

ВИСНОВОК

**експертної комісії Міністерства освіти і науки України
щодо первинної акредитації освітньо-професійної програми
«Статистика» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти
зі спеціальності 112 Статистика
галузі знань 11 Математика та статистика
у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара**

м. Дніпро

19 грудня 2018 р.

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 2911-л «Про проведення акредитаційної експертизи» від 7 грудня 2018 року експертна комісія у складі:

**Раєвська
Олена Валентинівна**

завідувач кафедри економічної теорії, статистики та прогнозування Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця, доктор економічних наук, професор, голова комісії;

**Макарчук
Олег Петрович**

доцент кафедри прикладної математики, статистики та економіки Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

у період з 17 грудня по 19 грудня 2018 року здійснила акредитаційну експертизу освітньо-професійної програми «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика галузі знань 11 Математика та статистика за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара.

Проведення акредитаційної експертизи здійснювалося у відповідності до вимог нормативних документів Міністерства освіти і науки України щодо ліцензування і акредитації закладів освіти. На експертизу були подані всі необхідні документи, які регламентуються «Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», затвердженим Кабінетом Міністрів України від 09 серпня 2001 р № 978, наказом МОНмолодьспорт України від 13 червня 2012 року № 689, введених у дію Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 року № 1187.

Акредитаційна комісія у період з 17.12.2018 року по 19.12.2018 року безпосередньо на місці провадження освітньої діяльності вивчила матеріали акредитаційної справи щодо первинної акредитації освітньо-професійної програми «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика другого (магістерського) рівня, перевірила юридичні підстави для провадження освітньої діяльності, стан кадрового забезпечення, матеріально-технічну базу, навчально-

Голова експертної комісії



О.В. Раєвська

методичне та інформаційне забезпечення, якість підготовки здобувачів вищої освіти і встановила наступне:

1 Загальна інформація щодо освітньої діяльності Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара за спеціальністю 112 Статистика

Повна назва закладу вищої освіти (ЗВО) – Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара.

Ідентифікаційний код	<u>02066747</u>
Організаційно-правова форма, код КОПФГ	<u>425 заклад</u>
Код у ЄДЕБО	<u>111</u>
Форма власності	<u>31 загальнодержавна</u>
Орган управління	<u>Міністерство освіти і науки</u>
Місцезнаходження заявника, код КОАТУУ	<u>м. Дніпро, 1210136900</u>
Місце провадження освітньої діяльності	<u>м. Дніпро, пр. Гагаріна, будинок 72</u>
Поточний рахунок	<u>35228299018229 Держказначейська служба Укра-</u>
<u>їни, м. Київ</u>	
код банку	<u>МФО 820172</u>
Телефон: (056) 374-98-01	Факс: (056) 374-98-41 e-mail <u>cdep@dnu.dp.ua</u>
веб-сайт:	<u>http://www.dnu.dp.ua</u>

Керівник закладу освіти – ректор Поляков Микола Вікторович, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України, за-служений діяч науки і техніки України.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (ДНУ) здійснює освітню діяльність відповідно до вимог Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності та Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах.

Основні документи, що визначають права та умови освітньої діяльності Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара:

- відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти (станом на 10.08.2018р.);
- Статут Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 11.07.2017 р. №1004);
- Витяг з Єдиного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань;
- Сертифікат з акредитації ЗВО (Серія РД-IV №0458761, виданий відповідно до рішення Акредитаційної комісії від 27 червня 2013 р. протокол №105);
- сертифікат з акредитації спеціальності 112 Статистика;

- перелік нерухомого майна, що закріплено на праві господарського відання за Дніпровським національним університетом імені Олеся Гончара за наказом МОН України від 23.06.2017р. №912.
- «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освіти в ДНУ», затверджено наказом ректора від 29.11. 2017 № 317.

Відповідно до наказу МОН України від 27.02.2017р., наказ №317 Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара перейменовано у Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара.

Відповідно «Відомостям щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти» (остання редакція станом на 10.08.2018р.) Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара здійснює підготовку бакалаврів – за 62 спеціальностями, магістрів – за 52 спеціальностями та підготовку докторів філософії – за 37 спеціальностями.

Підготовка фахівців в університеті здійснюється за очною та заочною формами навчання на 14 факультетах, 3 навчально-методичних центрах та 84 кафедрах.

У 2013 р. університет було акредитовано за IV рівнем. Згідно з діючими сертифікатами у ДНУ акредитовано 61 спеціальність та 1 освітню програму.

У ДНУ (станом на 01.10.2018р.) навчається 9867 осіб на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях та 229 осіб – на третьому (освітньо-науковому) рівні.

Підготовка здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за спеціальністю 112 Статистика здійснюється за однією освітньо-професійною програмою «Статистика», ліцензований обсяг складає 10 осіб.

Відповідальною за підготовку магістрів спеціальності, що акредитується, є кафедра статистики й теорії ймовірностей механіко-математичного факультету Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

Сертифікат Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара з акредитації спеціальності 112 Статистика за рівнем магістр, серія НД, №0495224 від 19.07.2017 р., переоформлений на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 №1565 за сертифікатом акредитації спеціальності 8.04020501, який було отримано відповідно до рішення Акредитаційної комісії від 8 липня 2014 р. протокол № 110 (наказ МОН України від 15.07.2014 №2642а). Термін дії сертифіката - до 1 липня 2024 р.

Міністерством освіти та науки України наказом від 23.06.2017 р. № 912 на праві господарського відання за ДНУ імені Олеся Гончара закріплено нерухоме майно (додаток 1 до наказу), зокрема 17 навчальних корпусів, 8 гуртожитків, наукова бібліотека ДНУ, палац спорту, палац студентів.

Загальна площа навчальних приміщень університету наведена у таблиці 1.1. Інформація про соціальну інфраструктуру ДНУ наведена у табл. 1.2.

