

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

комісії Міністерства освіти і науки України за результатами первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми "Екологія" зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

Відповідно до підпункту 20 пункту 2 розділу XV «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про вищу освіту» та 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 від 07.12.2018 р. № 2910-л «Про проведення акредитаційної експертизи», експертна комісія МОН утворена у складі:

Голова експертної комісії:

Писаренко Павло Вікторович – перший проректор, професор кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавської державної аграрної академії, доктор сільськогосподарських наук, професор, голова комісії.

Член експертної комісії:

Шмандій Володимир Михайлович – завідувач кафедри екологічної безпеки та організації природокористування Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, доктор технічних наук, професор.

у період з 17 по 19 грудня 2018 року включно провела на місці перевірку діяльності Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (ДНУ) та розглянула подані на акредитацію матеріали щодо підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Екологія» спеціальності 101 Екологія галузі знань 10 Природничі науки. Ліцензований обсяг освітньої послуги 35 осіб.

Голова експертної комісії

П. В. Писаренко

Експертна комісія перевірила і констатує наявність таких документів, поданих до акредитації ОПП:

1. Копія відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти ДНУ.

2. Копія сертифіката про акредитацію спеціальності 101 Екологія серія НД № 0495218 від 19 жовтня 2017 року.

3. Звіт-самоаналіз за результатами освітньої діяльності відповідно до звітнього навчального плану:

1) Відповідність державним вимогам щодо якісних характеристик підготовки фахівців.

2) Опис внутрішньої системи забезпечення якості освіти.

3) Перелік зауважень контролюючих органів та заходи з їх усунення.

4) Відомості про організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу:

– Копія освітньо-професійної програми «Екологія»;

– Копія навчального плану з підготовки магістрів за спеціальністю 101 Екологія та пояснювальна записка до нього;

– Інформація про комплекс навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.

5) Відомості про кадрове забезпечення освітнього процесу.

6) Відомості про матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу.

7) Відомості про інформаційне забезпечення освітнього процесу.

8) Документ про декларування виконання вимог Ліцензійних умов.

1 Загальна інформація щодо освітньої діяльності Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара та за спеціальністю 101 Екологія.

а) Загальна інформація про Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара:

Повна назва закладу вищої освіти (ЗВО) –	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара.
Ідентифікаційний код	02066747
Організаційно-правова форма, код КОПФГ	425 заклад
Код у ЄДЕБО	111
Форма власності	31 загальнодержавна
Орган управління	Міністерство освіти і науки
Місцезнаходження заявника, код КОАТУУ	м. Дніпро, 1210136900
Місце провадження освітньої діяльності	м. Дніпро, пр. Гагаріна, будинок 72
Поточний рахунок	35228299018229 Держказначейська служба України, м. Київ
код банку	МФО 820172
Телефон:	(056) 374-98-01
Факс:	(056) 374-98-41
e-mail	cdep@dnu.dp.ua
веб-сайт:	http://www.dsu.dp.ua

Керівник закладу освіти – ректор Поляков Микола Вікторович, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України, заслужений 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 закладів освіти 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.);
- сертифікат з акредитації спеціальності 101 Екологія за акредитованим рівнем магістр серія НД № 0495218 згідно до рішення Акредитаційної комісії від 30 травня 2013 р. протокол № 104 (наказ МОН України від 04.06.2013 № 2070-л) в галузі знань (спеціальності) 10 Природничі науки 101 Екологія. Термін дії сертифіката до 01 липня 2023 року.
- перелік нерухомого майна, що закріплено на праві господарського відання за Дніпропетровським 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 магістрів за 52 спеціальностями.

Підготовка фахівців в університеті здійснюється за очною та заочною формами навчання на 14 факультетах, 84 кафедрах за 64 спеціальностями підготовки фахівців з вищою освітою, а також 3 навчально-методичних центрах (Центр доуніверситетської підготовки; Центр заочної та вечірньої форм навчання; Центр післядипломної освіти та підвищення кваліфікації).

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

В ДНУ (станом на 01.10.2018р.) навчається 3185 осіб на другому (магістерському) рівні.

За спеціальністю 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем ліцензований обсяг складає 35 осіб. Запроваджена освітня програма «Екологія» за даною спеціальністю на другому рівні вищої освіти.

Сертифікат з акредитації спеціальності 101 Екологія: серія НД № 0495218, від 30 травня 2013 р. Термін дії сертифіката до 01 липня 2023 року.

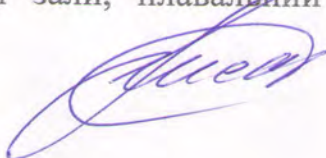
Сертифікат був переоформлений на підставі сертифікату з акредитації зі спеціальності 8.04010601 серія НД-IV, № 0457334 від 30 травня 2013 р. Термін дії сертифіката до 01 липня 2023 року. Термін проведення попередньої акредитації 2013 р.

Міністерством освіти та науки України наказом від 23.0.2017р. № 912 на праві господарського відання за ДНУ закріплено нерухоме майно (додаток 1 до наказу), зокрема 17 навчальних корпусів, 8 студентських гуртожитків, гуртожиток аспірантів-стажистів, наукова бібліотека ДНУ, палац спорту, палац студентів.

Загальна площа навчальних приміщень складає 48813,44 кв. метрів, в тому числі: приміщення для занять студентів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо) – 40389,54 кв. метрів, комп'ютерні лабораторії – 5287,5 кв. метрів, спортивні зали – 3136,4 кв. метрів, бібліотека – 14111,5 кв. метрів, у тому числі читальні зали – 3147,2 кв. метрів, гуртожитки – 46522,7 кв. метрів.

Для забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Екологія» за спеціальністю 101 Екологія другий (магістерський) рівень вищої освіти ДНУ має необхідні об'єкти соціальної інфраструктури: студентське містечко, що об'єднує 8 гуртожитків, житлова площа на одного студента у гуртожитку складає 6,0 кв. метрів, 12 їдалень та буфетів, 8 актових залів, 4 спортивні зали, плавальний басейн, стадіон, 3

Голова експертної комісії

 П. В. Писаренко

спортивних майданчика, студентський палац (клуб). Для вирішення службових питань використовується транспорт університету. Власні газові котельні обігрівають учбові корпуси та студентські гуртожитки університету.

Висновок: документи, що забезпечують правові основи освітньої діяльності Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара є в наявності та у повному обсязі відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та державним вимогам до акредитації та підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем.

2 Опис внутрішньої системи 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», схваленого рішенням Вченої ради ДНУ від 23.11.2017р., протокол №5 та затвердженого наказом ректора від 29.11.2017р. №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 робочі проектні групи, 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 і спеціалізації 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 вищих навчальних

закладів (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, яка містить викладення конкретного змісту навчальної дисципліни, послідовність, організаційні форми її вивчення та обсяг, визначає 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 та 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 щорічно здійснюється визначення рейтингів 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 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, відповідних наукових, установах та організаціях як в Україні, так і за її межами.

Атестація педагогічних працівників університету проводиться згідно Положенню 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 оновлення ресурсів, необхідних для організації освітнього процесу.

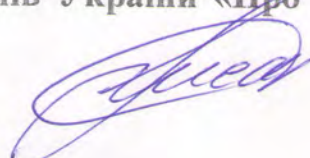
Матеріально-технічна база повністю пристосована для підготовки здобувачів вищої освіти: відповідає санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки, дотримано норми з охорони праці. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів відповідає нормативам, визначеним 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 в середньому 80%. Забезпеченість комп'ютерами відповідає встановленим нормам. Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів, складає 100%. В університеті створено умови доступу 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 сприяє впровадження інформаційного проекту Office 365 Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

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



освіту», Статуту Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара та 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 «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим магістерським рівнем

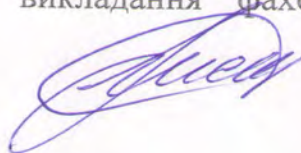
Функціонування магістратури розширює можливості працевлаштування за фахом не тільки в установи і організації, діяльність яких пов'язана з використанням і збереженням довкілля, але й в навчальні заклади різного ступеня акредитації, систему екологічного контролю митної служби, відділи природно-заповідних установ, та дозволяє більш цілеспрямовано здійснювати підготовку спеціалістів вищої кваліфікації для потреб не лише регіону, але і північного сходу України.

