

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВИСНОВКИ

експертної комісії за результатами проведення чергової акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

Заклад вищої освіти:

ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

Рівень вищої освіти:

Перший (бакалаврський) рівень

Експерти:

Даценко Людмила Миколаївна – завідувач кафедри геоecології і землеустрою Таврійського державного агротехнологічного університету, доктор геологічних наук, професор, голова комісії
Попович Василь Васильович – начальник кафедри екологічної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук, доцент, член комісії

ВИСНОВКИ

експертної комісії щодо чергової акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти у Державному вищому навчальному закладі «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (ДВНЗ ПДАБА)

Згідно 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 (зі змінами та доповненнями, внесеними Постановою Кабінету Міністрів України від 31 жовтня 2011р. № 1124), ліцензійними умовами надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, затвердженими Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. №1187 (зі змінами та доповненнями, внесеними Постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 року №347) та відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 429-л від 07.05.2019 р., експертна комісія МОН України у складі:

Даценко – завідувач кафедри геоекології і землеустрою Таврійського державного агротехнологічного університету, доктор геологічних наук, професор, *голова комісії*

Людмила

Миколаївна

Попович

Василь

Васильович

– начальник кафедри екологічної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук, доцент, *член комісії*

в період з 27 травня по 29 травня 2019 р. включно, безпосередньо у закладі вищої освіти (ЗВО) розглянула подану Державним вищим навчальним закладом «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (ДВНЗ ПДАБА) акредитаційну справу та провела експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності ДВНЗ ПДАБА вимогам щодо підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти (РВО).

Проведення акредитаційної експертизи здійснювалося на підставі таких нормативно-правових документів:

- Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах (затверджене Постановою Кабінету Міністрів України № 978 від 09.08.2001р.) зі змінами, внесеними згідно з Постановами Кабінету Міністрів України №1124 від 31.10.2011р., №801 від 15.08.2012 р., № 901 від 31.10.2013 р., № 507 від 27.05.2014 р.,

- Державними вимогами до акредитації напрямку підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу (наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України №689 від 13.06.2012р.), зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 4 липня 2012 р. за № 1108/21420.

- Постановою Кабінету Міністрів України № 1187 від 30.12.2015 р. «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» (зі змінами згідно Постановою Кабінету Міністрів України № 347 від 10.05.2018 р.).

- Державними будівельними нормами України ДБН В.2.2-3:2018 «Будинки та споруди. Заклади освіти» (затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 25.04.2018 р. № 106).

Акредитаційна експертиза проведена за такими напрямками:

1) підтвердження достовірності інформації, поданої ДВНЗ ПДАБА до Міністерства

Голова експертної комісії



Л. М. Даценко

освіти і науки України, у зв'язку з проведенням акредитаційної експертизи підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»;

2) підтвердження відповідності встановленим законодавством вимогам щодо кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення та якості підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», що акредитується.

На підставі розгляду оригіналів документів, що забезпечують правові основи освітньої діяльності ДВНЗ ПДАБА у підготовці здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», спілкування з керівництвом і відповідальними особами Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», вивчення реального стану справ в ДВНЗ ПДАБА експертна комісія дійшла таких висновків.

1. Загальна характеристика Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» і кафедри екології та охорони навколишнього середовища

Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» є провідним закладом вищої освіти України, який готує фахівців для будівельної галузі та підприємств суміжних видів економічної діяльності.

Юридична адреса: 49000, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24а. Телефон: +38(056) 745-23-72. E-mail: postmaster@mail.pgasa.dp.ua. Адреса офіційного сайту: www.pgasa.dp.ua

Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» створений на базі Дніпропетровського інженерно-будівельного інституту, який засновано 12 червня 1930 року Постановою Ради Народних Комісарів УРСР на базі Катеринославського вечірнього будівельного технікуму.

Упродовж усіх років академія була визнаним лідером у підготовці кадрів інженерно-будівельного, архітектурного, економічного та екологічного профілю не тільки в Придніпровському регіоні, а й в країні в цілому.

До складу академії входить 51 навчально-науковий підрозділ, в тому числі:

- факультети денної форми навчання (промислового та цивільного будівництва, будівельний, механічний, архітектурний, економічний);
- навчально-науковий інститут екології та безпеки життєдіяльності в будівництві (факультет цивільної інженерії та екології);
- науково-методичний центр заочної і дистанційної освіти;
- інститут післядипломної освіти (відділення довузівської підготовки, відділення післядипломної освіти та відділення підвищення кваліфікації);
- інститут експертизи, проектування та вишукувань в будівництві;
- придніпровський науково-освітній інститут інноваційних технологій в будівництві;
- науково-технічна бібліотека;
- інформаційно-обчислювальний центр;
- науково-дослідна частина;
- навчально-науковий європейський центр та інші.

В академії 38 кафедр, 25 з яких є випусковими. Академія забезпечена професорсько-викладацьким складом на 100% відповідно до штатного розпису. Станом на 01.01.2019 р. чисельність науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи в академії та забезпечують освітній процес, складає 502 особи, з них:

- частка науково-педагогічних працівників з науковим ступенем – 333 особи (66,3%), в тому числі 62 (18,6%) - доктора наук.
- частка науково-педагогічних працівників з вченим званням – 229 осіб (44,6%).

В академії працюють 1 член кореспондент Національної академії наук, 5 Лауреатів Державної премії в галузі науки і техніки, 74 співробітників – академіки та члени-кореспонденти громадських галузевих та міжнародних академій наук, 13 співробітників мають почесні звання «Заслужений...». Із 38 кафедр академії 23 кафедри очолюють доктори наук.

Підготовка фахівців здійснюється за освітніми ступенями: бакалавра за 19 спеціальностями (16 напрямками підготовки), магістра за 17 спеціальностями та доктора філософії за 9 спеціальностями.

Працюють докторантура за 5 спеціальностями та аспірантура за 9 спеціальностями, функціонують дві докторських і дві кандидатських спеціалізованих ради.

Контингент студентів станом на 01.12.2018 року становив: за очною формою навчання – 2971 особа, в т.ч. за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст» 2 особи, за освітніми ступенями: «бакалавр» – 2069 осіб, «магістр» – 900 осіб; за заочною формою навчання – 1330 осіб, в т.ч. за освітніми ступенями: «бакалавр» – 731 особа, «магістр» – 599 осіб. В академії навчаються 45 аспірантів та 7 докторантів.

Загальну координацію внутрішньою системою забезпечення якості освітньої діяльності здійснює проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи та підпорядковані йому структурні підрозділи: навчальний відділ та лабораторія з моніторингу якості навчання та організації й планування навчально-методичної роботи.

На факультетах система якості освітньої діяльності впроваджується через деканати факультетів та кафедри.

Починаючи з 2015 р. в Академії створюється сучасна система стандартів якості освітньої діяльності, які постійно переглядаються та у разі потреби оновлюються розділяються на:

- стандарти освітньої діяльності;
- стандарти, що стосуються організації освітнього процесу;
- стандарти, що стосуються організації навчально-методичної роботи;
- стандарти, що стосуються організаційної роботи.

Інформація щодо стандартів вищої освіти, ступені вищої освіти, кваліфікації, матеріально-технічного забезпечення, сертифікатів про акредитацію, кадрове забезпечення, тощо розміщена на сайті ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» pgasa.dp.ua у відкритому доступі.