Таблиця 1.1

Приміщення навчального призначення та інші приміщення ДНУ

Найменування приміщення		Площа приміщень (кв. метрів)			
		усього	у тому числі		
			власних	орендованих	зданих в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього у тому числі:	48813,44	48813,44	-	-
	приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	40389,54	40389,54	-	-
	комп'ютерні лабораторії	5287,5	5287,5	-	-
	спортивні зали	3136,4	3136,4	-	-
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	18524,85	18524,85	-	-
3.	Службові приміщення (без гуртожитків)	60872,59	60872,59	-	-
4.	Бібліотека	14111,5	14111,5	-	-
	у тому числі читальні зали	3147,2	3147,2	-	-
5.	Гуртожитки	46522,7	46522,7	-	-
6.	Їдальні, буфети	3215,16	3215,16	-	-
7.	Профілакторії, бази відпочинку	-	-	-	-
8.	Медичні пункти	23,9	23,9	-	-
9.	Інші	9132,96	9132,96	-	2483,1

Таблиця 1.2

Приміщення соціальної інфраструктури ДНУ

Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)		Кількість	Площа (кв. метрів)
1.	Гуртожитки для студентів	8	46522,7
2.	Житлова площа на одного студента у гуртожитку	-	6,0
3.	Їдальні та буфети	12	3215,16
4.	Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах	2	-
5.	Актові зали	8	1388,6
6.	Спортивні зали	4	3136,4
7.	Плавальні басейни	1	1250
8.	Інші спортивні споруди:		
	стадіони	1	15750
	спортивні майданчики	3	14835
	корти	-	-
	тощо	-	-
9.	Студентський палац (клуб)	1	6917,4

Голова експертної комісії



О.В. Раснueva

Висновок. Експертна комісія констатує, що у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара є у наявності усі документи, що забезпечують правову основу освітньої діяльності з підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідно до державних вимог.

2 Опис системи внутрішнього забезпечення якості освіти в ДНУ

Якість освітньої діяльності університету регулюється «Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара», схваленим рішенням Вченої ради ДНУ від 23.11.2017 р., протокол № 5, та затвердженим наказом ректора від 29.11.2017 р. № 317.

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти передбачає узгоджене функціонування освітньої та управлінської ланок у освітній діяльності університету.

Зміст навчання за кожною ліцензованою спеціальністю визначається в освітній (освітньо-професійній чи освітньо-науковій) програмі. Освітня програма розробляється науково-методичною комісією за спеціальністю, до складу якої входять групи забезпечення, відповідальні за підготовку здобувачів вищої освіти за спеціальністю за кожним освітнім рівнем.

Освітні програми затверджуються вченою радою університету.

Система внутрішнього забезпечення якості освіти в університеті передбачає щорічний моніторинг та періодичне оновлення освітніх програм підготовки здобувачів вищої освіти.

На підставі освітньої програми з кожної спеціальності розробляють навчальний план окремо для кожної з форм навчання на увесь нормативний термін навчання. Навчальний план обговорюють на засіданні випускової кафедри, вченій раді факультету (центра) і затверджують на вченій раді університету.

Для конкретизації планування освітнього процесу на кожний навчальний рік складають робочий навчальний план, який затверджує ректор університету. Контроль за виконанням навчальних планів здійснює навчальний відділ та проректор з науково-педагогічної роботи.

Навчання здобувачів вищої освіти здійснюють за індивідуальними навчальними планами, які затверджує проректор з науково-педагогічної роботи протягом перших трьох тижнів з початку навчального року.

Для здобувачів вищої освіти, які відповідно до міжнародних актів або договорів, укладених університетом, направлені до інших закладів вищої освіти (зокрема, й іноземних держав) на навчання протягом семестру, можуть бути встановлені індивідуальні графіки навчання.

Контроль за реалізацією індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти здійснюють випускові кафедри та деканати факультетів (центрів).

На підставі навчального плану та навчальної програми дисципліни на кожний навчальний рік складають робочу програму навчальної дисципліни, у якій викладено конкретний зміст навчальної дисципліни, послідовність, організаційні форми її вивчення та обсяг, визначено форми та засоби поточного й підсумкового контролю.

Робочі програми навчальних дисциплін розробляються кафедрами, обговорюються на засіданні кафедр, ухвалюються вченою радою факультету та затверджуються проректором з науково-педагогічної роботи.

Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу, Положення про атестацію здобувачів вищої освіти та роботу екзаменаційної комісії в університеті. Контрольні заходи включають поточний та підсумковий контроль.

Відповідальність за організацію та проведення сесійного контролю знань здобувачів вищої освіти несуть декани факультетів (директори центрів). Контроль за організацією та проведенням сесійного контролю знань здобувачів вищої освіти здійснюють у порядку, який визначає ректор університету.

Ректорський контроль якості підготовки здобувачів вищої освіти проводиться щорічно у вигляді ректорських контрольних робіт, за якими оцінюється залишковий рівень знань студентів та визначаються показники абсолютної успішності та якості успішності здобувачів вищої освіти.

Атестацію особи, яка здобуває ступінь бакалавра чи магістра, здійснює екзаменаційна комісія після успішного завершення особою теоретичної та практичної підготовки на певному рівні вищої освіти. Складання комплексних кваліфікаційних екзаменів та захист випускних кваліфікаційних робіт (проектів) проводять на відкритому засіданні екзаменаційної комісії.

Для забезпечення належного рівня якості випускних кваліфікаційних робіт (проектів) і підготовки здобувачів вищої освіти до їх захисту випускові кафедри проводять нормоконтроль, перевірку їх змісту на плагіат.

Атестація випускників проводиться за акредитованими спеціальностями (освітніми програмами) та завершується видачею документів установленого зразка про присудження відповідного освітнього ступеня та присвоєння здобутої кваліфікації.

В ДНУ ім. О. Гончара щорічно визначаються рейтинги науково-педагогічних працівників. Оцінюванню підлягають інтегровані види професійної діяльності працівника: навчально-методична, науково-інноваційна та організаційно-виховна робота.