Розуміння важливості екологічних складових як життєво необхідних для подальшого розвитку міжнародної спільноти, зумовило необхідність участі України в системі міжнародного екологічного права і відповідних угод на рівні узгодження національного законодавства, підходів до збереження біологічного і ландшафтного різноманіття. А це визначає потребу у регіональних фахівцях-екологах відповідних напрямків, зокрема при подальшому розвитку Європейської, Національної і регіональної екологічних мереж, Європейської ландшафтно-конвенції, виконання Міжнародних конвенцій щодо охорони і відтворення біорізноманіття та Стратегії освіти в інтересах збалансованого розвитку.

Контингент студентів за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія другого (магістерського) рівня формується переважно на базі випускників біолого-екологічного факультету ДНУ першого (бакалаврського) рівня, фахового випробування вступників, які здобули освітній ступінь бакалавра, магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста) за іншою спеціальністю (напрямом підготовки).

З метою забезпечення високих якісних показників набору кафедри зоології та екології та кафедра геоботаніки, ґрунтознавства та екології протягом багатьох років проводить відповідну роботу з формування контингенту студентів. Постійно вивчаються потреби регіонального ринку праці у фахівцях-екологах. Біолого-екологічний факультет має тісні зв'язки з районними відділами освіти, підприємствами та громадськими організаціями області. Випускники кафедр зоології та екології та геоботаніки, ґрунтознавства та екології користуються попитом на ринку праці як фахівці в провідних науково-дослідних інститутах України.

Одне з чільних місць в освітянській діяльності колективів фахової кафедри посідає профорієнтаційна робота та доуніверситетська підготовка, які забезпечують відбір талановитої молоді для навчання в магістратурі. Ця робота здійснюється за такими напрямками: викладання фахових дисциплін та



спецкурсів провідними фахівцями-науковцями; організація та проведення всеукраїнських та міжнародних конференцій з біології; організація наукових груп студентів з актуальних проблем сучасної біології під керівництвом досвідчених викладачів.

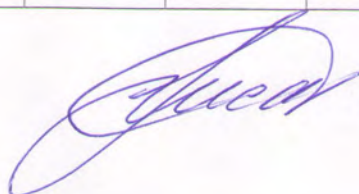
Таблиця 3.1 – Показники формування контингенту студентів Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара та динаміка його змін за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

№ п/п	Показник	2016р.	2017 р.	2018р.
1	2	3	4	5
1.	Ліцензований обсяг підготовки:	35	35	35
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)	18	10	15
	• денна форма	18	10	14
	в т.ч. за держзамовленням:	18	7	12
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання			
	• денна	0,8	0,3	0,9
	• заочна	–	–	0,6
4.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення			
	• очна	1,6	1,4	1,5
	• заочна	–	–	–

Таблиця 3.2 – Динаміка змін контингенту студентів Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

№ п/п	Назва показника	Роки					
		2016-2017		2017-2018		2018-2019	
		курси		курси		курси	
		1	2	1	2	1	2
1	Усього студентів на спеціальності	18		10	17	16	10
2	Усього студентів за освітньо-професійною програмою	18		10	17	16	10
3	Кількість студентів, яких відраховано (всього):	1				3	
	в т.ч.						
	- за невиконання навчального плану						
	- інші причини	1				3	

Голова експертної комісії



П. В. Писаренко

Висновок: формування контингенту студентів за освітньо-професійною програмою "Екологія" відбувається із дотриманням вимог законодавчих і нормативних документів та відповідає встановленому ліцензійному обсягу. Ефективна робота випускової кафедри з покращення конкурсного відбору та формування сталого контингенту сприяє повному виконанню державного замовлення, забезпеченню якісного складу та належного рівня підготовки здобувачів за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем.

4 Організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу

Основу організації освітнього процесу в університеті становлять засади та принципи Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи.

Зміст підготовки фахівців визначений освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія, що розроблена з урахуванням вимог Науково-методичної комісії МОН, затверджена рішенням Вченої ради Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара протокол № 12 від 26 квітня 2017 року та перезатверджено рішенням від 26 жовтня 2017р., протокол №4).

На підставі освітньо-професійної програми «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія відповідно до форми навчання розроблений навчальний план (затверджений Вченою радою ДНУ протокол від 01.07.2016 р. №14).

Обсяг освітньо-професійної програми підготовки магістра становить 90 кредитів ЄКЕС, у т. ч. 67 обов'язкові компоненти, 23 вибіркові компоненти.

ОПП складається з таких основних розділів:

ОПП складається з таких основних розділів:

1. Профіль освітньо-професійної програми;
2. Перелік компетентностей випускника;
3. Програмні результати навчання;
4. Перелік навчальних дисциплін, їх обсяг у кредитах ЄКТС та послідовність вивчення;
5. Форми атестації здобувачів вищої освіти;
6. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти;
7. Матриця відповідності компетентностей дескрипторам НРК;
8. Матриця відповідності результатів навчання та компетентностей;
9. Матриця відповідності навчальних дисциплін та компетентностей.

ОПП повною мірою відбиває результати навчання та компетентності, якими повинен володіти магістр, та відповідає змісту підготовки фахівців освітнього ступеню «магістр» зі спеціальністю 101 Екологія.

Основним нормативним документом, що скеровує освітній процес є навчальний план. Навчальний план за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія затверджений в установленому порядку. Навчальні плани склалися з урахуванням вимог, що відображені в методичних рекомендаціях щодо впровадження Європейської кредитно-трансферної системи

та її ключових документів у вищих навчальних закладах (Наказ МОН від 16.10.2009 № 943, лист МОН №1/9-119 від 26.02.2010).

Навчальний план складається з розділів:

1. Графік освітнього процесу;
2. Зведений бюджет часу, тижні;
3. Практика;
4. Атестація;
5. План освітнього процесу.

Обсяг освітньо-професійної програми «Екологія» з підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за спеціальністю 101 «Екологія» становить 90 кредитів ЄKTS. Обсяг дисциплін вільного вибору студента становить не менше 25 % обсягу освітньої програми. Строк навчання – 1 рік 4 місяці.

У нормативній частині навчального плану затвердженого Вченою радою ДНУ протокол від 01.07.2016 р. №14 разом за обов'язковою частиною 67 кредитів, на дисципліни циклу загальної підготовки відведено 12 кредити – 360 год. (13,3%); на дисципліни циклу професійної підготовки обов'язкова частина відведено 25 кредити – 750 год. (27,8%); на дисципліни вільного вибору студента відведено 23 кредити – 690 год. (25,6%); 9 кредитів (270 год.) складає практична підготовка. Виконання дипломної роботи підготовка кваліфікаційної роботи (38,7%). Перелік нормативних дисциплін повністю відповідає освітньо-професійній програмі підготовки магістра за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія.

Вибіркові навчальні дисципліни встановлюються для задоволення освітніх професійних потреб студентів та з метою більш ефективного використання можливостей і традицій факультету, виробничих та практичних потреб регіону.

Дисципліни варіативної частини суттєво доповнюють базову підготовку майбутніх фахівців, поглиблюють їх знання з ряду актуальних професійних проблем, сприяють формуванню компетенцій, що відповідають спеціальності.

Співвідношення між часом аудиторної та самостійної роботи студентів складає від 1/3 до 1/2 обсягу часу.