Система забезпечення якості базується на принципах:

- відповідність європейським і національним стандартам якості вищої освіти;
- автономія закладу вищої освіти, який відповідає за забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти;
- системний підхід, який передбачає управління якістю на всіх рівнях освітнього процесу;
- здійснення моніторингу якості освіти;
- залучення студентів, роботодавців та інших заінтересованих сторін до процесу забезпечення якості;
- відкритість інформації на всіх етапах забезпечення якості.

Визначено такі процедури системи якості:

- удосконалення планування освітньої діяльності;
- затвердження, моніторинг і періодичний перегляд освітніх програм;
- підвищення якості підготовки контингенту здобувачів вищої освіти;
- посилення кадрового потенціалу академії;
- забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу та

- підтримки здобувачів вищої освіти;
- розвиток інформаційних систем з метою підвищення ефективності управління освітнім процесом;
- забезпечення публічності інформації про діяльність академії;
- створення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових працях викладачів та здобувачів вищої освіти.

Організація освітнього процесу в Академії здійснюється відповідно до законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», інших нормативно-правових актів у сфері вищої освіти, Статуту Академії.

Питання, що стосуються забезпечення якості освітнього процесу, постійно обговорюються на засіданнях Вченої ради Академії, інститутів, факультетів, засіданнях кафедр та ректорату.

З січня 2019 року ректором Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» Міністерством освіти і науки України призначено доктора технічних наук, професора *Савицького Миколу Васильовича*. Вчений-будівельник, доктор технічних наук (1994р.), професор (1994р.), дійсний член Української Академії наук, член Президії, голова секції будівництва і архітектури Придніпровського наукового центру НАН і МОНМС України. Створив наукову школу – сучасні будівельні конструкції, основними результатами якої є: основи розрахунку надійності і прогнозу довговічності залізобетонних конструкцій в агресивних середовищах; нові методики розрахунку залізобетонних конструкцій; кількісна методика діагностики і оцінки технічного стану залізобетонних конструкцій; методологія проектування ремонтних систем залізобетонних конструкцій; наукові основи проектування багатофункціональних заглиблених споруд; методика оптимального проектування теплового захисту житлових будівель; проектні рішення будівельних конструкцій, конструктивних систем будинків і споруд нового покоління із заданими техніко-економічними показниками.

Загальна характеристика ДВНЗ ПДАБА подана в табл. 1.1.

Таблиця 1.1

Загальні показники розвитку
Придніпровської державної академії будівництва та архітектури (станом на 01.01.2019 р.)

№ з/п	Показник	Значення показника
1.	Рівень акредитації ЗВО	IV
2.	Кількість ліцензованих спеціальностей (напрямів підготовки)	
	- бакалавр	19 (16)
	- магістр	17
	- доктор філософії	9
3.	Кількість спеціальностей (напрямів підготовки), акредитованих за ступенем:	
	- бакалавр	16
	- магістр (в тому числі освітніх програм)	17 (14)
4.	Контингент студентів на всіх курсах навчання:	4301 (2 спеціаліста)
	• на денній формі	2971 (2 спеціаліста)
	• на заочній формі	1330
5.	Кількість інститутів	2
6.	Кількість факультетів	6
7.	Кількість кафедр	38
8.	Кількість співробітників (всього)	1146
	• у т.ч. педагогічних	502
9.	Серед них:	
	- докторів наук, професорів, осіб/%	66/13,2

Голова експертної комісії



Л. М. Даценко

хвостосховищ» (2014-2017 рр.); «Підвищення рівня знань серед студентів і викладачів з безпеки хвостосховищ та законодавчий огляд в Україні» (2016-2018 рр.).

Коло наукових інтересів Г.Г. Шматкова охоплює вплив підприємств різних галузей народного господарства на навколишнє середовище, екологічну оцінку техногенного ризику, розробку систем екологічного моніторингу та пошук оптимальних форм управління екологічною безпекою, що, у свою чергу, сприяло розробленню та удосконаленню ним системи екологічного моніторингу та методології управління екологічно стійким соціально-економічним розвитком Придніпровського регіону.

Також згідно навчального плану, до навчального процесу залучені кафедри: українознавства; іноземних мов; екології та охорони навколишнього середовища; опалення, вентиляції та якості повітряного середовища; вищої математики; технології будівельних матеріалів виробів та конструкцій.

Висновок. Перевіривши наявність та достовірність документів, що забезпечують правові основи діяльності, експертна комісія зазначає, що Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» має оригінали основних установчих документів, що відповідають державним вимогам; юридичні підстави для здійснення освітньої діяльності за спеціальністю, що акредитується. Акредитаційна справа містить всі необхідні матеріали, оформлені згідно з діючими вимогами. Наявні всі нормативно-правові документи, необхідні для здійснення освітньої діяльності щодо підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування».

2. Формування контингенту студентів

Аналіз наданих документів свідчить про те, що прийом студентів першого (бакалаврського) РВО за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» здійснювався у межах ліцензованого обсягу на підготовку фахівців за рахунок державного замовлення, коштів фізичних та юридичних осіб відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України та Правил прийому до ДВНЗ ПДАБА, затверджених в установленому порядку.

Прийом та підготовка фахівців першого (бакалаврського) РВО за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» здійснювалась відповідно до ліцензії на освітню діяльність, видану Міністерством освіти і науки України. Ліцензований обсяг прийому становив 40 осіб за денною формою навчання та 25 осіб за заочною формою навчання.

З метою формування контингенту майбутніх студентів у ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» налагоджено належну систему профорієнтаційної роботи, реалізовано комплекс заходів зі створення і підтримки іміджу академії як важливого фактору мотивації при виборі закладу освіти для отримання вищої освіти як за першим (бакалаврським), так і за другим (магістерським) рівнями.

З метою покращення рівня базової підготовки майбутніх студентів, а також для створення об'єктивних умов відбору абітурієнтів, у ДВНЗ ПДАБА впроваджуються різні форми і методи профорієнтаційної роботи. Для вирішення задачі розповсюдження інформації про спеціальності ДВНЗ ПДАБА та умови вступу до академії залучаються засоби телебачення і радіо, друкуються інформаційні повідомлення в газетах (зокрема виходять спецвипуски газети академії «Молодий будівельник»). Великий обсяг профорієнтаційної роботи виконується силами професорсько-викладацького складу кафедри екології та охорони навколишнього середовища. Проводяться дні «відкритих дверей», під час проведення яких майбутнім абітурієнтам та їх рідним надається повна інформація про спеціальності та умови навчання, розповсюджується інформаційний та

довідковий матеріал. Кафедра має свою сторінку на офіційному сайті ДВНЗ ПДАБА. Кафедра співпрацює з центром довузівської підготовки ДВНЗ ПДАБА, де організовано підготовчі курси для бажаючих вступити до академії. Викладачі кафедри відвідують школи, ліцеї, гімназії, коледжі, технікуми, підприємства, установи та організації міста і області.

На базі ДВНЗ ПДАБА проводяться фахові екзамени для випускників ЗВО I та II рівня акредитації. Завдяки цьому розширюється контингент претендентів на вступ до академії, що сприяє більш якісному відбору.

Показники формування контингенту студентів спеціальності, що акредитується, наведено в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1

Показники формування контингенту студентів
за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
(на 29.05.2019 р.)

