рівня.

Навчально-матеріальна база напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» включає 2 приміщення – кабінет кафедри статистики та демографії та кабінет завідувача кафедри. Забезпеченість студентів гуртожитком складає 100%.

Навчальні приміщення облаштовані для проведення ділових, рольових ігор, «круглих столів», відеотренінгів, теле-, відеоконференцій та інших інтерактивних видів занять і впровадження сучасних освітніх технологій. Викладачі, які забезпечують викладання дисциплін комп'ютерного напряму, мають практичний досвід впровадження новітніх сучасних комп'ютерних програм у навчальний процес, використання баз даних тощо.

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісєєва

У навчальному процесі широко використовуються сучасні технічні засоби навчання (проектори, мультимедійні проектори, інтерактивна дошка, цифрова відеокамера, копіювальна техніка, телевізори та інше).

За більшістю дисциплін підготовлено роздавальний матеріал у вигляді методичної літератури (методичні вказівки щодо написання контрольних, курсових, дипломних робіт, пояснення для використання кейсів у навчальному процесі, завдання-практикуми, конспекти лекцій, посібники, навчально-методичні рекомендації та ін.).

Комп'ютерні класи, центри та лабораторії університету, які задіяні у навчальному процесі за спеціальністю «Прикладна статистика», мають відповідне програмне забезпечення. На усіх ПЕОМ встановлена ліцензована операційна система *Windows* з пакетом прикладних програм *MS Office 2010* (текстовим редактором *Word*, програма роботи з електронними таблицями *Excel*, системою управління базами даних *Access*, програмою складання презентацій *Power Point*).

При підготовці фахівців за напрямом підготовки «Прикладна статистика» використовуються спеціалізовані статистичні пакети прикладних програм:

1) *STATISTICA 10* - програмний пакет для статистичного аналізу, який розроблений компанією StatSoft, реалізує функції аналізу даних, керування даних, візуалізації даних з додаванням статистичних методів;

2) *SPSS STATISTICS* («*STATISTICAL PACKAGE FOR THE SOCIAL SCIENCES*») — статистичний пакет для соціальних наук, комп'ютерна програма серед лідерів ринку комерційних статистичних продуктів, застосування яких передбачено для проведення прикладних досліджень у соціальних науках;

3) *MATHLAB* – високорівнева мова та інтерактивне середовище для програмування, чисельних розрахунків та візуалізації результатів, також дозволяє аналізувати дані, розробляти алгоритми, створювати моделі та додатки;

4) *STATGRAFIGS* – пакет прикладних програм використання ПК для математичного та статистичного аналізу економічних процесів;

5) *ПАРУС* – низька програмних продуктів для автоматизації діяльності органів державної та муніципальної влади, а також комерційних підприємств та галузевих науково-дослідницьких інститутів;

6) *1-C «Підприємство - 8.0»* - багатофункціональне програмне забезпечення економічного призначення; забезпечує рішення всіх бухгалтерських задач в організаціях. Програмний продукт має безліч різноманітних функцій, які допоможуть організувати роботу будь-якого підприємства, від найменших до таких великих, як холдинги або корпорації.

На економічному факультеті функціонують 9 комп'ютерних класів, що створює умови для ефективного викладання дисциплін. Обчислювальна

техніка використовується також для реалізації цілого ряду управлінських та фінансово-економічних завдань.

Комп'ютерні класи підключені до мережі Internet, яка широко використовується у навчальному процесі та науковій роботі викладачами, співробітниками та студентами в цілях поліпшення навчальної роботи, отримання наукової інформації, користування бібліотечними фондами світу.

Висновок:

Експертна комісія підтверджує наявність документів, які засвідчують право користування приміщеннями, наявність інфраструктури, відповідність площ, що використовуються, встановленим нормативам. Водночас, експертна комісія звертає увагу на необхідність дотримання норм забезпечення на одного студента навчальними площами.

8. ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ І ВИКОРИСТАННЯ ВИПУСКНИКІВ

Випускова кафедра статистики та демографії має методичне забезпечення за усіма дисциплінами нормативної та варіативної компоненти навчального плану підготовки бакалаврів напряму 6.030506 «Прикладна статистика».

Відповідно до документів Болонського процесу в КНУ ім. Тараса Шевченка розроблено стандарти забезпечення якості освіти, що дозволяють вирішити ряд важливих завдань:

- урахувати тенденції розвитку освітніх програм та вимог до них, у тому числі дескрипторів рамок кваліфікацій ЄПВО (EQF for HE, Болонський процес) і навчання впродовж життя (EQF-LLL, ЄС) тощо, на ринку освітніх послуг Європи і світу загалом і в конкретній предметній галузі зокрема;
- зростання привабливості і прозорості навчальних програм кафедри статистики та демографії для потенційних споживачів;
- забезпечення академічної мобільності студентів;
- підвищення здатності випускників до працевлаштування як у найближчій перспективі, так і в майбутньому (у зв'язку зі змінами вимог ринку праці).

Враховуючи рекомендації європейських інституцій, досвід із запровадження рамок кваліфікацій та так званих «еталонів предметних областей» в ЄС та країнах, які є провідними експортерами освітніх послуг, кафедрою удосконалено процес розробки навчальних планів, які орієнтуються не на викладача, а на студента. Процедура затвердження та моніторингу перегляду програм підготовки і кваліфікацій включає наступні кроки:

- формулювання цілей і завдань навчальної програми;
- розробка актуального навчального плану відповідно до потреб сьогодення;

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісеєва

- формулювання вимог до результатів навчання;
- формулювання критеріїв, за якими відбуватиметься перегляд навчальних планів у результаті як зворотного зв'язку із викладачами, студентами, випускниками і роботодавцями, так і внаслідок прогнозування розвитку галузі і суспільства.

Особлива увага приділена поточному та підсумковому оцінюванню знань студентів. Оцінювання дає важливу інформацію про ефективність викладання та самостійної роботи студентів.

Загальними критеріями досконалості системи оцінювання є підтвердження зафіксованого в Університеті рівня знань і вмінь при експертному (зовнішньому) оцінюванні, кореляція оцінки результатів навчання студента у ВНЗ з оцінкою сформованості професійних та загальних компетентностей випускниками і роботодавцями.

Удосконалення методичних розробок з оцінювання знань студентів за напрямом підготовки «Прикладна статистика» полягає у розробленні специфічних форматів застосовуваних методів оцінювання таким чином, щоб вони забезпечували прозорість процесу оцінювання досягнень студентів, необхідну гнучкість і варіативність системи оцінювання, її індивідуалізацію у відповідності до об'єктивної відмінності рівнів програм підготовки, їх спрямованості, специфіки навчальних дисциплін і очікуваних результатів навчання тощо, передбачали зворотний зв'язок зі студентом (кожен студент повинен мати можливість дізнатися причини, з яких його успішність була оцінена відповідним рівнем оцінки) і таким чином забезпечували формувальну функцію.

Окремо кафедрою розроблено комплекс заходів, спрямованих на забезпечення об'єктивності при присвоєнні кваліфікації. Зокрема, удосконалено підходи щодо роботи ДЕК – як стосовно оцінювання результатів навчання, так і стосовно кваліфікації (і незаангажованості) екзаменаторів (експертів). Для реалізації поставленого завдання кафедрою зміно підхід до формування програми державних екзаменів та удосконалено (з урахуванням фахової специфіки) форми їх проведення з метою отримання якомога більш об'єктивної оцінки досягнення випускником запланованих результатів навчання, а не зводити зміст державного іспиту до вибіркового контролю залишкових знань з обмеженого переліку нормативних та спеціалізованих дисциплін. Критерії, за якими відбувається оцінка ефективності реалізації даного положення є оцінка сформованості професійних та загальних компетентностей роботодавцями.

Рівень підготовки студентів перевірено шляхом проведення комплексних контрольних робіт з усіх циклів підготовки: соціально-гуманітарної; фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної; професійної та практичної підготовки.