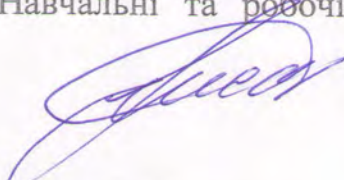
Результати навчання виявляють через визначення рівня сформованості компетентностей і оцінюють щосеместрово (незалежно від форм підсумкового контролю) за 100-бальною шкалою, чотирибальною шкалою та шкалою ЄCTS.

Атестація випускників за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи – дипломної роботи магістра.

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

За освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія наявні робочі програми навчальних дисциплін, методичні рекомендації до курсових та дипломних робіт, лабораторних робіт та практичних занять, тематики дипломних робіт. Навчальні та робочі програми за всіма

Голова експертної комісії



П. В. Писаренко

дисциплінами циклу загальної підготовки, циклу професійної підготовки, обов'язкової частини, самостійного вибору факультету та вільного вибору студента навчального плану підготовки фахівців розроблені у відповідності до освітньо-професійної програми «Екологія». Робочі програми навчальних дисциплін розглядаються науково-методичною комісією і Вченою радою біолого-екологічного факультету ДНУ імені Олеся Гончара, узгоджуються деканом і проректором з науково-педагогічної роботи, та затверджуються ректором. Робочі навчальні програми містять виклад конкретного змісту навчальної дисципліни, послідовність, організаційні форми її вивчення, види та обсяг навчальної роботи студентів, визначають форми та засоби поточного і підсумкового контролю.

Методичне забезпечення лекційних та практичних занять, лабораторних робіт, курсового і дипломного проектування, самостійної роботи студентів, науково-дослідної практики, завдання для комплексних контрольних робіт за освітньою програмою «Екологія» за спеціальністю 101 Екологія у вигляді навчально-методичних комплексів дисциплін (НМКД) у електронному (інформативному та частково – інтерактивному вигляді), а також у паперовому вигляді, розроблені по кожній дисципліні, що передбачені навчальним планом підготовки магістра. При підготовці навчального контенту на кафедрі екології та зоології та кафедрі геоботаніки, ґрунтознавства та екології широко застосовуються нові форми й методи організації навчання (інтерактивні конспекти, мультимедіа, презентації) та продовжуються використовувати існуючі сучасні технології. Всі види занять за дисциплінами навчального плану забезпечені навчально-методичними матеріалами відповідно до чинних нормативних вимог.

Кожен навчально-методичний комплекс дисциплін проходить зовнішнє та внутрішнє рецензування та постійно оновлюються.

Особлива увага в організації освітнього процесу за освітньою програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем вищої освіти приділяється самостійній роботі студентів, для чого в ДНУ передбачені щотижня дні самостійної роботи, під час яких студенти самостійно опановують деякі теми та розділи дисциплін, які винесені на самостійне вивчення, та виконують індивідуальні завдання. Завдання для самостійної роботи диференціюються з урахуванням досвіду навчальної діяльності студентів, специфіки навчальної дисципліни, освітнього ступеня підготовки фахівців. Для методичного супроводу самостійної роботи студентів широко використовується цифровий репозиторій веб-порталу ДНУ (repository.dnu.dp.ua:1100). Кафедра зоології та екології і геоботаніки, ґрунтознавства та екології ДНУ приділяє особливу увагу забезпеченню студентів необхідними методичними і дидактичними матеріалами для самостійної роботи. Зміст самостійної роботи студента визначається робочими програмами дисциплін та конкретизуються у НМКД. Самостійна робота студентів кафедри зоології та екології і геоботаніки, ґрунтознавства та екології забезпечується відповідними навчально-методичними засобами (підручники, навчальні та методичні посібники, переліки рекомендованої літератури тощо).

Голова експертної комісії

П. В. Писаренко

Кафедри зоології та екології та геоботаніки, ґрунтознавства та екології забезпечують ефективне проходження науково-дослідної практики майбутніх фахівців екологів на базі навчально-наукового центру Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара «Присамарський біосферний біогеоценологічний стаціонар ім. О.Л. Бельгарда», Дніпровсько-Орільського природного заповідника.

Атестація випускників освітньої програми «Екологія» спеціальності 101 «Екологія» проводиться у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи – дипломної роботи магістра та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня Магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з екології.

Висновок: Зміст освітньо-професійної програми «Екологія» за другим (магістерським) рівнем зі спеціальності 101 Екологія 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 програм з кожної дисципліни. Всі види занять за дисциплінами навчального плану забезпечені навчально-методичними матеріалами відповідно до чинних нормативних вимог. В 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 «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем.

Підготовка магістрів за спеціальністю 101 Екологія здійснюється на двох випускових кафедрах: кафедрі зоології та екології та кафедрі геоботаніки, ґрунтознавства та екології.

Завідувачем випускової кафедри зоології та екології є доктор біологічних наук, професор Пахомов Олександр Євгенійович.

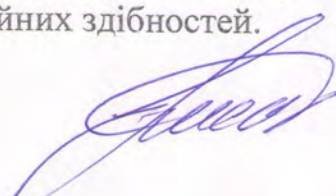
Пахомов О.Є. закінчив Дніпропетровський державний університет у 1975 році за спеціальністю "Біологія". Отримав кваліфікацію – біолог, викладач біології та хімії.

Доктор біологічних наук, професор кафедри зоології та екології. Захистив дисертацію «Біогеоценотична роль ссавців у ґрунтоутвірних процесах степових лісів України» за спеціальністю 03.00.16 – екологія. Науково-педагогічний стаж – 36 років. Працює в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара з 1972 р. по теперішній час.

Загальна чисельність штатних співробітників кафедри зоології та екології станом на 01.10.2018 р. складає 9,5 штатних одиниць. Серед них: докторів наук, професорів – 2 особи; докторів наук, доцентів – 2 особи; кандидатів наук, доцентів – 6 осіб.

Викладачі кафедри мають високий рівень педагогічних умінь: не тільки організовують індивідуальну роботу студентів, але й сприяють формуванню їх наукових інтересів та зростанню професійних здібностей.

Голова експертної комісії



П. В. Писаренко

На кафедрі зоології та екології ведеться активна робота з формування кадрів вищої кваліфікації. Останні захисти, це захист докторської дисертації Кунах О.М. за спеціальністю 03.00.16 – екологія за темою «Просторова екологія ґрунтових тварин степового Придніпров'я» в 2018 році, захист докторської дисертації Кульбачко Ю.Л. за спеціальністю 03.00.16 – екологія за темою «Стан структурної організації безхребетних тварин підстилки степових лісів в умовах промислового забруднення» в 2016 році, захист кандидатської дисертації Шульман М.В. за спеціальністю 03.00.16 – екологія за темою «Зоогенний опад як функціональний елемент лісових біогеоценозів степового Придніпров'я» в 2018 році, захист кандидатської дисертації Єрмоленка С.В. за спеціальністю 03.00.16 – екологія за темою «Екологічні особливості змій роду *Natrix* в умовах степового Придніпров'я» в 2018 році.

В 2015, 2017 р. на базі кафедри проведені чергові VIII та IX Міжнародної наукової конференції: «Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах у якій брали участь 141 учасник, з них 7 – з інших країн.

Кафедра зоології та екології є засновником журналів «Biosystems Diversity» та «Regulatory Mechanisms in Biosystems» які включені до міжнародних наукометричних баз даних: Web of Science, DOAJ, CAB Abstracts, Ulrich's Periodicals Directory, CyberLeninka, BASE - Bielefeld Academic Search Engine, ROAD, National Center for Biotechnology Inform, CrossRef, EBSCOhost, Worldwide scientific and educational Library, Scilit, Electronic Journals Library.

Кафедра зоології та екології з 2016 року розпочала співробітництво з університетом Кобленц-Ландау (Рейнланд-Пфальц, Німеччина) за програмою міжнародної академічної мобільності ЕРАЗМУС+.