з/п	Показники	Роки				
		2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1	Ліцензований обсяг підготовки					
	- денна форма навчання	40	40	40	40	40
	- заочна форма навчання	25	25	25	25	25
2	Прийом студентів, всього, з них:	27	18	12*	5*	7*
	▪ денної форми навчання,	23	15	7*	4*	5*
	в тому числі за держзамовленням	20	15	5*	2*	0*
	▪ заочної форми навчання,	4	3	5*	1*	2*
	в тому числі за держзамовленням	3	3	3*	1*	0*
3	Контингент студентів, всього, з них:	128	111	83	48	21
	▪ денної форми навчання,	87	75	55	34	13
	в тому числі за держзамовленням	83	73	54	33	13
	▪ заочної форми навчання,	41	36	28	14	8
	в тому числі за держзамовленням	14	15	11	7	5
4	Підготовлено фахівців (за денною формою):	16	18	21	20	0
	в тому числі за держзамовленням	16	18	21	1	0
5	Підготовлено фахівців (за заочною формою):	11	9	13	7	0
	В тому числі за держзамовленням	3	3	3	3	0

* З 2016 року відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого Постановою КМУ від 29.04.2015 р. № 266, акту узгодження переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за ступенем бакалавра, спеціаліста, магістра та ліцензованого обсягу ДВНЗ «ПДАБА», затвердженого Наказом МОН України від 06.11.2015 р. № 1151, та відомостей щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, набір здобувачів вищої освіти за ступенем бакалавра здійснюється на спеціальність 101 «Екологія».

Викладачі кафедри екології та охорони навколишнього середовища здійснюють заходи для збереження контингенту студентів за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Ними розроблено та впроваджено систему

консультацій, індивідуальних занять з дисциплін, що викладаються. На засіданнях ради факультету цивільної інженерії та екології й кафедри аналізують рівень успішності студентів, а також причини та шляхи покращення недостатньої успішності окремих студентів, підбивають підсумки екзаменаційних сесій, заслуховують звіти кураторів академічних груп.

Співробітниками кафедри екології та охорони навколишнього середовища створені сторінки в соціальних мережах для спілкування та обміном інформації між студентами минулих років, викладачами та діючими студентами.

Динаміка змін контингенту студентів за курсами наведена в таблиці 2.2.

Таблиця 2.2

Динаміка змін контингенту студентів за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Показники	Роки				
	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
I Чисельність студентів, яких відраховано (денна/заочна форми навчання):					
Всього	7/5	4/3	1/3	1/1	0
за академічну заборгованість	3/1	2/3	0/1	1/0	0
за власним бажанням	3/0	2/0	0/1	0	0
у зв'язку з переведенням до інших ЗВО	0	0	0	0	0
інші випадки	1/4	0	1/1	0/1	0
II Чисельність студентів, зарахованих на 2-й і старші курси (денна/заочна форми навчання):					
Всього	0	0	0	0	0/1
поновлено з інших ЗВО	0	0	0	0	0
поновлено на навчання	0	0	0	0	0/1
інші причини	0	0	0	0	0

Під час проведення акредитаційної експертизи комісією була здійснена вибіркова перевірка матеріалів приймальної комісії ДВНЗ ПДАБА щодо організації прийому документів, формування особових справ та роботи з ЄДЕБО для здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування».

Під час перевірки було зазначено: 1) документація приймальної комісії ведеться у відповідності до встановленої процедури та повністю відповідає вимогам чинного законодавства і нормативній базі МОН України; 2) журнали реєстрації вступників відповідають матеріалам особових справ; 3) особові справи студентів відповідають встановленим вимогам оформлення зазначеної документації та налічують весь перелік обов'язкових документів.

Висновок. Набір здобувачів першого (бакалаврського) РВО за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» відповідає потребам регіону, а організація, планування та формування контингенту студентів здійснюється відповідно до чинного законодавства без порушень. Науково-педагогічні працівники кафедри екології та охорони навколишнього середовища проводять активну профорієнтаційну роботу. Показники прийому не перевищували встановлених ліцензованих обсягів. Державне замовлення виконується на 100%. Ліцензований обсяг підготовки бакалаврів з екології використовується не повністю, тому випусковій кафедрі потрібно посилити зусилля для покращення заходів щодо формування контингенту студентів. Із урахуванням перспектив подальшого розвитку кафедри екології та охорони навколишнього середовища ДВНЗ

ПДАБА експертна комісія пропонує погодити запропонований обсяг підготовки здобувачів за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» з ліцензованим обсягом 40 осіб денної та 25 осіб заочної форм навчання.

3. Зміст підготовки фахівців

Комісія пересвідчилась, що основними документами, якими керується в своїй роботі кафедра екології та охорони навколишнього середовища є Положення ДВНЗ ПДАБА: Положення про організацію освітнього процесу у ДВНЗ ПДАБА, Положення про приймальну комісію ДВНЗ ПДАБА, Положення про проведення практики студентів ДВНЗ ПДАБА та програм практик, Положення про організацію та проведення діагностики знань студентів, Положення про Раду з забезпечення якості освітньої діяльності і підготовки фахівців у ДВНЗ ПДАБА, Положення про навчально-методичні комісії ДВНЗ ПДАБА, Положення про академічну мобільність студентів ДВНЗ ПДАБА, Положення про рейтингову систему оцінювання досягнень студентів ДВНЗ ПДАБА, Положення про екзаменаційні комісії ДВНЗ ПДАБА, Положення про студентське наукове товариство ДВНЗ ПДАБА тощо.

Крім цього, освітній процес на кафедрі екології та охорони навколишнього середовища ДВНЗ ПДАБА регламентується наступними документами:

1. Статутом ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», затверджений наказом МОНУ від 10.02.2017 №207.
2. Посадовими інструкціями працівників ДВНЗ ПДАБА.
3. Графіком навчального процесу, робочими навчальними планами, робочими навчальними програмами дисциплін, необхідним методичним забезпеченням і розкладом занять.

Стратегія і зміст навчання відповідає державним вимогам. Розроблений та затверджений Вченою радою академії (протокол №1 від 31.08.2015 р.) навчальний план підготовки бакалаврів (термін навчання – 3 роки 10 місяців).

Навчальний план підготовки фахівців за першим (бакалаврським) РВО за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» складається з нормативних та вибіркового циклів гуманітарної та соціально-економічної підготовки, природничо-наукової підготовки, професійної підготовки зміст яких відображає сучасні тенденції в галузі захисту довкілля. Загальний обсяг навчальної роботи – 240 кредитів (7200 годин), з них нормативні навчальні дисципліни – 175,5 кредитів, вибіркові навчальні дисципліни – 40,5 кредитів, практична підготовка – 21 кредит, державний екзамен за фахом – 3 кредита.

Атестація випускників проводиться у формі державного екзамену за фахом.

Зміст дисциплін відображає програмні результати навчання, направлені на формування загальних та спеціальних компетентностей. З кожної дисципліни навчального плану розроблені робочі навчальні програми, зміст яких узгоджений з попередніми та наступними дисциплінами. Навчальні плани і навчальні програми систематично удосконалюються на базі виконання науково-дослідних робіт, аналізу патентно-інформаційних джерел і досягнень у виробництві.

Велика увага приділяється індивідуалізації навчання. Так, більша частина практичних занять будується на виконанні студентами індивідуальних завдань. Така практична спрямованість у навчанні сприяє кращому усвідомленню змісту проблем, які студенти будуть вирішувати у майбутньому.