Аналіз результатів рейтингового оцінювання професійної діяльності науково-педагогічних працівників університету та їх узагальнення здійснює експертна комісія, склад якої затверджується ректором університету. Експертна комісія, за необхідності, перевіряє достовірність введених до бази даних

інформаційної системи «Рейтинг викладача» показників шляхом перевірки первинних матеріалів та первинної інформації на факультетах (у центрах).

З метою підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університет забезпечує їх стажування/навчання не рідше ніж один раз на п'ять років. Працівники проходять навчання/стажування на базі Навчально-методичного центру післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ або у інших закладах вищої освіти, наукових установах та організаціях як в Україні, так і за її межами.

Атестація педагогічних працівників університету проводиться згідно з Положенням про атестацію педагогічних працівників ДНУ. Умовою чергової атестації працівників є обов'язкове проходження не рідше одного разу на п'ять років підвищення кваліфікації на засадах вільного вибору форм навчання, програм і навчальних закладів.

ДНУ приділяє значну увагу наявності та постійному оновленню ресурсів, необхідних для організації освітнього процесу.

Матеріально-технічна база повністю пристосована для підготовки здобувачів вищої освіти: відповідає санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки, дотримано норми з охорони праці. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів відповідає нормативам, визначеним у ліцензійних умовах. 30% навчальних аудиторій обладнано для використання мультимедійних проекторів. В університеті наявна розвинута мережа соціально-побутової інфраструктури, що складається з бібліотек, читальних залів, пунктів харчування, медичних пунктів, палацу спорту, стадіонів та спортивних майданчиків, палацу студентів тощо. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитками складає 100%. Забезпеченість комп'ютерами відповідає встановленим нормам. Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів, складає 100%. В університеті є доступ до Інтернету.

Освітній процес забезпечено навчальною, методичною та науковою літературою на паперових та електронних носіях. Порядок розроблення та впровадження в освітній процес електронних освітніх ресурсів регулюється Положенням університету про електронні освітні ресурси.

Ефективному управлінню освітньою діяльністю у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара сприяє використання інформаційного проекту Office 365.

Доступ до публічної інформації про діяльність ДНУ забезпечується шляхом: оприлюднення публічної інформації в засобах масової інформації, розміщення публічної інформації на офіційному веб-сайті університету, розміщення публічної інформації в офіційному друкованому виданні університету — газеті «Дніпровський університет», в Інформаційному віснику ДНУ, надання інформації за запитами на інформацію.

Висновок. Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара розроблено на підставі Законів України «Про освіту», «Про вищу осві-

ту», Статуту Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара й Положення про організацію освітнього процесу в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара та повністю відповідає акредитаційним вимогам та Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

3 Формування контингенту за освітньою програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем

Контингент студентів, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем, формується відповідно до потреб регіону у межах ліцензованого обсягу (10 осіб) в основному з бакалаврів спеціальності 112 Статистика (до 2016 року напряму підготовки 6.040205 Статистика). Зважаючи на сформовану тенденцію у подальшому цей контингент формуватиметься з бакалаврів спеціальності 112 Статистика. Тому одним із основних напрямів формування майбутнього контингенту здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем є робота по формуванню контингенту здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем за спеціальністю 112 Статистика. Зокрема, це профорієнтаційна робота у школах регіону та у інтернет-просторі через сайт кафедри статистики й теорії ймовірностей <https://mst-mmfdnu.dp.ua>, який є складовою частиною офіційного сайту університету.

Показники формування контингенту студентів та динаміка його змін за спеціальністю 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем

№ п/п	Показник	2016 р.	2017 р.	2018 р.
1	2	3	4	5
1.	Ліцензований обсяг підготовки:	10	10	10
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)	8	8	8
	• денна форма	8	8	8
	в т.ч. за держзамовленням:	8	8	8
	нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	3	2	3
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання			
	• денна	0,8	0,9	1,2
4.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення			
	• очна	1,0	1,1	1,5

Динаміка змін за останні три роки контингенту студентів, що навчаються за освітньою програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем свідчить про тенденцію до зростання числа

Голова експертної комісії



О.В. Раєвська

поданих заяв на одне місце з 0,8 до 1,2 і про зростання конкурсу на місця державного замовлення з 1,0 до 1,5 на одне місце.

Висновок. Експертна комісія констатує, що набір студентів за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем відповідає потребам регіону, а кількість заяв на одне місце державного замовлення зростає. Організація, планування та формування контингенту студентів здійснюється відповідно до законодавчих і нормативних документів при прийомі на навчання, у межах ліцензованого обсягу підготовки і з повним виконанням державного замовлення.

4 Організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу

Освітньо-професійна програма «Статистика» спеціальності 112 Статистика розроблена науково-педагогічними працівниками кафедри статистики й теорії ймовірностей Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, затверджена рішенням Вченої ради Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, протокол № 14 від 8 червня 2017 року, та введена в дію з 01.09.2017 р.

До складу освітньо-професійної програми входить:

1. Преамбула.
2. Загальна характеристика.
3. Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти.
4. Перелік компетентностей випускника.
5. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання.
6. Перелік навчальних дисциплін, їх обсяг у кредитах ЄКТС та послідовність вивчення.
7. Форми атестації здобувачів вищої освіти.
8. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.
9. Перелік нормативних документів, на яких базується освітньо-професійна програма.
10. Пояснювальна записка до освітньо-професійної програми.

Перелік та зміст компонент освітньо-професійної програми сформовано відповідно до підпункту 17 частини першої статті 1 Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII. Для визначення результатів навчання застосовано компетентнісний підхід. Освітньо-професійна програма враховує вимоги Національної рамки кваліфікацій і встановлює: обсяг та термін навчання за другим (магістерським) рівнем вищої освіти спеціальності 112 Статистика; загальні та спеціальні (фахові, предметні) компетентності, програмні результати навчання; перелік, послідовність вивчення та обсяг навчальних дисциплін для опанування відповідних компетентностей.