Згідно встановленого графіку у групах 2, 3 та 4 курсів напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» для перевірки рівня засвоєння

Голова експертної комісії
д.е.н., професор

О.К. Єліссєва

знань студентів були проведені комплексні контрольні роботи з фахової підготовки. Явка студентів на контрольні роботи з усіх дисциплін становила 95 %.

Абсолютна успішність становила 100% при нормативі 90%, а якість успішності при нормативі 50% склала:

- за циклом гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 83,3 %;
- за циклом математичної та природничо-наукової підготовки – 76,0%;
- за циклом професійно-практичної підготовки – 83,3 %.

Було зауважене незначного погіршення результатів ККР порівняно з результатами екзаменаційної сесії. Слід відзначити, що більш високі результати виконання комплексних контрольних робіт порівняно з екзаменаційними оцінками були виявлені з дисциплін професійно-практичної підготовки, таких як статистика ринків, демографічна статистика, статистичне моделювання та прогнозування - дисциплін, що спираються на методи статистики. Суттєвих розбіжностей у результатах комплексних контрольних робіт і екзаменаційних оцінках по персоналіях відмічено не було, що свідчить про доволі високий рівень об'єктивності результатів сесійного періоду, і комплексних контрольних робіт.

Висновок:

Експертна комісія констатує, що якісні характеристики підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка відповідають вимогам Міністерства освіти і науки України щодо акредитації напряму підготовки “Прикладна статистика” за освітньо-кваліфікаційним рівнем “бакалавр”.

9. ЗАУВАЖЕННЯ ТА ЗАХОДИ З ЇХ УСУНЕННЯ. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ

За результатами попередньої перевірки з 29.09.2011 р. по 01.10.2011 р. суттєвих зауважень контролюючими органами щодо спеціальності 6.030506 «Прикладна статистика» зроблено не було.

Було визначено, що навчальний корпус факультету знаходиться у задовільному стані (у всіх навчальних аудиторіях здійснений сучасний ремонт) і відповідає санітарним нормам (Висновок № 05.03.02-04/11922 від 08.04.2016 р. Голосіївського міжрайонного управління Головного управління Держсанепідслужби у м. Києві) та вимогам правил пожежної безпеки, про що свідчить висновок Шевченківського районного управління ГУ ДСНС України в м. Києві (Довідка № 18/23/725 від 30.03.2016 р.). В університеті є необхідні для здійснення навчального процесу лабораторії та кабінети, які забезпечені технічними засобами навчання, протипожежними засобами, національною символікою, тематично оформлені. Наочні матеріали в усіх кабінетах оформлені державною мовою. Всі кабінети паспортизовані,

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єліссєва

відповідають вимогам змісту навчального процесу, естетичним та санітарно-гігієнічним нормам.

Всі викладачі мають вищу економічну освіту і викладають навчальні дисципліни згідно своєї спеціальності. Графік підвищення кваліфікації викладачами виконується у повному обсязі (100%). Інструктивні матеріали, методологічні новації та статистичні дані, отримані в установах під час підвищення кваліфікації викладачі впроваджують в навчальний процес, що підвищує рівень професійної підготовки студентів.

Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу на економічному факультеті та кафедрі статистики та демографії Київського національного університету імені Тараса Шевченка повністю відповідає вимогам щодо ліцензування підготовки бакалаврів напряму 6.030506 «Прикладна статистика».

Проте були подано певні пропозиції з метою вдосконалення освітньої діяльності Київського національного університету імені Тараса Шевченка в підготовці фахівців за напрямом «Прикладна статистика»:

1. Доповнити бібліотечний фонд фаховими періодичними виданнями.
2. Забезпечити на 100 % нормативні курси україномовними підручниками та посібниками.
3. Забезпечити усі вибірккові дисципліни навчально-методичними матеріалами.
4. Доопрацювати програми проведення практики.
5. Доопрацювати методичні рекомендації та тематику курсових і дипломних робіт.