Для підготовки студентів за за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на кафедрі екології та охорони навколишнього

Висновок. Експертна комісія констатує, що організаційне, навчально-методичне забезпечення та освітній процес з підготовки здобувачів за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності та державним вимогам до акредитації і забезпечує належний рівень наукової підготовки здобувачів освітнього ступеня бакалавр. Наявність методичного забезпечення дисциплін навчального плану складає 100 %. На належному рівні проводиться виховна робота зі студентами та підтримується студентське самоврядування.

Стан внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності

Політика в сфері якості освіти ДВНЗ ПДАБА спрямована на постійний розвиток і вдосконалення діяльності академії для підвищення її конкурентоспроможності на національному і міжнародному ринку освітніх послуг.

Реалізація цієї політики сприяє досягненню відповідності рівня послуг академії з вищої професійної освіти європейським вимогам в межах Болонського процесу. Керівництво ДВНЗ ПДАБА приймає на себе обов'язки лідера в здійсненні цієї політики в галузі якості при наданні послуг з вищої освіти та наукових досліджень, забезпечує необхідні ресурси і формує внутрішнє середовище для ефективного співробітництва з метою задоволення очікувань споживачів та інших зацікавлених сторін і реалізації наукового, педагогічного і творчого потенціалу співробітників.

Для забезпечення якості вищої освіти в ДВНЗ ПДАБА створено комплексну систему документації (стандартів), яка регулює освітню діяльність, яка включає традиційні підходи, що склалися в академії, використовуючи прогресивний досвід зарубіжних освітніх систем та спираючись на розроблені Європейською Асоціацією з гарантування якості у вищій освіті стандарти забезпечення якості вищої освіти.

Для внутрішнього забезпечення якості у ДВНЗ ПДАБА визначено стратегію, політику і процедури постійного підвищення якості освіти; розроблено періодичного перегляду та вдосконалення навчальних програм; розроблено та реалізується система оцінки знань, яка включає критерії, правила і процедури об'єктивності; забезпечено освітній процес навчально-лабораторним обладнанням і навчально-методичними матеріалами, лабораторними і навчальними приміщеннями, які відповідають встановленим вимогам; розроблено, запроваджено та використовуються інформаційні системи збору, аналізу і використання об'єктивної інформації для ефективного управління навчальними програмами, тощо.

Висновок Експертна комісія зазначає, що рівень внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності ДВНЗ ПДАБА дозволяє здійснювати якісну підготовку фахівців за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти на рівні сучасних вимог.

Стан виховної роботи.

Експертна комісія ознайомила з пакетом документів стосовно стану виховної роботи кафедри екології та охорони навколишнього середовища: плани виховної роботи, плани культурно-масових заходів академії та факультету. У ДВНЗ ПДАБА постійно діє інститут кураторів, який створено для надання студентам допомоги в навчанні, науковій роботі, громадській діяльності, для сприяння розвитку студентського самоврядування, виховання у студентів патріотизму, розвитку їх творчих здібностей та формування організаторських навичок. Виховна робота на кафедрі екології та охорони навколишнього середовища, ДВНЗ ПДАБА спрямована на долучення молоді до багатств національної та світової культури і загальнолюдських цінностей. Кураторами груп на кафедрі регулярно

проводяться творчі конкурси студентських робіт, працює науковий гурток.

Студентське самоврядування, є невід'ємною частиною громадського самоврядування Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, діє на основі принципів добровільності, демократичності, законності, гласності та виборності; діяльність органів студентського самоврядування спрямована на удосконалення навчального процесу, підвищення його якості, забезпечення виховання духовності та культури, формування активної соціальної позиції студентів. У користування студентському самоврядуванню надано кабінет та конференц-зал для проведення конференцій, заходів, засідань наукового товариства студентів, що використовується спільно з іншими структурами академії.

Студентське самоврядування здійснюється на рівнях академії, факультету, курсу, академічної групи та гуртожитку. Органами студентського самоврядування на рівні академії є: рада студентів Академії (РСА); ради студентів факультетів (РСФ); ради студентів гуртожитків (РСГ); студентське наукове товариство (СНО).

Рада студентів Академії організовує та координує діяльність студентського самоврядування академії з таких напрямків: культурно-мистецький; інформаційний; з соціальної роботи; спортивно-оздоровчий; з організаційної роботи.

Студенти та аспіранти беруть активну участь у громадській та науково-педагогічній діяльності факультету та ДВНЗ ПДАБА, мають можливість впливати на рішення ректорату, Вченої ради, конференції трудового колективу шляхом представництва в цих органах.

Накази на відрахування та переведення студентів з контрактної форми навчання на державну (бюджетну) і навпаки набувають чинності лише за погодженням з органом студентського самоврядування.

Висновок Стан виховної роботи у закладі вищої освіти здійснюється відповідно до концепції національно-патріотичного виховання та спрямований на розвиток активної громадської позиції здобувачів вищої освіти.

5. Кадрове забезпечення освітньої діяльності

Виконання навчального плану підготовки здобувачів за першим (бакалаврським) РВО за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» забезпечують 33 особи, у тому числі: докторів наук, професорів – 5 осіб (15,2 % від загальної чисельності); кандидатів наук, доцентів – 26 осіб (78,8 % від загальної чисельності), старших викладачів – 2 особи (6,0 % від загальної чисельності).

Підготовка фахівців за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти здійснюється на факультеті Цивільної інженерії та екології ДВНЗ ПДАБА кафедрою екології та охорони навколишнього середовища. Вказана кафедра є відповідальною за підготовку здобувачів за першим (бакалаврським) РВО за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». Професорсько-викладацький склад випускової кафедри екології, та охорони навколишнього середовища складають: доктор наук – 1 особа; кандидати наук та (або) доценти – 9 осіб; старші викладачі – 1 особа (у т.ч. 8 штатних викладачів). Якісний та кількісний склад кафедри відповідає вимогам ст.33 Закону України «Про вищу освіту». Частка викладачів пенсійного віку складає 12,5%.

Кафедру екології та охорони навколишнього середовища очолює Шматков Г. Г., доктор біологічних наук (спеціальність 05.05.85 – охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів), старший науковий співробітник ДВНЗ ПДАБА. Він має понад 90 наукових праць, із них близько 60 – у фахових виданнях.

Кафедра екології та охорони навколишнього середовища повністю укомплектована педагогічними кадрами з досвідом науково-дослідної та педагогічної роботи у відповідності до фактичного навчального навантаження. Базова освіта та спрямованість наукової роботи всіх викладачів відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

Проведення лекцій, практичних та семінарських занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами забезпечують науково-педагогічні працівники, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів, перелічених у пункті 30 Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» від 30 грудня 2015 року № 1187 (зі змінами внесеними згідно з Постановою КМ № 347 від 10.05.2018).

Група забезпечення складається з 5 осіб, з них мають науковий ступінь та / або вчене звання кандидата наук, доцента – 4 особи, 1 особа – с.н.с., доктор біологічних наук.

Комісія перевірила відповідність кваліфікації членів групи забезпечення вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності і встановила, що керівник групи забезпечення завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища, Шматков Г.Г., наукова спеціальність – біофізика, кваліфікація – біофізик, доктор біологічних наук (наукова спеціальність 05.05.85 – охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів), має значний досвід роботи у сфері екології та екологічної освіти, рівень наукової та професійної активності засвідчується 10 видами та результатами діяльності за спеціальністю:

2. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1) Шматков Г.Г. К методологии оценки безопасности хвостохранилищ промышленных отходов // Экология и промышленность. – 2015. – № 4. – С. 27-32.