В освітньо-професійній програмі «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика другого (магістерського) рівня вищої освіти ставиться за мету підготовка фахівців, здатних будувати, досліджувати та використовувати математичні моделі стохастичних систем і явищ; прогнозувати поведінку стохастичних систем; аналізувати дані великого обсягу.

Обсяг освітніх компонент ОПП складає 90 кредитів ЄКТС, термін навчання становить 1 рік 4 місяці. Перелік навчальних дисциплін складається з двох циклів підготовки. Співвідношення дисциплін циклів загальної та професійної підготовки, а також частка дисциплін вільного вибору студента 28% відповідають рекомендаціям Міністерства освіти і науки України.

Програма визначає форму атестації випускника за ОПП «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика – захист дипломної роботи. Крім того, освітньо-професійна програма містить матриці відповідності компетентностей дескрипторам НРК, результатів навчання та компетентностей, а також відповідності навчальних дисциплін та компетентностей.

На основі освітньо-професійної програми «Статистика» складений навчальний план підготовки магістрів спеціальності 112 Статистика, який затверджено Вченою радою Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара від 29 червня 2017 року протокол № 15.

Навчальний план визначає навчальне навантаження студентів: перелік та обсяг обов'язкових і вибіркових навчальних дисциплін, послідовність їх вивчення, конкретні форми проведення навчальних занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми проведення поточного та підсумкового контролю. Навчальний план має чітку структуру, він побудований за циклами підготовки: цикл загальної підготовки, цикл професійної підготовки. Перелік навчальних дисциплін у кожному циклі розміщено у послідовності: спочатку обов'язкові дисципліни, далі дисципліни варіативної частини.

Навчальний план визначає за кожною дисципліною форми аудиторної, самостійної та індивідуальної роботи студентів, підсумковий контроль знань студентів: лекції, практичні, лабораторні заняття, самостійні та індивідуальні заняття, курсові роботи, практику, дипломну роботу.

Пояснювальна записка до навчального плану містить деталізовану інформацію, щодо навчальних дисциплін, практик, компетентностей, якими має оволодіти здобувач, та відповідних програмних результатів навчання.

У пояснювальній записці до навчального плану показано, яким чином відбувається формування компетентностей та результатів навчання під час вивчення навчальних дисциплін за освітньою програмою.

Для кожної навчальної дисципліни, що входить до освітньо-професійної програми «Статистика» підготовки магістрів спеціальності 112 Статистика, на підставі навчального плану підготовки магістрів спеціальності 112 Статистика складена робоча навчальна програма дисципліни. У кожній робочій навчальній програмі наведено зміст дисципліни, завдання для самостійної та індивідуальної роботи студентів, методи поточного та підсумкового контролю знань, літературні джерела та технічні засоби. Робочі програми затверджені на засіданні кафедри статистики й теорії ймовірностей, протокол

№7 від 30.05.2017, кафедри безпеки життєдіяльності, протокол № 19 від 13.05.2017, кафедри диференціальних рівнянь, протокол № 67 від 20.06.2017, кафедри геометрії та алгебри, протокол № 5 від 24.04.2017, кафедри фізичного виховання та спорту, протокол №22 від 22.06.2017.

Науково-дослідна робота студентів за ОПП «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика організована через підготовку курсових та дипломних робіт. Тематику курсових та дипломних робіт пропонуються студентам згідно з науковою тематикою кафедри з урахуванням наукових інтересів студентів. Методичні рекомендації до виконання курсових та дипломних робіт студентів містять опис послідовності виконання роботи: вибір теми; визначення об'єкта, предмета, мети і завдань дослідження; підбір, аналіз джерел та літератури з теми; складання попереднього плану; написання вступу; написання основного тексту роботи; формулювання висновків і рекомендацій; оформлення списку використаних джерел та додатків; підготовка до захисту курсової роботи. У методичних рекомендаціях наведено критерії оцінювання курсових та дипломних робіт.

Освітній процес за ОПП «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика забезпечено як класичними підручниками та навчальними посібниками, так і підручниками та навчальними посібниками, написаними викладачами кафедри. Підручники і посібники для студентів спеціальності 112 Статистика є у наявності у бібліотеці університету і розміщені у вільному доступі на сайті кафедри <https://mst-mmfm-dnu.dp.ua/person?id=1>.

Методичне забезпечення за ОПП «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика постійно вдосконалюється та оновлюється.

Базами виробничої практики є установи, підприємства, організації різної форми власності та підпорядкованості, на яких можна забезпечити проведення практики студентів за ОПП «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика для освітнього рівня магістр. Практика проводиться на підставі щорічних угод на проведення практики. На даний момент наявні угоди з підприємствами: 1) ТОВ «Омега», м. Дніпро; 2) Представництво «Алтімет Ріск Солюшнз, ЛЛС», м. Дніпро; 3) ТОВ «Оперативна соціологія», м. Дніпро; 4) ТОВ «Хайвей Ту Топ», м. Дніпро; 5) ТОВ «Ефей Консалтінг», м. Дніпро.

База практики в особі керівника підприємства приймає студентів на практику згідно з календарним планом проходження практики; створює необхідні умови для виконання студентами програми практики; надає студентам і керівникам практики від кафедри можливість користуватись виробничими приміщеннями у межах програми практики, а також нормативною та іншою документацією, необхідною для виконання програми практики. На визначений календарним планом термін практики призначається наказом керівник практики, який забезпечує безпосереднє керівництво практикою студентів на робочих місцях; організує роботу; контролює дотримання студентами правил внутрішнього розпорядку, техніки безпеки, виконання програм практики; веде облік присутності студентів на робочих місцях під час практики; дає письмові характеристики виробничої діяльності кожного студента

під час проходження практики; несе відповідальність разом з керівником від випускової кафедри за організацію, якість і результати практики.