Згідно з договором про співробітництво студенти мають можливість пройти навчальне стажування на факультеті природничих наук та отримати подвійний диплом магістра – диплом німецького зразка університету Кобленц-Ландау з екології та диплом ДНУ.

Завідувачем випускової кафедри геоботаніки, ґрунтознавства та екології є доктор біологічних наук, професор Зверковський Василь Миколайович.

Закінчив Дніпропетровський державний університет у 1975 році за спеціальністю «Біологія». Отримав кваліфікацію – біолог, викладач біології та хімії.

Доктор біологічних наук, професор кафедри геоботаніки, ґрунтознавства та екології. Захистив дисертацію «Біогеоценологічне обґрунтування лісової рекультивациі земель, порушених вугільною промисловістю в степовій зоні України» за спеціальністю 03.00.16 – екологія. Науково-педагогічний стаж – 38 років. Працює в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара з 1975 р. по теперішній час.

Загальна чисельність штатних співробітників кафедри геоботаніки, ґрунтознавства та екології станом на 01.10.2018 р. складає 7,25 штатних одиниць. Серед них: докторів наук, професорів – 1 особа; кандидатів наук, доцентів – 6 осіб.

Кожен викладач має публікації, наукові та навчально-методичні розробки, які відповідають спеціальності та дисциплінам, закріпленим за НПП. Всі НПП пройшли підвищення кваліфікації протягом 2016-2018 років.

Навчальний процес за освітнім ступенем «магістр» забезпечується викладачами кафедр: «Зоології та екології», «Безпека життєдіяльності», «Геоботаніки, ґрунтознавства та екології», що дозволяє повністю забезпечити викладання циклу дисциплін загальної та професійної підготовки.

Підготовка магістрів за спеціальністю 101 Екологія здійснюється у відповідності до діючих галузевих стандартів освіти, ОПП, навчальних планів та робочих програм, погоджених з науково-методичною комісією Міністерства освіти і науки України.

Кількість магістрів на 1 викладача відповідної кваліфікації до спеціальності складає 2 особи.

Кількість здобувачів вищої освіти трьох рівнів на одного члена групи забезпечення не перевищує 30 осіб, а саме 23 особи.

Експертна комісія перевірила відповідність кількісного та якісного складу групи забезпечення освітньо-професійної програми «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія відповідно до «Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності», затверджених постановою Кабінету Міністрів України № 347 від 10.05.2018 р.

Склад групи забезпечення відповідає фактичному контингенту здобувачів вищої освіти за всіма рівнями зі спеціальності: 3 особи – 1 д. біол. н., професор (Зверковський В. М.), 1 д. біол. н., доцент (Кунах О. М.), 1 к. біол. н., доцент (Пономаренко О. Л.). Очолює групу забезпечення д. біол. н., професор Зверковський В.М.

Зверковський В.М. – п.п. 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 17;

Кунах О.М. – п.п. 1, 2, 3, 14, 15, 16, 17, 18;

Пономаренко О.Л. – п.п. 1, 2, 3, 8, 11, 16, 17, 18.

З них:

– 3 НПП з науковим ступенем та/або вченим званням, що становить 100% від загальної кількості членів групи забезпечення спеціальності при нормативі 60%;

– 2 доктори наук, професор, що становить 100 % від загальної кількості членів групи забезпечення для всіх рівнів здобувачів вищої освіти при нормативі 20 %.

Із 3 членів групи забезпечення кваліфікація відповідно спеціальності підтверджується дипломом про вищу освіту для 3 осіб (100 %), дипломом про науковий ступінь для 3 осіб (100%), дипломами про вищу освіту і науковий ступінь для 3 осіб (100%) і показниками наукової та професійної активності для 3 осіб (100%).

Експертна комісія підтверджує відповідність кваліфікації членів групи забезпечення пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти – не менше 4-х видів та результатів професійної діяльності.

Голова експертної комісії

П. В. Писаренко

Висновок: аналіз акредитаційних матеріалів щодо кадрового забезпечення освітньої діяльності свідчить про те, що склад групи забезпечення спеціальності, склад випускової кафедри та якісний склад науково-педагогічних працівників, що забезпечують навчальний процес за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем, за кваліфікацією та рівнем їх професійної діяльності повністю відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

6. Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу за освітньою програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем

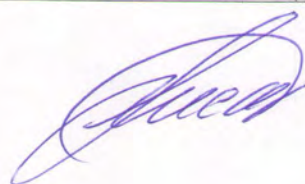
Результати вивчення комісією матеріально-технічної бази університету свідчать про її відповідність встановленим вимогам та достатність для забезпечення навчально-виховного процесу, наукової роботи та соціально-побутових потреб професорсько-викладацького складу і студентів.

Підготовка фахівців за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія здійснюється на базі біолого-екологічного факультету, 17 корпусу ДНУ який має все необхідне матеріально-технічне забезпечення. При підготовці студентів спеціальності використовуються 2 лекційні аудиторії з мультимедійним обладнанням (ауд.17/711 – 72,0 кв.м, та ауд. 17/611 – 72,0 кв.м), 2 спеціалізовані комп'ютерні лабораторії (ауд. 17/702 – 36,0 кв.м та ауд.17/705 – 36,0 кв.м), 2 навчальні аудиторії для практичних та семінарських занять (ауд.17/718 – 36,0 кв.м та ауд. 17/605 – 36,0 кв.м), 4 навчальні аудиторії для проведення лабораторних занять (1 навчальна лабораторія для виконання дипломних робіт (ауд.17/707 – 36,0 кв.м), 1 науково-дослідна лабораторія для виконання курсових і дипломних робіт, колекційна зоолабораторія (усього 13 аудиторій та лабораторій, загальною площею 504,0 кв.м). В інших структурних підрозділах університету розташовані: у Зоологічному музеї ДНУ (лабораторія біорізноманіття, ауд. 2/212 – 28,3 кв.м), та 8 спеціалізованих навчальних лабораторій у Біогеоценологічній базі с. Андріївка Новомосковського району, загальною площею -1445,4 кв.м. Загальна площа навчальних приміщень призначених для використання в процесі навчання за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія становить 2047,2 кв.м. Оснащення лекційних та навчальних аудиторій і лабораторій повністю забезпечує проведення освітнього процесу за даною спеціальністю.

Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість*	Опис обладнання, устаткування
Мультимедійна лекційна аудиторія корп.17, ауд. 611, 72 кв.м	Екологічні проблеми літосфери Цивільний захист	Мультимедійна система: проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт.	Лекційні аудиторії, які задіяні у освітньому процесі, 30% обладнано для використання мультимедійних проєкторів.
Мультимедійна лекційна аудиторія корп.17, ауд. 711, 72 кв.м	Методика викладання фахових дисциплін у вищій школі Степове лісознавство Проблеми сучасної екології	Мультимедійна система: проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., кодоскоп-1 шт.	Мультимедійне обладнання достатнє для забезпечення навчального процесу за розкладом занять. Використовується для демонстрації схем, графіків, рисунків, світлин, що ілюструють лекційний матеріал, відеоматеріалів, інформаційних пакетів, презентацій тощо, для застосування онлайн та хмарних технологій.
Спеціалізована комп'ютерна лабораторія корп. 17, ауд. 702, 36 кв.м	Інформаційні технології в екології; Методологія та організація наукових досліджень Екологічний менеджмент і аудит Стратегія сталого розвитку Виконання дипломної роботи	Комп'ютери – 8 шт.	Комп'ютерне обладнання в достатній кількості для забезпечення навчального процесу за розкладом занять. Використовується для виконання науково-дослідних та пошукових експериментальних завдань, залучення інформаційних технологій при викладанні дисциплін професійної та практичної підготовки за спеціальністю
Спеціалізована комп'ютерна лабораторія корп.17, ауд. 705, 36 кв.м	Науково-дослідна практика Виконання дипломної роботи	Комп'ютери: Pentium IV- 3 шт. Дистилятор – 1 шт., іонометр -1 шт., електрошафа -1шт., шафа витяжна-1 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Призначене для проведення