2) Шматков Г.Г. Аналіз забруднення атмосферного повітря викидами стаціонарних джерел м.Дніпропетровська з урахуванням груп сумачії / Шматков Г.Г., Полторацька В.Н., Мінков Ю.І., Архангельська Л.В. // Екологія та природокористування. – 2014. – Вип.18. – С. 147-152.

3) Шматков Г.Г. К методологии оценки безопасности хвостохранилищ промышленных отходов // Экология и промышленность. – 2015 – № 4. – С. 27-32.

4) Шматков Г.Г. Система показників комплексної оцінки поліелементного забруднення важкими металами ґрунтів урбоекосистеми / Г.Г.Шматков, Т.Ф. Яковишина. – Екологічні науки. – 2018. – Вип. 1(20), Т. 2. – С. 25-29.

5) Шматков Г.Г. Комплексний підхід до відновлення ґрунтів урбоекосистем забруднених катіонами металів. / Г.Г.Шматков, Т.Ф. Яковишина. – Екологічні науки. – 2018. – Вип. 1(20), Т. 3. – С. 101-105.

3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1) Корабльова А.І., Шматков Г.Г., Іващенко Т.Г., Новосельська Л.П. Основи екології та екологічні засади ефективного управління у галузі природокористування: Навчальний посібник. - Херсон: Грінь Д.С., 2014.–418 с. (рекомендований до видання Вченою Радою Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління).

2) Корабльова А.І. Шматков Г.Г. Практикум з екологічної токсикології: Навчально-методичний посібник. - Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2014. – 128 с. (рекомендований до видання Вченою радою ДВНЗ «ПДАБтаА»).

3) Кораблева А.И., Шматков Г.Г., Петренко В.О., Мосьпан В.И. Экологический инжиниринг в градостроительстве: Учебное пособие. - Днепрпетровск: ГВУЗ ПГАСА, 2015. – 276 с. (рекомендовано к изданию Ученым советом ГВУЗ «ПГАС та А»).

4) Шматков Г.Г., Кораблева А.И., Франц Дж. Экологическая безопасность региона: Экологическая реконструкция как предпосылка перехода к устойчивому развитию: Учебное пособие. - Днепр: ФЛП Близнюк, 2016.-120 с. (международное издание, рекомендованное в рамках европейского проекта 543651-Tempus-1-2013-1-AT-TEMPUS-

JPCR (SEHSI)).

5) Шматков Г.Г., Корабльова А.І., Прокоф'єв І.Б. Військова екологія: Підручник для ДВНЗ. - Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018. – 180 с. (рекомендований до видання Вченою радою ДВНЗ «ПДАБ та А»).

6) Shmatkov G. Environmental background of region development: impact of industry and agriculture on region ecological situation: European project within TEMPUS program «Regional sustainable development on the basis of eco-human synergetic interaction (multidisciplinary training course for MSc, PhD and LLL student in engineering)» / G. Shmatkov, T. Yakovyshyna, G. Franz. – Dnipro, SP Blyzniuk, 2016. – 2016 р. (в рамках Міжнародного проекту SEHSI програми TEMPUS, власний внесок становить 40 %).

7) Shmatkov G.G., Korableova A.I., G. Franz. Environmental safety of the region: ecological reconstruction as prerequisite of transfer to region sustainable development (multidisciplinary training course for MSc, PhD and LLL student in engineering): Textbook. - Dnipro: SP Blyzniuk, 2016. – 120 р. (в рамках Міжнародного проекту SEHSI програми TEMPUS).

8) Шматков Г.Г., Корабльова А.І., Стрілець Р.О., Прокоф'єв І.Б. Стратегічна екологічна оцінка: запорука сталого розвитку та екобезпеки. Підручник для ВНЗ. - Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2019. – 210 с. (в друку; ISBN_978-966-323-192-1).

4. Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня:

Ніколаєва І., кандидат технічних наук, 21.06.01 – екологічна безпека, 2017 р.

5. Участь у міжнародних проектах:

1) Міжнародний проект SEHSI програми TEMPUS «Environmental background of region development: impact of industry and agriculture on region ecological situation» 2015-2016 рр.

2) Міжнародний проект «Improving the safety of tailings management facilities» (German federal environment ministry, Національний гірничий університет) 2013-2017 рр.

3) Міжнародний проект «Оптимізація скидання та часткова або повна утилізація надлишку шахтних вод» (Кривий Ріг, Україна), ТЗ. Керівник проекту, Україна – GIZ , DMT – Германия, 2016 – 2017 рр.

4) The European project within TEMPUS program «Regional sustainable development on the basis of eco-human synergetic interaction: Environmental regulation of regional development» (2015-2016 рр.).

8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Член редколегії журналів: «Экология и промышленность», ГНТЦ «Энергосталь», Харьков.

«Металлургическая и горнорудная промышленность», Укрметаллургпром, Днепр, «Екологія і природокористування», ІППЕ НАНУ, Дніпро.

Науковий керівник держбюджетних тем: «Інноваційний підхід до вирішення екологічних проблем Придніпровського регіону» 2011-2015 рр. (0111U006478); «Екологічний моніторинг складових техногенно навантажених урбоєкосистем» 2016-2020 рр. (номер державної реєстрації 0116U004746).

10. Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/ навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/ вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/ відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

Завідувач кафедри екології та охорони навколишнього середовища ДВНЗ ПДАБА.
Наказ ДВНЗ ПДАБА № 239-ко від 27.06.2003 р.

11. Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад):

1) Робота в якості члена спеціалізованої вченої ради за спеціальністю 21.06.01 – екологічна безпека в Державній екологічній академії післядипломної освіти та управління. (2011-2016 рр.).

2) Заступник голови спеціалізованої вченої ради за спеціальністю 03.00.16 – екологія (20015-2017 рр.).

13. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування: – 15 позицій, у т. ч.:

1) Шматков Г.Г., Корабльова А.І., Прокоф'єв І.Б. Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу з курсу «Військова екологія» для студентів ступеня магістра спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання. - Дніпро: ПДАБА, 2018. – 40 с.

2) Корабльова А.І., Шматков Г.Г. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Екологічний інжиніринг в будівництві» для студентів напряму підготовки 6,040106 – «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». - Дніпропетровськ: ДВНЗ «ПДАБА», 2014. – 12 с.

3) Корабльова А.І., Шматков Г.Г., Прокоф'єв І.Б. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу «Екологічна експертиза» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання. Частина 1 – ДВНЗ ПДАБА, Дніпро: 2016 р. – 36 с.

16. Організація студентської громадської (волонтерської) діяльності, яка має професійне спрямування:

Член Всеукраїнської екологічної ліги.

17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:

1) Досвід практичної роботи за спеціальністю 25 років: з 2001р. ООО НВП «Центр екологічного аудиту та чистих технологій» - за сумісництвом директор. Підтверджується довідкою з місця роботи.

18. Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Наукове консультування (2016-2018 рр.) з питань захисту навколишнього середовища АО Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, директор Р.О. Стрілець.

Член групи забезпечення Яковишина Т.Ф., кандидат с.-г. наук (03.00.16 – екологія) має диплом про вищу освіту зі спеціальності «Екологія», значний досвід роботи у сфері екології та екологічної освіти, рівень наукової та професійної активності засвідчується 9 видами та результатами діяльності за спеціальністю:

2. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

За 2014-2018 рр. видано 17 статей, що входять до переліку наукових фахових видань України, бібліографію 5 з них наведено нижче:

1) Яковишина Т.Ф. Система біотестування токсичності ґрунту, забрудненого важкими металами / Т.Ф. Яковишина // Вісник Сумського національного аграрного університету. – 2014. – Вип. 3(27). – С. 70-73.