Висновок. Експертна комісія констатує, що зміст освітньо-професійної програми «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем відповідає сучасним вимогам щодо підготовки здобувачів вищої освіти. Освітній процес за даною програмою проводиться згідно затверджених в установленому порядку навчального плану, графіку навчального процесу та робочих програм з кожної дисципліни. Всі види занять за дисциплінами навчального плану забезпечені навчально-методичними матеріалами відповідно до чинних нормативних вимог. Рекомендовано розмістити їх на інформаційних ресурсах для зручності вивчення навчальних дисциплін студентами. У цілому, організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу за заявленою освітньо-професійною програмою є достатнім та відповідає акредитаційним вимогам та Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

5 Кадрове забезпечення освітнього процесу за освітньою програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем

Випускова кафедра – кафедра статистики й теорії ймовірностей. Завідувач кафедри – Турчин Валерій Миколайович, к.ф.-м.н. (спеціальність 01.01.05 – теорія ймовірностей і математична статистика), доцент. Закінчив Дніпропетровський державний університет у 1971 р., за спеціальністю „Математика”, математик, викладач. У Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара працює з 1978 р.

В.М. Турчин – автор 16 підручників і навчальних посібників з теорії ймовірностей і математичної статистики з грифом МОН України, автор 122 наукових і навчально-методичних робіт. В.М. Турчин – співавтор Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня спеціальності 112 Статистика, галузі знань 11 Математика та статистика, затвердженого наказом Міністра освіти і науки № 1261 від 19.11.2018, співавтор проекту Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня спеціальності 112 Статистика, галузі знань 11 Математика та статистика (на затвердженні в МОН України), заступник голови підкомісії зі спеціальності 112 Статистика науково-методичної комісії з біології, природничих наук та математики Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України.

До складу випускової кафедри статистики й теорії ймовірностей входять 6 науково-педагогічних працівників, з них 1 доктор наук, професор; 5 кандидатів наук, із них 4 мають звання доцента. З усіма науково-педагогічними працівниками укладені трудові договори, або є у наявності накази про прийняття їх на роботу.

Стаж науково-педагогічної діяльності у всіх науково-педагогічних працівників кафедри становить понад два роки.

Всі науково-педагогічні працівники кафедри статистики й теорії ймовірностей є авторами підручників, навчальних посібників (більшість з грифом МОН України) та навчально-методичних розробок за спеціальністю 112 Статистика за дисциплінами, закріпленими за науково-педагогічними працівниками і готують нові видання навчальних посібників. Всі займаються науковими дослідженнями і є авторами наукових публікацій.

Рівень наукової та науково професійної активності науково-педагогічних працівників випускової кафедри – від 4 до 7 результатів з п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Кількість здобувачів освітнього ступеня магістра на одного викладача, який має кваліфікацію відповідно до ОПП «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика становить 4 особи за норми 10 осіб.

Група забезпечення освітньої програми «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика другого (магістерського) рівня вищої освіти включає три особи, кваліфікація яких у повній мірі відповідає вимогам до кадрового забезпечення спеціальності 112 Статистика згідно наказу МОН України від 06.11.2015 №1151:

1. Гусак Дмитро Васильович – професор кафедри статистики й теорії ймовірностей, д.ф.-м.н. (спеціальність 01.01.05 – теорія ймовірностей і математична статистика). Закінчив Ужгородський державний університет за спеціальністю «Математика», математик. Останнє підвищення кваліфікації з 19.09.2018 р. по 20.10.2018 р. у навчально-методичному центрі післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ імені Олеся Гончара. Відповідність кваліфікації за спеціальністю 112 Статистика (згідно з п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти): пп. 1, 3, 4, 8, 17.

2. Турчин Валерій Миколайович – завідувач кафедри статистики й теорії ймовірностей, к.ф.-м.н. (спеціальність 01.01.05 – теорія ймовірностей і математична статистика), доцент. Закінчив Дніпропетровський державний університет за спеціальністю «Математика», математик, викладач. Останнє підвищення кваліфікації з 25.05.2017 р. по 25.06.2017 р. у навчально-методичному центрі післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ДНУ імені Олеся Гончара. Відповідність кваліфікації за спеціальністю 112 Статистика (згідно з п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти): пп. 2, 3, 7, 9, 10, 15, 17.

3. Карнаух Євген Володимирович – доцент кафедри статистики й теорії ймовірностей, к.ф.-м.н. (спеціальність 01.01.05 – теорія ймовірностей і математична статистика), доцент. Закінчив Київський національний університет імені Тараса Шевченка, за спеціальністю «Статистика», магістр статистики. Останнє підвищення кваліфікації 04.12.2014 р. у Центрі післядипломної освіти ДНУ імені Олеся Гончара. Відповідність кваліфікації за спеціальністю 112 Статистика (згідно з п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти): пп. 1, 9, 11, 13, 15, 17.

Кількість здобувачів вищої освіти на одного члена групи забезпечення становить 14 осіб за норми не більше 30 осіб.

Частка членів групи забезпечення з науковим ступенем та вченим званням складає 100%.

Частка членів групи забезпечення, що мають ступінь доктора наук та вчене звання професора складає 33%.

У групі науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес за освітньою програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика другого (магістерського) рівня вищої освіти, всі своєчасно підвищили кваліфікацію, всі мають стаж науково педагогічної роботи понад двох років, у всіх рівень наукової та науково професійної активності – від 4 до 7 результатів згідно з п. 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Максимальна кількість здобувачів освітнього ступеня магістр на одного викладача, що має кваліфікацію відповідно до спеціальності, становить 4 особи за норми не більше 10 осіб.

Висновок. Експертна комісія констатує: аналіз акредитаційних матеріалів щодо кадрового забезпечення освітньої діяльності свідчить про те, що склад групи забезпечення, склад випускової кафедри та якісний склад науково-педагогічних працівників, що забезпечують навчальний процес за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем, за кваліфікацією та рівнем їх професійної діяльності повністю задовольняють Ліцензійні умови та акредитаційні вимоги провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

6 Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу за освітньою програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем

Навчальний процес за освітньою програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем проводиться у 14 корп. ДНУ імені Олеся Гончара (м. Дніпро, вул. Казакова 18).