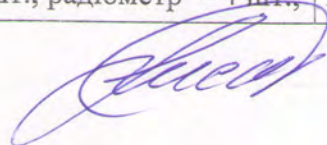
Голова експертної комісії



П. В. Писаренко

Навчальна аудиторія для практичних і лабораторних занять, корп.17, ауд. 718, 36 кв.м	Екологічний менеджмент і аудит; Соціальна екологія	Ваги аналітичні – 1 шт., торсіонні - 3 шт., електронні – 6 шт., мікроскопи – 5 шт., бінокулярні лупи – 8 шт.,	практичних та лабораторних занять з екологічного менеджменту і аудиту, методики викладання фахових дисциплін у вищій школі.
Навчальна аудиторія для практичних і лабораторних занять, корп.17, ауд. 605, 36 кв.м	Методологія та організація наукових досліджень; Степове лісознавство; Регіональна флористика; Рекреаційні ресурси України.	Мікроскопи – 4 шт., Ваги аналітичні – 1 шт., торсіонні - 1 шт., електронні – 2 шт., мікроскопи – 11 шт., бінокулярні лупи – 8 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Призначене для проведення мікроскопічних, анатомічних, морфологічних дослідів з біологічними об'єктами, для проведення лабораторних занять з степового лісознавства.
Навчальна лабораторія з спецпрактикуму з екології, корп.17, ауд. 703, 36 кв.м	Спецпрактикум з екології.	Мікроскопи – 12 шт., Переносний проектор – 1 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Призначене для проведення практичних занять з експериментальної екології.
Навчальна лабораторія з біорізноманіття корп.17, ауд. 714, 36 кв.м	Оцінка та збереження біорізноманіття; Рекреаційні ресурси України.	Мікроскопи – 11 шт., опудала тварин і птахів – 94 шт., набори скелетів хребетних тварин – 53 шт., набори мікропрепаратів безхребетних тварин – 214 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Призначене для проведення практичних та лабораторних занять з біорізноманіття, морфології, анатомії тварин.
Навчальна лабораторія з менеджменту екологічного ґрунтознавства корп.17, ауд. 608, 18 кв.м	Менеджмент екологічного ґрунтознавства; Екологічні проблеми літосфери; Регіональна флористика.	Мікроскопи – 3 шт., хроматограф – 1 шт., спектрограф – 2 шт., фотоелектронний колориметр – 8 шт., фотометр – 1 шт., радіометр – 2 шт., стереограф – 1 шт, шафа витяжна-1 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Призначене для проведення практичних та лабораторних занять з біорізноманіття, морфології, анатомії тварин.
Навчальна лабораторія з інноваційних технологій	Інноваційні технології раціонального використання земельних ресурсів;	Декадне-рахунковий пристрій – 2 шт., біохімічна лабораторія – 1 шт., радіометр – 4 шт.,	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу.

Голова експертної комісії



П. В. Писаренко

раціонального використання земельних ресурсів корп.17, ауд. 613, 36 кв.м	Екологічна токсикологія товарів народного споживання.	спектроколориметр – 1 шт, шафа витяжна – 1 шт.	Призначене для проведення наукових досліджень в галузі експериментальної екології, виконання курсових і дипломних робіт за спеціальністю.
Навчальна лабораторія для виконання дипломних та курсових робіт корп.17, ауд. 707, 36 кв.м	Спецпрактикум з екології; Екологічний менеджмент і аудит; Виконання дипломної роботи.	Мікроскопи –23 шт., ваги торсійні-2 шт., холодильник –1шт., акваріум–2 шт., шафа витяжна-1 шт., ваги торсійні –1 шт., мультимедійний проектор –1шт., кодоскоп –1шт., витяжнаа шафа – 1 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Призначене для проведення наукових досліджень в галузі експериментальної екології, виконання курсових і дипломних робіт за спеціальністю.
Колекційна зоолабораторія, корп.17, . 707-а, 18,0 кв.м	Оцінка та збереження біорізноманіття; Рекреаційні ресурси України.	Ваги торсійні – 2шт., лупа біноклярна – 6 шт., мікроскопи – 6 шт., акваріум з обладнанням – 2шт., опудала тварин і птахів– 22 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Використовується для проведення практичних і лабораторних робіт з стратегії сталого розвитку, спецпрактикуму з екології.
Науково-дослідна лабораторія біологічного моніторингу НДІ біології, корп.17, ауд. 709, 36 кв.м	Методологія та організація наукових досліджень; Підготовка курсової роботи; Виконання дипломної роботи.	Ваги аналітичні – 3 шт., іономер універсальний – 1 шт., рН-метр – 3 шт., термостат – 2 шт., спектрофотометр – 1 шт., ультракріостат – 1 шт., центрифуга – 3 шт., водяна термокамера – 2 шт., фотоелектроколориметр – 2 шт., витяжна шафа – 1 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Призначене для проведення наукових досліджень в галузі експериментальної екології, виконання курсових і дипломних робіт за спеціальністю.
Спеціалізована навчальна лабораторія біорізноманіття Зоологічного музею ДНУ, корп.2, № 12, 28,3 кв.м	Оцінка та збереження біорізноманіття.	Обладнання для утримання та розведення тварин, акваріум – 2 шт, тераріум – 11 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Використовується для відбору зразків, вивчення природних екосистем, проведення практичних занять за дисциплінами спеціальності.

Спеціалізована навчальна лабораторія з ентомології, Біогеоценологічна база, с. Андріївка №25, 18 кв. м.	Науково-дослідна практика; Виконання дипломної роботи	Ваги торсіонні – 5 шт., лупа біноклярна – 4 шт., термостат – 1 шт., водяна термокамера – 1 шт., рефрактометр – 5 шт., люксметр – 1 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Використовується для проведення лабораторних робіт з експериментальної екології за дисциплінами спеціальності.
Спеціалізована навчальна лабораторія з екології тварин, Біогеоценологічна база, с. Андріївка №23, 18 кв. м.	Науково-дослідна практика; Виконання дипломної роботи.	Ваги торсіонні – 5 шт., термостат – 1 шт., водяна термокамера – 1 шт., рефрактометр – 5 шт., лупа біноклярна – 6 шт., люксметр – 1 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Використовується для проведення практичних робіт з екології за дисциплінами спеціальності.
Спеціалізована навчальна лабораторія з ґрунтової екології, Біогеоценологічна база, с. Андріївка №29, 18 кв. м.	Науково-дослідна практика; Виконання дипломної роботи.	Лупа біноклярна – 2 шт., люксметр – 1 шт.; Комплект бурового інструменту для відбору проб ґрунту-6 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Використовується для проведення практичних робіт з екології за дисциплінами спеціальності.
Спеціалізована навчальна лабораторія з ґрунтової біогеоценології, Біогеоценологічна база, с. Андріївка, №17,36 кв. м.	Науково-дослідна практика; Виконання дипломної роботи.	Анемометр чашковий – 12 шт., барометр – 23 шт., рейки снігомірні – 5 шт., термометр – 64 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Використовується для проведення практичних робіт з екології за дисциплінами спеціальності.
Спеціалізована навчальна лабораторія з біогеоценології, Біогеоценологічна база, с. Андріївка, №18, 18 кв. м.	Науково-дослідна; практика; Виконання дипломної роботи.	Нівелір – 4 шт., рівнемір – 4 шт., ваги торсіонні – 3 шт., мікроскоп – 7 шт., термостат – 1 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Використовується для проведення практичних робіт з екології за дисциплінами спеціальності.
Спеціалізована навчальна лабораторія з мікроморфології ґрунтів, Біогеоценологічна база, с. Андріївка,	Науково-дослідна; практика; Виконання дипломної роботи.	Пробовідбірник ґрунту – 9 шт., мікроскоп – 2 шт., термостат – 1 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Використовується для проведення практичних робіт з екології за