2) Яковишина Т.Ф. Екологічна оцінка включення важких металів до продуктів техногенезу / Т.Ф. Яковишина // Вісник Харківського національного автомобільного університету. – 2015. – № 70. – С. 50-54.

3) Яковишина Т.Ф. Порівняльний аналіз підходів до визначення екологічного ризику забруднення ґрунтів кадмієм / Т.Ф. Яковишина // Наукові праці. Техногенна безпека. Радіобіологія. – 2016. – Вип. 268, Т. 280. – С. 19-24.

4) Яковишина Т.Ф. Застосування методів математичної статистики для характеристики поелементного забруднення ґрунтів урбоєкосистеми важкими металами / Т.Ф. Яковишина // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – 2017. – №. 3. – С. 79-85.

5) Яковишина Т.Ф. Система показників комплексної оцінки поліелементного забруднення важкими металами ґрунтів урбоєкосистеми / Г.Г.Шматков, Т.Ф. Яковишина. – Екологічні науки. – 2018. – Вип. 1(20), Т. 2. – С. 25-29.

3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1) Yakovyshyna T. Environmental background of region development: impact of industry and agriculture on region ecological situation: European project within TEMPUS program «Regional sustainable development on the basis of eco-human synergetic interaction (multidisciplinary training course for MSc, PhD and LLL student in engineering)» / G. Shmatkov, T. Yakovyshyna, G. Franz. – Dnipro, SP Blyzniuk, 2016. – 2016 р. (в рамках Міжнародного проекту SEHSI програми TEMPUS, власний внесок становить 50 %)

Монографії:

1) Яковишина Т.Ф. Відновлення ґрунтув урбоєкосистем, забруднених катіонами екологічно небезпечних металів / Scientific achievements of countries of Europe in the field of natural sciences: колективна монографія. - 2018. - С. 157-182.

2) Яковишина Т.Ф. Екологічне обґрунтування використання шлаку, як техногенної сировини для виготовлення будівельних матеріалів / Т.Ф. Яковишина, Н.В. Спільник // Містобудування, територіальне і стратегічне планування: організаційно-екологічні, правові, суспільні та еколого-технологічні аспекти (колективна монографія). – Донецьк: Ноулідж, 2014. – С. 457-467. (рекомендовано Вченою радою Донбаської національної академії будівництва та архітектури, власний внесок становить 5 %).

5. Участь у міжнародних проектах:

1) Міжнародний проект SEHSI програми TEMPUS «Environmental background of region development: impact of industry and agriculture on region ecological situation» 2015-2016 рр.

2) Міжнародний проект «Improving the safety of tailings management facilities» (German federal environment ministry, Національний гірничий університет) 2016-2017 рр.

8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Відповідальний виконавець держбюджетних тем: «Інноваційний підхід до вирішення екологічних проблем Придніпровського регіону. Розділ Екологічний моніторинг ґрунту техногенно навантажених урбоєкосистем на прикладі м. Дніпропетровська» 2011-2015 рр. (0111U006478); «Екологічний моніторинг складових техногенно навантажених урбоєкосистем. Екологічна оцінка стану ґрунтів м.Дніпропетровська та шляхи їх відновлення» 2016-2020 рр. (номер державної реєстрації 0116U004746).

11. Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад).

Член спеціалізованої вченої ради К. 08.085.03 2013-2014 рр.

12. Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:

1) Патент на корисну модель 125583 UA. Спосіб фіторемедіації ґрунтів урбоєкосистем, забруднених важкими металами / Т.Ф. Яковишина; заявник і

патентоволодар ДВНЗ ПДАБтаА. – № у 2017 12916; заявл. 02.01.2018; опубл. 10.05.2018, Бюл. № 9.

2) Патент на корисну модель 1215555 UA. Спосіб відновлення ґрунтів урбоєкосистем, забруднених свинцем / Т.Ф. Яковишина; заявник і патентоволодар ДВНЗ ПДАБтаА. – № у 2018 00061; заявл. 26.12.2018; опубл. 10.05.2018, Бюл. № 9.

13. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

За 2014-2018 рр. видано 2 навчальних посібника та 13 методичних вказівок:

1) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Біологічні аспекти геологічного середовища» для студентів ступеня бакалавра спеціальності 101 – «Екологія» денної форми навчання / Укладач: Яковишина Т.Ф. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2016 р. – 22 с.

2) Методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу «Моніторинг довкілля» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної форми навчання / Укладач: Яковишина Т. Ф. – Дніпро: ПДАБА, 2017. – 19 с.

3) Методичні вказівки до практичних робіт з курсу «Радіобіологія та радіоекологія» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної форми навчання / Укладач: Яковишина Т. Ф. – Дніпро: ПДАБА, 2017 р. – 26 с.

16. Організація студентської громадської (волонтерської) діяльності, яка має професійне спрямування:

Член Всеукраїнської екологічної ліги

18. Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:

Наукове консультування ТОВ ГНПО «Східпромсервіс», директор О.Г. Марченко.

Член групи забезпечення Тимошенко О.А., має вчене звання доцента кафедри екології та охорони навколишнього середовища, кандидат технічних наук, має значний досвід роботи у сфері екології та екологічної освіти, рівень наукової та професійної активності засвідчується 7 видами та результатами діяльності за спеціальністю:

2. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

За 2014-2018 рр. видано 5 статей, що входять до переліку наукових фахових видань України, бібліографія статей наведена нижче:

1) Тимошенко Е. А. Анализ и характеристика основных факторов, влияющих на экологическую безопасность помещений жилых зданий / Е. А. Тимошенко, Н. В. Савицкий // Вісник ПДАБА. – № 1. – Дніпропетровськ : ДВНЗ ПДАБА, 2015. – С. 18–27.

2) Тимошенко Е. А. Проблема поступления радона в жилые помещения и пути подавления радонового риска в экологически безопасном доме / Е. А. Тимошенко // Строительство, материаловедение, машиностроение. – Вып. 81. – Днепропетровск: ГВУЗ ПГАСА, 2015. С. 249–255.

3) Вергун О. О. Оцінка вартості «зеленого» благоустрою території НВК № 131 м. Дніпропетровська / О. О. Вергун, О. А. Тимошенко // Строительство, материаловедение, машиностроение. – Вып. 85. – Днепропетровск : ГВУЗ ПГАСА, 2015. – С. 12–17.

4) Тимошенко Е. А. Перспективы сертификации жилых зданий по «зеленым» стандартам в Украине / Е. А. Тимошенко, Н. В. Савицкий // Вісник ПДАБА. – № 4. – Дніпропетровськ : ДВНЗ ПДАБА, 2016. – С. 26–34.

5) Тимошенко О. А. Підвищення ефективності використання теплових ресурсів у будівлі / О. А. Тимошенко, Д. А. Сюрмакова // Строительство, материаловедение, машиностроение. – Вып. 87. – Днепропетровск : ГВУЗ ПГАСА, 2016. – С. 119–124.

Посилання на статті 1-3: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55903120700>

3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

Безопасность жизнедеятельности человека в условиях окружающей природной и техногенной среды монография / [Н. В. Савицкий, Е. А. Коваль, Е. А. Тимошенко (власний внесок - 30 %), Б. Д. Гваджаиа, Т. Д. Гваджаиа] – Днепропетровск : ГВУЗ ПГАСА, 2013. – 25 с.