Три мультимедійні лекційні аудиторії (№№ 108, 203, 514) загальною площею близько 450 кв. м. та три комп'ютерні лабораторії (№№ 304, 305, 308) загальною площею близько 300 кв. м. із 46 комп'ютерами обладнані відповідно мультимедійними системами, що складаються з проектора ViewSonic і ноутбука Lenovo, та настільними комп'ютерами з процесорами Celeron 700, 128 Мб ОЗП, 10–20 Гб жорсткими дисками й моніторами SVGA 15". На усіх комп'ютерах доступні ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, сучасні математичні пакети, такі як Mathematica й Matlab, середовища програмування Visual Basic 6 та Visual Studio 2010 Express, а також видавнича система LaTeX.

Мультимедійне обладнання використовується для демонстрації схем, графіків тощо, відеороликів, інформаційних пакетів та презентацій, якими

Голова експертної комісії



О.В. Расничева

ілюструють лекційний матеріал. За допомогою комп'ютерного обладнання виконуються лабораторні та науково-дослідні експериментальні завдання, залучаються інформаційні технології, зокрема хмарні; отримують і аналізують дані, останнє є необхідною складовою формування у студентів за ОПП «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика фахових компетентностей.

У кожній лабораторії є достатня кількість обладнання та устаткування для виконання студентами лабораторних, практичних та індивідуальних завдань в межах навчального часу за розкладом занять. У навчальних корпусах та гуртожитках університету обладнана бездротова мережа за технологією Free Wi-Fi, яка забезпечує вільний доступ до мережі Інтернет та бібліотечних ресурсів.

Висновок. Кількість лекційних, навчальних і спеціалізованих аудиторій, а також мультимедійне та комп'ютерне обладнання, що задіяні в освітньому процесі, задовольняє Ліцензійні умови та акредитаційні вимоги для забезпечення освітнього процесу за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем. Соціальна інфраструктура університету (гуртожитки, пункти харчування та пункти медичного обслуговування, бібліотека, палац культури студентів, палац спорту тощо) відповідає чинним нормативам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

7 Інформаційне забезпечення освітнього процесу за освітньою програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем

Наукова бібліотека Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара є найбільшою у регіоні й має у фондах 2157198 примірників навчальної та наукової літератури, з них журналів 408643 примірників. Дванадцять читальних залів бібліотеки загальною площею 3147 кв. м. розраховані на 1130 посадкових місць. Фонд електронної бібліотеки нараховує близько 4645 дисків та 3266 мережових документів, з них підручників і навчальних посібників 3138 назв.

Забезпеченість підручниками й навчальними посібниками за ОПП «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика достатня для провадження навчального процесу. Для кожної дисципліни, що формує компетентності магістрів освітньо-професійної програми у бібліотеці наявні щонайменше 10 найменувань літератури, яка використовується під час вивчення даної дисципліни. Також у бібліотеці університету зберігаються примірники 29 фахових періодичних видань (журналів), тематика яких відповідає освітньо-професійній програмі «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика. Студенти мають доступ до наукометричних баз Scopus і Web of Science.

Співробітники кафедри розміщують підручники, навчальні посібники, навчально-методичні комплекси дисциплін в електронному репозиторії уні-

верситету (за адресою <http://repository.dnu.dp.ua:1100/>) та на сайті кафедри <https://mst-mmfdnu.dp.ua/person?id=1>. Друковані версії підручників, навчальних посібників є у наявності у бібліотечному фонді кафедри та у бібліотеці університету.

Сайт ДНУ має адресу <http://dnu.dp.ua/>. Він містить інформацію про університет, його основні структурні підрозділи, факультети та кафедри, електронні версії документів, які регламентують діяльність закладу, відомості для студентів та абітурієнтів.

ДНУ надає публічну інформацію, керуючись Законом України «Про доступ до публічної інформації» та Указом Президента України «Питання забезпечення органами виконавчої влади доступу до публічної інформації». Процедура надання інформації описана на Web-сторінці за адресою http://www.dnu.dp.ua/view/dostup_do_publichnoi_informacii.

Кафедра статистики й теорії ймовірностей, яка відповідальна за підготовку магістрів за ОПП «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика, має власний сайт <https://mst-mmfdnu.dp.ua>, на якому, зокрема, розміщена інформація про працевлаштування випускників, місця стажування і проходження практики магістрами. На сайті кафедри також розміщені у вільному доступі підручники, навчальні посібники для студентів цієї освітньої програми.

Висновок. Експертна комісія констатує, що наявне інформаційне забезпечення освітнього процесу відповідає державним вимогам і забезпечує професійний рівень підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика другого (магістерського) рівня відповідно до акредитаційних вимог і Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

8 Якість підготовки здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем

Контроль за якістю підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика має систематичний та плановий характер.

З метою оцінювання якості підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика експертною комісією безпосередньо на місці були проведені комплексні контрольні роботи з дисципліни циклу загальної підготовки (Теорія випадкових процесів II) та дисциплін циклу професійної підготовки (Аналіз часових рядів та прогнозування, Багатовимірний статистичний аналіз).

Для комплексних контрольних робіт було використано пакети завдань, розроблені викладачами випускової кафедри. Завдання контрольних робіт

орієнтовані на вимоги освітньо-професійної програми, вимагають від студента інтегрованого застосування знань з дисципліни для розв'язування характерних задач професійного спрямування і перевіряють набуття студентами визначених у програмі компетентностей.

Зміст завдань дає можливість оцінити якість та рівень знань студентів з усіх розділів дисципліни. Запропоновані варіанти завдань є рівнозначними за складністю. Критерії оцінювання знань диференційовані, методично обґрунтовані й націлені на досягнення об'єктивності виміру рівня знань здобувачів вищої освіти.