Голова експертної комісії

П. В. Писаренко

№24, 18 кв. м.			дисциплінами спеціальності.
Спеціалізована навчальна лабораторія з лісової гідрології та рекультивації земель Біогеоценологічна база, с. Андріївка № 26, 18 кв. м.	Науково-дослідна практика; Виконання дипломної роботи.	Переносна водомірна рейка – 4 шт., гідрометрична вертушка – 8 шт., лебідка гідрографічна – 8 шт., лот ручний – 2 шт., льодовий бур, – 2 шт., багометр – 9 шт. лупа бінокулярна – 1 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Використовується для проведення практичних робіт з екології за дисциплінами спеціальності.
Спеціалізована навчальна лабораторія з дендроекології, Біогеоценологічна база, с. Андріївка №14, 18 кв. м.	Науково-дослідна практика; Виконання дипломної роботи.	Дозиметр – 2 шт., Ваги торсійні – 2 шт., термостат – 2 шт., лупа бінокулярна – 6 шт., люксметр – 1 шт.	Обладнання наявне в достатній кількості для забезпечення навчального процесу. Використовується для проведення практичних робіт з екології за дисциплінами спеціальності.

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій забезпечують формування здатності використовувати новітні інформаційні й комунікаційні технології, здійснювати пошук, оброблення на аналіз інформації із різних джерел, дозволяють застосовувати інформаційно-комунікаційні технології навчання.

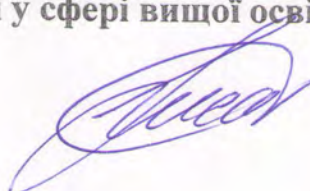
Навчальні аудиторії, в яких проходить фахова підготовка, мають достатню кількість демонстраційних матеріалів, приладів та необхідного обладнання.

Площа приміщень для аудиторних та лабораторних занять відповідає ДБНВ.2.2-3-97 «Будинки та споруди навчальних закладів» (Держкоммістобудування України № 117 від 27.06.1996 р.). Наявний спеціальний ліфт для користування особами з особливими потребами.

Матеріально-технічна база постійно, оновлюється та удосконалюється: в 2017 році придбано 3 одиниці регістраторів температури та вологості марки Логгер, в 2018 цифровий мікроскоп – 2 одиниці.

Висновок: здійснений експертною комісією аналіз перевірки матеріально-технічної бази ДНУ з підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія дозволяє зробити висновок про відповідність стану навчальних та службових приміщень санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки та охорони праці. Забезпеченість освітнього процесу технічними засобами навчання (мультимедійним та спеціалізованим обладнанням, комп'ютерною технікою) є достатньою. Соціальна інфраструктура університету (гуртожитки, пункти харчування та пункти медичного обслуговування, бібліотека, палац культури студентів тощо) відповідає чинним нормативам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Голова експертної комісії



П. В. Писаренко

7. Інформаційне забезпечення освітнього процесу за освітньою програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем

Наукова бібліотека ДНУ є одним із структурних підрозділів університету, діяльність якого базується як на традиційних формах бібліотечно-бібліографічного обслуговування, так і впровадженні інноваційних технологій для забезпечення ефективної підтримки наукового, та освітнього процесу університету, конкурентоспроможності університету на ринку освітніх послуг. За період свого існування бібліотека накопичила значний потенціал інформаційних ресурсів, методів і форм розповсюдження інформації та обслуговування користувачів.

Наукова бібліотека ДНУ заснована в 1918 р. як бібліотека Катеринославського університету (нині Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара). Назва бібліотеки змінювалась відповідно до змін назви університету. Має статус наукової з 1988 р.

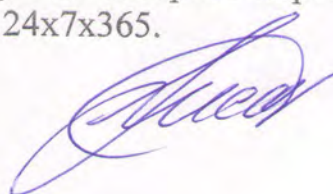
Зараз (2018 р.) НБ налічує 2 157 198 од. зберігання. Фонд багатогалузевий, налічує 1 434 595 наукових видань, 494 305 навчально-методичних, 164 625 літературно-художніх, 408 643 прим. періодичних видань (від 1945 р.) в т. ч. вітчизняних журналів з 2012 р. 669 назв; іноземних журналів за всі роки 1 218 назв. Зберігаються дисертації, захищені в ДНУ (3500 прим.). Є обмінний фонд близько 65 тис. од. (книги і журнали). Фонд іноземної літератури (18 мовами) налічує 123 тис. прим. Фонд рідкісних і цінних видань налічує 33 863 од. Наявні рідкісні видання з історії, філософії, краєзнавства, художні твори, прижиттєві видання творів М. Ломоносова, О. Сумарокова, П.-С. Паласса, Ж.-Л. Монтеск'є, Дж. Локка, Ж.-Л. Бюффона, Л. В. Писаржевського, Д. І. Яворницького та ін.

В 90-ті роки минулого століття НБ отримала декілька грантів Міжнародного фонду „Відродження” та „Євразія”, за рахунок чого придбана наукова та художня література, енциклопедії та словники, альбоми образотворчого мистецтва і комп'ютерну техніку.

З 1992 р. створюється електронна бібліотека. В електронній базі даних власних записів 334 300 назв, повнотекстові електронні документи (4 645 од.) розміщені в „хмарних” сховищах і доступні користувачам. НБ забезпечує доступ до електронного репозитарію університету та Інтернет-ресурсів. На власному сайті <http://library.dnu.dp.ua/> розміщено інформаційно-сервісні ресурси: електронний каталог (на літературу з 1992 р.), повнотекстові електронні документи, ЕБ „Видання ДНУ”, до 100-річчя університету і НБ, інформація про нові надходження, про дарувальників, науково-методичну діяльність, віртуальні виставки. Новини бібліотеки дублюються в соціальній мережі Facebook.

Є доступ до безоплатних електронних ресурсів: Наукова періодика України, Електронна бібліотека „Культура України”, Електронні архіви України, Енциклопедія сучасної України, Цифровий депозитарій ДНУ ім. О. Гончара, ЕБ „Видання вчених ДНУ”, Інформаційний бюлетень Центру Разумкова, Вікно Німецької служби новин, Тестовий доступ до Інтернет-порталу DPA, SciFinder. Режим доступу до електронного каталогу 24x7x365.

Голова експертної комісії



П. В. Писаренко

Надається доступ до науково-метричних баз Scopus, Web of Science, BioOne. Виконуються послуги ЕДД, сканування і ксерокопіювання, електронна довідка, діє Wi-Fi, електронна пошта.

Обслуговування користувачів здійснюється на восьми абонементних, в 12 читальних залах, чотирьох факультетських бібліотеках, двох гуртожитках.

Бібліотека розміщена в спеціалізованому корпусі (введена 1989 р. Загальна площа 12500 м². Площа читальних залів 1265 кв. м, на 920 посадкових місць. Галузеві читальні зали укомплектовані фаховою періодикою та довідковою літературою: зала соціально-гуманітарних наук фонд – 91 736 од.; природничо-технічних наук фонд – 135 486 прим. Комп'ютерна зала на 24 р. м. для читачів з доступом в Інтернет. Семиповерхова будівля розташована в центрі студентського містечка в зоні зеленого довкілля, має всі умови для творчої роботи, навчання і відпочинку.

З 1980 р. Наукова бібліотека визначена обласним методичним центром для бібліотек ЗВО. Наукова бібліотека задовольняє потреби освітнього, просвітницького та науково-дослідницького процесів університету та відкрита для широкого кола фахівців, учнів і студентів інших навчальних закладів та мешканців міста.