8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Член редколегії, відповідальний редактор науково-інформаційного журналу «Металознавство та термічна обробка металів».

Участь у виконанні колективної наукової роботи «Наукові основи проектування, будівництва та сталого розвитку високотехнологічних біоенерго- та соціоекокомплексів» (нагороджена Срібною медаллю Академії будівництва України) (2014).

Відповідальний виконавець держбюджетної теми: «Інноваційний підхід до вирішення екологічних проблем Придніпровського регіону». Розділ: Екологічні наслідки підвищення енергоефективності експлуатації цивільних будівель (0111U006478).

11. Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад) :

Вчений секретар спеціалізованої вченої ради К 08.085.03 для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук за спеціальностями 21.06.01 – «Екологічна безпека», 05.05.04 – «Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт», 05.26.01 – «Охорона праці» з технічних наук в ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», 2013-2014 рр.

13. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

За 2014-2018 рр. видано 6 методичних вказівок:

1) Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу з курсу «Моніторинг довкілля» для студентів напряму підготовки 6.040106 – «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Тимошенко О.А., Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2015 р. – 40с.

2) Методичні вказівки до виконання практичних завдань з дисципліни «Екологічна безпека» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Тимошенко О.А. – Дніпропетровськ : ДВНЗ ПДАБА, 2016 р. – 16 с.

3) Методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу „Геоінформаційні системи і екологія” для студентів ступеня магістра спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Тимошенко О.А, Спільник Н.В. Дніпропетровськ : ДВНЗ ПДАБА, 2016 р. – 16 с.

4) Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу з курсу «Екологічна безпека» для студентів напряму підготовки 6.040106 – «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Тимошенко О.А., Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2017 р. – 35с.

14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою:



1) Тонкошкур А. В., Рибальченко А. П. (факультет екології та безпеки життєдіяльності, п'ятий курс (магістри), 2014 р.) – переможці I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з екології та екобезпеки.

2) Жердева М. І., Череповська А. Г. (факультет екології та безпеки життєдіяльності, четвертий курс (бакалаври), 2017 р.) – переможці I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з економіки природокористування і охорони навколишнього середовища.

3) Повод Ю. А., Міновська А. В. (факультет екології та безпеки життєдіяльності, четвертий курс (бакалаври), 2017 р.) – переможці I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з екології та екобезпеки.

16. Організація студентської громадської (волонтерської) діяльності, яка має професійне спрямування:

Член-кореспондент Міжнародної інженерної академії (Придніпровський центр); член-кореспондент Академії будівництва України (Дніпропетровське відділення).

Член групи забезпечення Гільов В.В., кандидат технічних наук (спеціальність 21.06.01 – екологічна безпека), значний досвід роботи у сфері екології та екологічної освіти, рівень наукової та професійної активності засвідчується 8 видами та результатами діяльності за спеціальністю:

1. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

Development of the method of evaluation the level of environmental safety of housing accommodation and its approbation / P. Sankov, I. Trifonov, N.Tkach, V. Hilov, V. Bakharev, O.Tretyakov, S. Nesterenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies ISSN 1729-3774 4/10 (88) 2017 - P. 61-69, 79-80 - DOI: 10.15587/1729-4061.2017.108443.

2. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

За 2014-2018 рр. видано 10 статей, що входять до переліку наукових фахових видань України, бібліографію 5 з них наведено нижче:

1) Определение достоверности метода экспресс-оценки шумового загрязнения селитебных территорий по результатам экспериментальных исследований / П. Н. Саньков, В. В. Гилёв, В. Н. Макарова, Н.А. Ткач, В.С. Бахарев // Науковий журнал «Екологічна безпека». – 2015. – Вип. 2/2015(20). – С. 96–100.

2) Гилёв В. В. Обеспечение экологической безопасности промышленного региона / В.В. Гилёв, В.Н. Макарова // Вісник Придніпровської державної академії та архітектури. – Дніпропетровськ., 2015. - №4 (205). – 75 с. – С. 62–67.

3) Оценка качества и безопасности жизнедеятельности населения проживающего на территории с многоэтажной застройкой по фактору шумового загрязнения / В.В. Гилёв, В.Н. Макарова, М.Ю. Трошин// International Scientific Journal. – Київ: «Спринт-Сервіс», 2015. – № 1. – С. 14–17.

4) Определение уровня шумового загрязнения примыкающей территории с усадебной застройкой / В.В. Гилёв, В.Н. Макарова, Т.А. Соболев, А.А. Лозицкая, О.А. Благинина // International scientific journal. – 2016. – № 2. – С. 71–73. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/mnj_2016_2_16.

5) Prediction of acoustic pollution in the conditions of reconstruction of industrial enterprise / P. Sankov, V. Hilov, I. Trifonov, V. Bakharev, N. Tkach // IJSET – International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 4 Issue 5, May 2017 – P.356-363 - ISSN (Online) 2348 -7968 | Impact Factor (2016) – 5.264 [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: http://ijiset.com/vol4/v4s5/IJSET_V4_I05_54.pdf

3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1) Саньков П.Н. Моделирование влияния техногенных факторов на экологию: Загрязнение атмосферы на территориях, прилегающих к путям движения автотранспорта

/ П.Н. Саньков, В.В. Гилёв, Н.А.Ткач // Влияние техногенных факторов на экологию (научная монография) – Новосибирск: Издательство «СибАК», 2014. – С. 98-118. (власний внесок становить 14 %).

2) Білик Є.Ю. Поняття гарантованої якості атмосферного повітря та її оцінка / Білик Є.Ю., Поліщук С.З., Полторацька В.М., Фалько В.В., Гільов В.В. // Енергетика, екологія, безпека життєдіяльності та комп'ютерні технології у будівництві: колективна монографія – Дніпро, 2018. – С. 23-29.

8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Відповідальний виконавець держбюджетних тем: «Інноваційний підхід до вирішення екологічних проблем Придніпровського регіону. Розділ Дослідження до розділу «Екологічна безпека» екологічного паспорту міста» 2011-2015 рр. (0111U006478); «Екологічний моніторинг складових техногенно навантажених урбоєкосистем. Розділ Техносферна безпека регіону» 2016-2020 рр. (номер державної реєстрації 0116U004746).

10. Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/ навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/ вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/ відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:

2013-2016 рік: заступник відповідального секретаря приймальної комісії ПДАБА.

13. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

За 2014-2018 рр. видано 13 методичних вказівок:

1) Методичні вказівки до практичної роботи «Визначення соціально-економічного збитку через шумове забруднення території з садибною забудовою від магістральної вулиці (дороги)» з курсу «Містобудування та районнопланувальна екологія» для студентів напряму підготовки 6.040106 - «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної форми навчання / Укладач: Гільов В. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2015 – 12 с.

2) Методичні вказівки до практичних робіт «Визначення рівня забруднення приміагістральних територій від автотранспорту» з дисципліни «Урбоєкологія» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Гільов В. В. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2016 р. – 12 с.

3) Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу з курсу «Екологія» для студентів напряму підготовки 6.060102 «Архітектура», 6.050202 «Автоматизоване управління технологічними процесами», 6.050503 «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання» денної форми навчання / Укладачі: Гільов В. В., Макарова В. М. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2016 – 12 с.