Для усунення висловлених зауважень та виконання рекомендацій експертної комісії науково-педагогічними працівниками, які забезпечують навчальний процес за спеціальністю 6.030506 «Прикладна статистика» були реалізовані відповідні заходи, а саме:

1. Доповнено бібліотечний фонд українськими фаховими економічними, статистичними і соціально-демографічними періодичними виданнями, у т.ч. фаховим журналом Київського національного університету імені Тараса Шевченка, що входить до міжнародних наукометричних баз даних, а також іноземними (англійською, польською і російською мовами) статистичними виданнями.

2. Нормативні дисципліни повністю забезпечено сучасними україномовними підручниками та навчально-методичними посібниками, з яких більша частина яких підготовлена викладачами кафедри статистики та демографії Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

3. Усі вибірккові дисципліни забезпечено навчально-методичними матеріалами (робочими програмами навчальних дисциплін українською, російською та англійською мовами, текстами лекцій, комплектами тестово-розрахункових контрольних-модульних завдань; комплектами завдань для самостійної роботи студентів із застосуванням сучасного програмного

Голова експертної комісії
д.е.н., професор

О.К. Єлісеєва

забезпечення; наборами стандартних екзаменаційних і залікових завдань для підсумкового контролю знань, а також комплектом завдань для комплексної контрольної перевірки залишкових знань студентів) та навчально-методичними комплексами у формі друкованих видань та в електронному вигляді, що розміщені на сайті економічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

4. Доопрацьовано програму виробничої практики освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» за програмою «Інформаційне забезпечення статистичного аналізу» в рамках укладених угод про співпрацю з провідними організаціями Державної служби статистики України. Програму розміщено на сайті економічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

5. Доопрацьовано методичні рекомендації та тематику курсових робіт з дисциплін «Статистика», «Економічна статистика», «Статистичне моделювання і прогнозування» та розроблено методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика».

10. ПІДСТАВИ ДЛЯ АКРЕДИТАЦІЇ

На підставі поданих на акредитацію матеріалів і перевірки результатів діяльності на місці експертна комісія дійшла висновку, що програми підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за напрямом 6.030506 «Прикладна статистика» з ліцензованим обсягом прийому 25 осіб за денною формою навчання у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, кадрове, навчально-методичне, інформаційне та матеріально-технічне забезпечення в цілому відповідають встановленим державним вимогам до акредитації освітньої діяльності підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр».

Порівняльні таблиці відповідності стану забезпечення Київського національного університету імені Тараса Шевченка ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти та державним вимогам до акредитації напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» подані у додатках.

Напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» може бути акредитований у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» з ліцензованим обсягом прийому 25 осіб за денною формою навчання.

В той же час, комісія вважає за необхідне висловити зауваження, які не впливають на рішення про акредитацію:

1. Комісія зазначає, що має місце певна невідповідність фактичного та ліцензованого обсягів набору, що спричинено наявною демографічною ситуацією в Україні.

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісєєва

2. Розширити математичну, ІТ та програмну складові ОПШ бакалаврів напряму 6.030506 «Прикладна статистика» з метою поглиблення спеціалізованої підготовки задля формування професійних компетенцій відповідно до майбутньої професійної діяльності.

3. Покращити доступ студентів напряму підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» до комплексу навчально-методичного забезпечення дисциплін фахової підготовки через розробку відповідних електронних версій та поширювати їх через сайт кафедри.

4. Покращити роботу щодо зміцнення наявної матеріально-технічної бази через забезпечення сучасними засобами навчання та інформаційно-новітньою технікою; запровадження інноваційних інформаційних та комп'ютерних технологій у процес підготовки фахівців; періодичну актуалізацію програмного забезпечення.

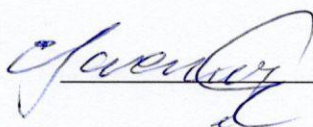
5. Розширити перелік наукових та освітніх організацій для підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу кафедри статистики.