У цілому, пакети завдань комплексних контрольних робіт відповідають вимогам, що висуваються до акредитації освітньо-професійної програми «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Експертною комісією були оцінені результати виконання трьох комплексних контрольних робіт здобувачами вищої освіти другого (магістерського) рівня групи МС-17м-1. Контрольний зріз знань, проведений у період акредитаційної експертизи з 17.12.2018 по 19.12.2018, свідчить про досить високий рівень підготовки студентів з вище зазначених дисциплін. Результати виконання ККР під час акредитаційної експертизи наведені у таблиці 8.1.

Частка слухачів, що взяли участь у виконанні ККР, становить 100%.

Зведені результати виконання ККР під час акредитаційної експертизи, результати самоаналізу та їх порівняння наведені в таблиці 8.2.

Аналіз результатів ККР показав абсолютну успішність студентів (100%), що повністю збігається з даними самоаналізу.

Якість успішності також характеризується високими показниками і становить у циклі загальної підготовки 75% (відхилення від самоаналізу складає 0%), у циклі професійної підготовки 69% (відхилення від самоаналізу складає -13%).

У цілому, експертна комісія дійшла висновку, що за підсумками виконання комплексних контрольних робіт здобувачами вищої освіти другого (магістерського) рівня показники абсолютної успішності та якості успішності здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Статистика» знаходяться у межах нормативу.

Аналіз експертною комісією результатів складання виробничої (науково-дослідної) практики здобувачами вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика свідчить, що студенти показали високий рівень практичної підготовки: абсолютна успішність становить 100%, якість – 100%.

Аналіз результатів захисту курсових робіт магістрами цієї освітньо-професійної програми свідчить про високий рівень теоретичних знань і практичних вмінь студентів. За підсумками виконання та захисту курсових робіт абсолютна успішність становить 100%, якість – 100%.

Підсумкова атестація здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем передбачена у формі виконання дипломної роботи.

Перший випуск магістрів за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика відбувся у січні 2018 року, кількість випускників становила 8 осіб.

Експертна комісія за наявними на випусковій кафедрі матеріалами роботи екзаменаційної комісії проаналізувала результати випуску магістрів. Аналіз результатів виконання та захисту дипломних робіт магістрів освітньо-професійної програми «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика засвідчив, що всі дипломні роботи мають актуальну тематику, виконані із застосуванням комп'ютерної техніки.

Якість захисту дипломних робіт магістрів становить 100%. За результатами навчання та захисту дипломних робіт 3 випускника (38%) отримали диплом з відзнакою, 38% випускників рекомендовані до аспірантури.

Висновок. Якість та рівень підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем задовольняють акредитаційні вимоги та Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Таблиця 8.1

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара
ЗВЕДЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ
здобувачами вищої освіти освітньо-професійної програми «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти під час акредитаційної експертизи
Механіко-математичний факультет, I семестр 2018/2019 н.р.

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Група	Кількість студентів, осіб	Виконували ККР		Одержали оцінки під час акредитаційної експертизи										Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %
				осіб	%	«5»		«4»		«3»		«2»					
						осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%				
1. Цикл загальної підготовки																	
1	Теорія випадкових процесів II	МС-17м-1	8	8	100	4	50	2	25	2	25	0	0	100	75		
	Всього													100	75		
2. Цикл професійної підготовки																	
1	Багатовимірний статистичний аналіз	МС-17м-1	8	8	100	4	50	1	12	3	38	0	0	100	63		
2	Аналіз часових рядів і прогнозування	МС-17м-1	8	8	100	5	63	1	12	2	25	0	0	100	75		
	Всього													100	69		

Голова експертної комісії



О.В. Раснitseва

Член експертної комісії



О.П. Макаручук

Голова експертної комісії



О.В. Раснitseва

Таблиця 8.2

Порівняльна таблиця результатів виконання ККР студентами другого (магістерського) рівня
Освітньо-професійна програма «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика
під час проведення самоаналізу та під час акредитаційної експертизи

№ п/п	Дисципліна	Група	Кількість студентів	Виконували ККР		Результати виконання ККР при проведенні са- моаналізу		Результати виконання ККР при проведенні ак- редитаційної експертизи		Відхилення результатів порівняно з самоаналі- зом	
				Кількість	%	Успішність, %	Якість, %	Успішність, %	Якість, %	Успішність, %	Якість, %
Цикл загальної підготовки											
1.	Теорія випад- кових процесів II	МС- 17М-1	8	8	100	100	75	100	75	0	0
Всього											
Цикл професійної підготовки											
1.	Багатовимірний статистичний аналіз	МС- 17М-1	8	8	100	100	75	100	63	0	-12
2.	Аналіз часових рядів і прогно- зування	МС- 17М-1	8	8	100	100	88	100	75	0	-13
Всього											

Голова експертної комісії

О.В. Раєвнева

Член експертної комісії

О.П. Макачук

Голова експертної комісії

О.В. Раєвнева

9. Загальні висновки і пропозиції

На підставі аналізу поданих на первинну акредитацію матеріалів і перевірки на місці результатів освітньої діяльності з підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика галузі знань 11 Математика та статистика другого (магістерського) рівня вищої освіти експертна комісія дійшла таких висновків: кадрові вимоги щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу, внутрішня система забезпечення якості освіти, організаційне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітнього процесу задовольняють державним вимогам до акредитації та Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.

Разом з тим комісія вважає за доцільне висловити рекомендації, які не впливають на рішення про акредитацію освітньої програми, але дозволять підвищити якість підготовки здобувачів вищої освіти:

1) доцільно розширити забезпечення навчального процесу методичними матеріалами, розміщеними на інформаційних ресурсах;

2) посилити роботу в напрямку отримання науково-педагогічним складом кафедри вчених звань доцент, професор;

3) активізувати публікацію робіт науково-педагогічних працівників у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science (Core Collection);

4) працювати над розширенням контингенту здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика другого (магістерського) рівня вищої освіти.