Кожна навчальна дисципліна, зазначена в навчальному плані, забезпечена навчально-методичною літературою на 100% від потреб з урахування контингенту студентів-магістрів за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія.

Забезпеченість освітнього процесу відповідними підручниками, навчальними посібниками, спорідненими з освітньо-професійною програмою «Екологія» за спеціальністю 101 Екологія фаховими періодичними виданнями:

1. Biosystems Diversity (Web of Science) Засновник: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара.

Режим доступу: <http://ecology.dp.ua>

2. Regulatory Mechanisms in Biosystems (Web of Science) Засновник: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара.

Режим доступу: <http://medicine.dp.ua>

3. Питання степового лісознавства та лісової рекультивації земель Засновник: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Режим доступу: <https://steppeforestry.dp.ua>

4. Ґрунтознавство Засновник: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Режим доступу: <http://www.ussj.cv.ua>

5. Екологія та ноосферологія Засновник: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Режим доступу: <http://www.uenj.cv.ua>

6. Гідробіологічний журнал (Scopus)

Режим доступу: <http://hydrobiolog.com.ua>.

7. Vestnik Zoologii (Scopus)

Режим доступу: <http://www.v-zool.kiev.ua/tocs.htm>

Комісією встановлено, що у процесі підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія у ДНУ використовуються всі можливості щодо інформаційного забезпечення та наявні програмні продукти. Крім того, під час навчальних занять викладачі використовують мультимедійне обладнання; результати навчання оцінюють за допомогою комп'ютерного тестування.

ДНУ має власний сайт – dnu.dp.ua, який повноцінно забезпечує доступ до публічної інформації. Сайт має зручний інтерфейс, а його контент розташований на тематичних сторінках. Окремо винесені корисні вкладки: Система електронного документообігу; Мапа сайту; Рейтинг викладача; Репозиторій; OIice 365; Пошта. Цифровий репозиторій містить електронні версії книг, монографій, навчальних посібників, збірників статей, методичних вказівок, конспектів лекцій, презентацій, розроблених викладачами та науковими співробітниками ДНУ. Матеріали розміщено за факультетами та видами матеріалу.

Крім того випускові кафедри інформаційно підтримують власний сайт – zoology.dp.ua, який надає інформацію про навчальний процес, дисципліни, викладачів, наукові публікації та новини кафедр.

Висновок: аналіз інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем свідчить про те, що студенти мають повноцінне та доступне інформаційне забезпечення, що відповідає Ліцензійним та акредитаційним вимогам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

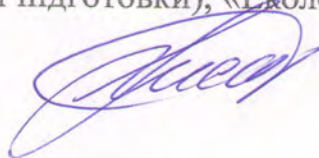
8 Якість підготовки здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем

Експертна комісія перевірила якість підготовки магістрантів за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія в ДНУ і встановила, що за роки навчання студенти отримують достатню підготовку з дисциплін загального циклу та циклу професійної і практичної підготовки для виконання завдань, передбачених в освітній програмі.

У процесі самоаналізу щодо підготовки студентів за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія, було проведено комплексні контрольні роботи, зроблено аналіз результатів заліково-екзаменаційних сесій, проходження практики. Результати самоаналізу якості підготовки студентів відповідають нормативним вимогам щодо акредитації.

Під час акредитаційної експертизи експертною комісією було проведено комплексні контрольні роботи зі студентами, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія, з циклів загальної та професійної підготовки, а саме таких з навчальних дисциплін: «Методологія та організація наукових досліджень», «Методика викладання фахових дисциплін у вищій школі» (цикл загальної підготовки), «Екологічний менеджмент і

Голова експертної комісії



П. В. Писаренко

аудит» та «Екологічна токсикологія товарів народного споживання» (цикл професійної підготовки).

У результаті проведення ККР виявлено такі результати: абсолютна успішність - 100%, якісний показник – 65%.

Експертна комісія зазначає, що результати виконання комплексних контрольних робіт корелюють з показниками якості та успішності, що були виявлені у процесі проведення самоаналізу. Це свідчить про об'єктивність результатів самоаналізу та належний рівень підготовки студентів. Результати атестації випускників в 2017/2018 навчальному році наступні: студентів – 17, з'явилися на захист дипломних робіт - 17, «відмінно» - 88 %, «добре» - 12 %, що свідчить про стовідсоткову успішність та якість.

Висновок: Здійснений експертною комісією аналіз ККР, перевірки звітів практик, матеріалів з захисту курсових робіт та дипломних робіт за попереднім випуском дозволяє зробити висновки: студенти засвоїли програмний матеріал, виявили достатній рівень теоретичних знань і практичних навичок в обсязі, передбаченому навчальними програмами, вміють самостійно вирішувати практичні та теоретичні проблемні питання. Вважаємо, що показники успішності випускників, що навчалися за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем відповідають акредитаційним вимогам та підтверджують державну гарантію якості освіти.

Голова експертної комісії

П. В. Писаренко

ГРАФІК
проведення комплексних контрольних робіт
освітньо-професійної програми «Екологія»
зі спеціальності 101 Екологія
за другим магістерським рівнем
у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

№	Навчальна дисципліна	Група	Дата	Час проведення	Аудиторія	Склад комісії
1	Методологія та організація наукових досліджень	БЕ-17м-1	17.12.18	9.00-10.30	17/702	Експерт: д.с.-г.н, проф. Писаренко П.В. Екзаменатор: д.б.н., проф. Пахомов О.Є.
2	Екологічна токсикологія товарів народного споживання	БЕ-17м-1	18.12.18	9.00-10.30	17/702	Експерт: д.т.н, проф. Шмандій В.М. Екзаменатор: к.б.н., доц. Гассо В.Я.

Ректор
Дніпровського національного
університету імені Олеся Гончара
доктор фізико-математичних наук, професор



М.В. Поляков М.В. Поляков

Голова експертної комісії

П.В. Писаренко

П. В. Писаренко

ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА
ЗВЕДЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ
при самоаналізі здобувачами вищої освіти спеціальності 101 Екологія

рівня вищої освіти другій (магістерський)

освітньої програми Екологія

Біолого-екологічний факультет

у I семестрі 2018/2019н.р.

(осінньому)

№ з/п	Дисципліна	Група	Кількість студентів, осіб	Виконували ККР		Одержали оцінки під час проведення самоаналізу						Середній бал			Якість успішності, %			За результатами сесії		Відхилення результатів абсолютної	успішності порівняно з	Відхилення результатів якості	успішності порівняно з	Відхилення результатів середнього	порівняно з
				осіб	%	«відмінно»	осіб	%	«добре»	осіб	%	«задовільно»	осіб	%	«незадовільно»	осіб	%	Абсолютна	успішність, %	Якість	успішність, %	Відхилення	успішності порівняно з	Відхилення	успішності порівняно з
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1. Цикл загальної підготовки																									
1.	Методологія та організація наукових досліджень (ЗП)	БЕ - 17м-1	10	10	100	3	50	3	30	2	20	0	0	0	4,3	100	80	100	90	0	-10	-0,2			
2.	Методика викладання фахових дисциплін у вищій школі (ЗП)	БЕ - 17м-1	10	10	100	5	50	4	40	1	10	0	0	0	4,4	100	90	100	100	0	-10	-0,2			
	Всього за циклом		10	10	100	5	50	3,5	35	1,5	15	0	0	0	4,35	100	85	100	95	0	-10	-0,2			
2. Цикл професійної підготовки																									
1.	Екологічний менеджмент і аудит (ПП)	БЕ - 17м-1	10	10	100	4	40	6	60	0	0	0	0	0	4,4	100	100	100	100	0	0	-0,1			
2	Екологічна токсикологія товарів народного споживання (ПП)	БЕ - 17м-1	10	10	100	3	30	4	40	3	30	0	0	0	3,6	100	70	100	80	0	-10	-0,1			
	Всього за циклом		10	10	5	10	10	3,5	35	5,0	50	1,5	15	15	4,0	100	85	100	90	0	-5	-0,1			