Голова експертної комісії



О.К. Єлісєєва

Експерт



С.С. Герасименко

19 квітня 2016 року

З експертними висновками ознайомлений
Ректор

Л.В. Губерський

В.о. ректора




О.К. Закусило

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісєєва

Додаток А

**Показники діяльності Київського національного університету імені
Тараса Шевченка з напрямку 6.030506 «Прикладна статистика»
відповідно до критеріїв та вимог до акредитації підготовки фахівців за
першим (бакалаврським) рівнем освіти**

Показники	Норматив	Фактично	Відхилення
1. Загальні вимоги			
1.1. Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з обласною, Київською міською державними адміністраціями	+	+	-
1.2. Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	25/0	13/0	-12/-
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності			
2.1. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	75	100	+25
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	92,7 (14 осіб)	+42,7
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)	75	100	+25
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100 (13 осіб)	+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)	10	46,2 (6 осіб)	+36,2
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)	75	100	+25
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	92,4 (9 осіб)	+42,4

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісєєва

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)	10	55,6 (5 осіб)	+45,6
2.4. Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)	–	–	–
2.5. Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	–
2.6. Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	–
доктор наук або професор	+	+	–
кандидат наук, доцент	–	–	–
3. Матеріально-технічна база			
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	12	0
3.4. Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")			
3.5. Наявність пунктів харчування	+	+	–
3.6. Наявність спортивного залу	+	+	–
3.7. Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+	–
3.8. Наявність медичного пункту	+	+	–

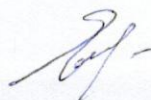
Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісєєва

4. Навчально-методичне забезпечення			
4.1. Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	+
4.2. Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	+
4.3. Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	-
4.4. Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби):	100	100	0
4.4.1. Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін			
4.4.2. Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	0
4.4.3. Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	0
4.5. Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	0
4.6. Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	0
4.7. Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	-
4.8. Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	0
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	0
5.2. Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	5	6,58	+1,58
5.3. Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	4	5	+1
5.4. Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації:			
наявність обладнаних лабораторій	+	+	-
наявність каналів доступу	+	+	-

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



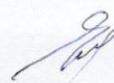
О.К. Єлісеєва

Додаток В

**Дотримання нормативних вимог Київського національного
університету імені Тараса Шевченка щодо якісних характеристик
підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем освіти з
напрямку 6.030506 «Прикладна статистика»**

Назва показника нормативу	Норматив	Фактично	Відхилення
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1 Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	0
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	0
1.3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	0
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100,0	+10,0
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	83,3	+33,3
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100,0	+10,0
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	76,0	+26,0
2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100,0	+10,0
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	83,3	+33,3
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	-	+	+
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	-	+	+

Голова експертної комісії
д.е.н., професор



О.К. Єлісєва



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

29 04 2016 р.

м. Київ

№ 856-ц

Про проведення
акредитаційної експертизи

Відповідно до пункту 4 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 р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», з метою проведення первинної акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.030506 «Прикладна статистика» у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка

НАКАЗУЮ:

1. Утворити експертну комісію та затвердити її у складі:
 - Слісєєва Олександра Іванівна - завідувач кафедри статистики, обліку та економічної інформатики Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара, доктор економічних наук, професор, голова комісії;
 - Герасименко Сергій Сергійович - завідувач кафедри статистики Національної академії статистики, обліку та аудиту, доктор економічних наук, професор.
2. Установити строк роботи експертної комісії безпосередньо в навчальному закладі з 17 травня по 19 травня 2016 року включно.
3. Київському національному університету імені Тараса Шевченка (Губерський Л. В.):
 - 1) створити необхідні умови для роботи експертної комісії;
 - 2) відшкодування витрат, пов'язаних з проведенням акредитації, здійснити відповідно до пункту 20 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 р. № 978;
 - 3) впродовж одного дня з моменту підписання висновків експертної комісії опублікувати їх на офіційному веб-сайті навчального закладу.
4. Експертній комісії за результатами роботи підготувати і подати МОН висновок про можливість акредитації напрямку підготовки.
5. Контроль за виконанням цього наказу покласти на начальника управління ліцензування та акредитації Шевцова А. Г.

Перший заступник Міністра

І. Р. Совсун