10. Підстави для акредитації

На підставі матеріалів самоаналізу діяльності Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара щодо підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Статистика» спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем вищої освіти та перевірки на місці відповідності цих матеріалів Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності, затвердженими Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 (в редакції Постанови Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 347) експертна комісія дійшла висновку, що кадрове, матеріально-технічне, інформаційне, науково-методичне забезпечення освітньої діяльності з підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Статистика» спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем повністю відповідає встановленим вимогам відповідного рівня вищої освіти і забезпечує державну гарантію якості освіти.

Відповідно до вказаного вище експертна комісія МОН України зробила висновок про можливість акредитації у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара освітньо-професійної програми «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика галузі знань 11 Математика та статистика за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Голова експертної комісії:

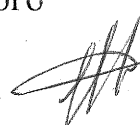
завідувач кафедри економічної теорії, статистики та прогнозування Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця, доктор економічних наук, професор



О. В. Раєвнева

Член експертної комісії:

доцент кафедри прикладної математики, статистики та економіки Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, к. ф.-м. н.



О. П. Макарчук

Ректор

Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, проф.




М. В. Поляков

19 грудня 2018 року

**Таблиця відповідності
державним вимогам щодо якісних характеристик
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня
за освітньо-професійною програмою «Статистика»
зі спеціальності 112 Статистика**

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1 Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	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 загальної підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	75	+25
2. 2. Рівень знань студентів з професійної підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	69	+19
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:

завідувач кафедри економічної теорії, статистики та прогнозування Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця, доктор економічних наук, професор



О. В. Раснинева

Член експертної комісії:

доцент кафедри прикладної математики, статистики та економіки Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, к. ф.-м. н.



О. П. Макаручук

Ректор

Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, проф.



М. В. Поляков

19 грудня 2018 року

Голова експертної комісії



О.В. Раснинева

Зведені відомості про виконання вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою «Статистика» зі спеціальності 112 Статистика за другим (магістерським) рівнем у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за другим (магістерським) рівнем вищої освіти						Відхилення фактичного значення показника від нормативного
	Значення показника (нормативу)*			Фактичне значення показника			
КАДРОВІ ВИМОГИ щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти							
1. Максимальна кількість здобувачів вищої освіти на одного члена у групі забезпечення спеціальності	30			16			14
2. Виконання вимог до загальної кількості членів групи забезпечення за рівнями (встановлюється за найвищим рівнем):							
-частка тих, які мають науковий ступінь та/або вчене звання (%)	бакалавр	магістр	д.ф.	100% для всіх рівнів			+40 %
	50 %	60 %	60 %				
-частка тих, які мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора (%)	бакалавр	магістр	д.ф.	бакалавр	магістр	д.ф.	Виконується для всіх рівнів підготовки
	10 %	20 %	30 %	33 %	33 %	—	
3. Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес, мають:							
- мають стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки	100 %			100 %			0
- рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 Ліцензійних умов	не менше 4 видів та результатів			від 4 до 7 видів та результатів			—
4. Максимальна кількість здобувачів освітнього ступеня магістра на одного викладача, який має кваліфікацію відповідно до спеціальності	10			4			6
5. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+			+			—

Голова експертної комісії



О.В. Расвнева

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення освітнього процесу (кв. метрів на одного здобувача освіти з урахуванням не більше трьох змін навчання, але не менше 2000 кв. метрів для закладу освіти)	2,4	4,9	+2,5
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	30	0
3. Доступність навчальних приміщень для осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення	+	+	-
4. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання освітніх програм	+	+	-
5. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком	70	100	+30
6. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу;	+	+	-
2) пунктів харчування;	+	+	-
3) актового чи концертного залу;	+	+	-
4) спортивного залу;	+	+	-
5) стадіону та/або спортивних майданчиків;	+	+	-
6) медичного пункту	+	+	-
7. Наявність освітньої програми	+	+	-
8. Наявність навчального плану	+	+	-
9. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
10. Наявність програм з усіх видів практичної підготовки	+	+	-
11. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів вищої освіти	+	+	-
12. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними	5	29	+24

фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді (мінімальна кількість найменувань)			
13. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	-
14. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, зразки документів про освіту, умови для доступності осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення до приміщень, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	-

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри економічної теорії, статистики та прогнозування Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця, доктор економічних наук, професор



О. В. Раєвнева

Член експертної комісії:

доцент кафедри прикладної математики, статистики та економіки Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, к. ф.-м. н.



О. П. Макаручук

Ректор

Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, проф.




М. В. Поляков

19 грудня 2018 року

Голова експертної комісії



О.В. Раєвнева

ГРАФІК

проведення комплексних контрольних робіт
під час роботи експертної комісії з акредитації
освітньо-професійної програми «Статистика»
спеціальності 112 Статистика
за другим (магістерським) рівнем

№ з/п	Навчальна дисципліна	Група	Дата	Години проведення	Аудиторії	Склад комісії
1.	Теорія випадкових процесів II	МС-17м-1	17.12.2018	14:00-15:30	14/203	Експерт: к.ф.-м.н., доцент Макарчук О.П. Екзаменатор: к.ф.-м.н., доцент Карнаух Є.В.
2.	Аналіз часових рядів і прогнозування	МС-17м-1	18.12.2018	10:00-11:30	14/203	Експерт: д.е.н, професор Раєвнева О.В. Екзаменатор: к.ф.-м.н., доцент Турчин Є.В.
3.	Багатовимірний статистичний аналіз	МС-17м-1	18.12.2018	12:30-14:00	14/203	Експерт: д.е.н, професор Раєвнева О.В. Екзаменатор: к.ф.-м.н., доцент Карнаух Є.В.

Ректор Дніпровського
національного університету
імені Олеся Гончара, проф.



Поляков М.В.

Голова експертної комісії,
зав. кафедри економічної теорії,
статистики та прогнозування
Харківського національного
економічного університету імені Семена
Кузнеця, проф.

Раєвнева О.В.

Голова експертної комісії

О.В. Раєвнева