Голова експертної комісії:

Член експертної комісії:

Голова експертної комісії

П. В. Писаренко

П.В. Писаренко

В.М. Шмандій

**ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА
ЗВЕДЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ
при акредитаційній експертизі здобувачами вищої освіти спеціальності 101 Екологія**

**рівня вищої освіти другій (магістерський)
освітньої програми Екологія
у I семестрі 2018/2019н.р.
(осінньому)**

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Група	Кількість студентів, осіб	Виконували ККР		Одержали оцінки під час проведення акредитаційної експертизи								Середній бал	Абсолютна успішність, %	Кількість успішності, %	Самоаналіз		Відхилення результатів абсолютної успішності порівняно з результатами сесії	Відхилення результатів якості порівняно з результатами сесії	Відхилення середнього балу порівняно з результатами сесії
				осіб	%	«5»	осіб	%	«4»	осіб	%	«3»	осіб				%	«2»			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Цикл загальної підготовки																					
1.	Методологія та організація наукових досліджень (ЗП)	БЕ - 17м-1	10	10	100	3	30	4	40	3	30	-	-	4,0	100	70	100	80	0	-10	-0,3
	Всього за циклом		10	10	100	3	30	4	40	3	30	-	-	4,0	100	70	100	80	0	-10	-0,3
2. Цикл професійної підготовки																					
2.	Екологічна токсикологія товарів народного споживання (ПП)	БЕ - 17м-1	10	10	100	1	10	5	50	4	40	-	-	3,4	100	60	100	70	0	-10	-0,2
	Всього за циклом		10	10	100	1	10	5	50	4	40	-	-	3,4	100	60	100	70	0	-10	-0,2

Голова експертної комісії:

Член експертної комісії:

Голова експертної комісії

П. В. Писаренко

П.В. Писаренко

В.М. Шмандій

9. Загальні висновки та пропозиції

Освітньо-професійна програма «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем вищої освіти проходить первинну акредитацію, тому зауваження від контролюючих органів та заходи їх усунення відсутні.

На підставі аналізу поданих на акредитацію матеріалів і проведеної на місці акредитаційної експертизи комісія зазначає:

- Матеріали акредитаційного самоаналізу за переліком, обсягом та повнотою відповідають державним вимогам щодо акредитації освітніх програм та Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.

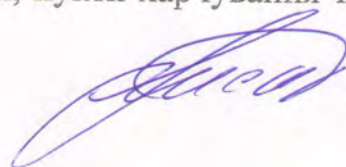
- Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара є сучасним навчальним закладом, де здійснюється освітній процес згідно Ліцензійних та акредитаційних вимог провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти. Вважаємо, що освітня діяльність за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем у даному закладі вищої освіти є доцільною.

- Положення про організацію освітнього процесу в ДНУ та повністю відповідає акредитаційним вимогам та Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

- Зміст освітньо-професійної програми «Екологія» за другим (магістерським) рівнем зі спеціальності 101 Екологія відповідає сучасним вимогам щодо підготовки здобувачів вищої освіти. Всі види занять за дисциплінами навчального плану забезпечені навчально-методичними матеріалами відповідно до чинних нормативних вимог. В 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.

- Аналіз акредитаційних матеріалів щодо кадрового забезпечення освітньої діяльності свідчить про те, що склад групи забезпечення, склад випускових кафедр та якісний склад науково-педагогічних працівників, що забезпечують навчальний процес за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем, за кваліфікацією та рівнем їх професійної діяльності повністю відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

- Стан навчальних та службових приміщень відповідають санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки та охорони праці. Забезпеченість освітнього процесу технічними засобами навчання (мультимедійним та спеціалізованим обладнанням, комп'ютерною технікою) є достатньою. Соціальна інфраструктура університету (гуртожитки, пункти харчування та пункти медичного



обслуговування, бібліотека, палац культури студентів тощо) відповідає чинним нормативам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

– Студенти мають повноцінне та доступне інформаційне забезпечення, що відповідає Ліцензійним та акредитаційним вимогам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

– Показники успішності випускників, що навчалися за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем відповідають акредитаційним вимогам та підтверджують державну гарантію якості освіти.

Водночас експертна комісія вважає за необхідне висловити пропозиції, які не впливають на рішення про акредитацію, але дозволять поліпшити якість підготовки фахівців:

– Продовжити розробку електронних підручників та навчальних посібників з дисциплін підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем.

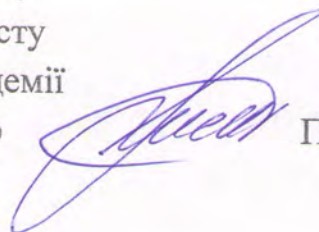
– Продовжити роботу науково-педагогічних працівників щодо комплектації лабораторій сучасним обладнанням, удосконалення навчальних програм, підготовки підручників і навчальних посібників за фахом згідно зі світовими зразками.

– Продовжити роботу зі співпраці з провідними університетами екологічного профілю Євросоюзу з метою отримання магістрами подвійного диплома.

На підставі вищевикладеного експертна комісія Міністерства освіти і науки зробила висновок про можливість акредитації освітньо-професійної програми «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія за другим (магістерським) рівнем Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

Голова експертної комісії:

Перший проректор, професор кафедри екології,
збалансованого природокористування та захисту
довкілля Полтавської державної аграрної академії
доктор сільськогосподарських наук, професор



П.В. Писаренко

Член експертної комісії:

Завідувач кафедри екологічної безпеки
та організації природокористування
Кременчуцького національного університету
імені М. Остроградського,
доктор технічних наук, професор



В.М. Шмандій

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Дніпровського національного
університету імені Олеся Гончара
Голова експертної комісії



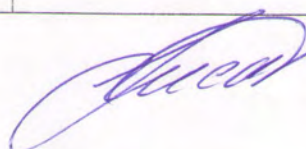
М.В. Поляков

П. В. Писаренко

Зведені відомості про виконання вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності за освітньою програмою «Екологія» за другим (магістерським) рівнем за спеціальністю 101 Екологія 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			23			7
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	100	100	100	
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			—

Голова експертної комісії



П. В. Писаренко

4	Максимальна кількість здобувачів освітнього ступеня магістра на одного викладача, який має кваліфікацію відповідно до спеціальності	10	2	8
5.	Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	-
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	-
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	70	90	+20

Голова експертної комісії

П. В. Писаренко

освіти гуртожитком			
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 фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді (мінімальна кількість найменувань)	5	7	+2
13. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	-

Голова експертної комісії

П. В. Писаренко

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:

Перший проректор, професор кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавської державної аграрної академії, доктор сільськогосподарських наук, професор



П.В. Писаренко

Член експертної комісії:

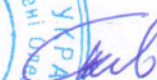
Завідувач кафедри екологічної безпеки та організації природокористування Кременчуцького національного університету імені М. Остроградського, доктор технічних наук, професор



В.М. Шмандій

Ознайомлений:

Ректор Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України

М.В. Поляков

Голова експертної комісії



П. В. Писаренко

Таблиця відповідності державним вимогам щодо якісних характеристик підготовки фахівців другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Екологія» зі спеціальності 101 Екологія

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	70	+20
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	60	+10
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:

Перший проректор, професор кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавської державної аграрної академії, доктор сільськогосподарських наук, професор

П.В. Писаренко

Член експертної комісії:

Завідувач кафедри екологічної безпеки та організації природокористування Кременчуцького національного університету імені М. Остроградського, доктор технічних наук, професор

В.М. Шмандій

Ознайомлений:

Ректор Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України

М.В. Поляков

Голова експертної комісії

П. В. Писаренко