14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою:

1) Яковенко А. (гр. ЕКО-11) - Переможець I етапу (Грамота оргкомітету за активну участь команди у II етапі Всеукраїнської олімпіади з дисципліни «Загальна екологія»; ОДЕКУ; м. Одеса, Квітень 2014)

2) Мезенцева Т.О. (гр. ЕКО-11) - Переможець I етапу (Грамота оргкомітету за високий рівень підготовки у II етапі) Всеукраїнської олімпіади з дисципліни «Загальна екологія»; ОДЕКУ; м. Одеса, Квітень 2015

3) Ганноченко Н.А. (гр. ЕКО-12) - Переможець I етапу (Грамота оргкомітету 3-го ступеню у II етапі) Всеукраїнської олімпіади з дисципліни «Загальна екологія»; ОДЕКУ; м. Одеса, Квітень 2016

4) Іванько О.І., Колода А.І. (гр. ЕКО-14) - Переможці I етапу (Сертифікат учасника фіналу у II етапі) Всеукраїнського конкурсу наукових студентських робіт за напрямом «Гідрометеорологія»; ОДЕКУ; м. Одеса, Березень 2017.

Керівництво студентами, які зайняли призові місця II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) 2014-2018 рр.:

1) Іванько О.І. (гр. ЕКО – 14) - Переможець II етапу (Диплом МОНУ 3-го ступеню) Всеукраїнського конкурсу наукових студентських робіт за напрямом «Гідрометеорологія»; ОДЕКУ; м. Одеса, березень 2016

2014-2018 рік: робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Екологія».

16. Організація студентської громадської (волонтерської) діяльності, яка має професійне спрямування:

Член Всеукраїнської екологічної ліги.

Член групи забезпечення Ткач Н.О., кандидат технічних наук (спеціальність 21.06.01 – екологічна безпека), має диплом про вищу освіту за спеціальністю «Екологія» та значний досвід роботи у сфері екології та екологічної освіти, рівень наукової та професійної активності засвідчується 7 видами та результатами діяльності за спеціальністю:

1. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

1) Sankov P. Development of the method of evaluation the level of environmental safety of housing accommodation and its approbation / P. Sankov, I. Trifonov, N.Tkach, V. Hilov, V. Bakharev, O.Tretyakov, S. Nesterenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – Vol. 4, №10 (88) – P. 61-69.

2) Саньков П.М. Вплив автотранспорту на робочі місця в мережі установ обслуговування (за фактором шуму й загазованості в центрі міста Дніпро) / П.М. Саньков, Н.О. Ткач, К.Б. Дікарев, А.М. Близнюк, Б.Д. Гваджаіа // Наука та інновації. – 2018. – Т. 14, № 3. – С. 67-75.

2. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

За 2014-2018 рр. видано 8 статей, що входять до переліку наукових фахових видань України, бібліографію 5 з них наведено нижче:

1) Ткач Н.О. Рекомендації щодо організації екологічно безпечного розміщення місць паркування для транспортних засобів з урахуванням фактору шуму / Н.О. Ткач, П.М. Саньков, В.С. Бахарев // Науковий журнал «Екологічна безпека» – № 2/2014 (18) – Кременчук, 2014. – С. 35-41.

2) Саньков П. Н. Определение достоверности метода экспресс-оценки шумового загрязнения селитебных территорий по результатам экспериментальных исследований / П. Н. Саньков, В. В. Гилёв, В. Н. Макарова, Н.А. Ткач, В.С. Бахарев // Екологічна безпека. – 2015. – Вип. 2/2015(20). – С. 96–100.

3) Саньков П.М. Визначення шумових характеристик і побудова карти шуму промислового підприємства / П.М. Саньков, Н.О. Ткач, В.М. Полторацька // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – 2017. – № 4. – С.54–61.

4) Саньков П.М. Учет природно-климатических факторов в градостроительном

проектировании для обеспечения безопасности жизнедеятельности / П.М. Саньков, Н.О. Ткач, П.Н. Нажа, А.Н. Близнюк, А.К. Самило // Строительство, материаловедение, машиностроение – 2018. – Вып. 104 – С. 200-206.

5) Саньков П.М. Учет природно-климатических факторов в градостроительном проектировании для обеспечения безопасности жизнедеятельности / П.М. Саньков, Н.О. Ткач, П.Н. Нажа, А.Н. Близнюк, А.К. Самило // Строительство, материаловедение, машиностроение – 2018. – Вып. 104 – С. 200-206.

3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

1) Саньков П.Н. Моделирование влияния техногенных факторов на экологию: Загрязнение атмосферы на территориях, прилегающих к путям движения автотранспорта / П.Н. Саньков, В.В. Гилёв, Н.А.Ткач // Влияние техногенных факторов на экологию (научная монография) – Новосибирск: Издательство «СибАК», 2014. – С. 98-118. (власний внесок становить 12 %).

2) Саміло О.К. Екологічні права громадян: проблеми реалізації та захисту / О.К. Саміло, Л.О. Тьошина, А.О. Бойко, Н.О. Ткач, П.М. Саньков // Охорона та захист прав людини : студентська колективна монографія – Івано-Франківськ : Місто НВ, 2017. – С. 131-146. (рекомендовано Вченою радою ПВНЗ «Університет Короля Данила», власний внесок становить 2,78 %).

3) Саньков П.М. Методика побудови карт шуму за допомогою комп'ютерної програми «Шум регіону» / П.М. Саньков, Н.О. Ткач // Енергетика, екологія, безпека життєдіяльності та комп'ютерні технології у будівництві: колективна монографія – Дніпро, 2018. – С. 101-106. (рекомендовано Вченою радою ДВНЗ «ПДАБА», власний внесок становить 2,6 %).

8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

Відповідальний виконавець держбюджетних тем:

«Інноваційний підхід до вирішення екологічних проблем Придніпровського регіону. Розділ Дослідження до розділу «Екологічна безпека» екологічного паспорту міста» 2011-2015 рр. (0111U006478); «Екологічний моніторинг складових техногенно навантажених урбоєкосистем. Розділ Техносферна безпека регіону» 2016-2020 рр.(номер державної реєстрації 0116U004746).

11. Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад) :

Офіційний опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук; тема: «Розробка системи моніторингу атмосферного повітря урбосистем із застосуванням пересувних екологічних лабораторій»; спеціальність 21.06.01 – екологічна безпека; здобувач Маренич Андрій Вікторович; захист дисертації 2.11.2017 р., спеціалізована вчена рада К45.052.05 Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського.

13. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

За 2014-2018 рр. видано 14 методичних вказівок, бібліографію трьох з них наведено нижче:

1) Методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу «Стратегія сталого розвитку» для студентів ступеня магістра спеціальності 101 – «Екологія» денної та заочної форми навчання / Укладач: Ткач Н. О. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017 р. – 16 с.

2) Методичні вказівки до виконання курсового проекту з курсу «Містобудівна акустика» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього

середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Ткач Н. О. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017. – 25 с.

3) Методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу «Екологічні аспекти реконструкції, підготовки та благоустрою міського середовища» для студентів напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» денної та заочної форм навчання / Укладач: Ткач Н. О. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018. – 20 с.

14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою:

Керівництво студентами, які зайняли призові місця I та II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) 2013-2018 рр.:

1) Копил О.М. (гр.ЕКО-10) - Переможець I етапу (Диплом фіналіста II етапу) Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Екологія та екологічна безпека»; ДонНТУ; м. Донецьк, березень 2013.

2) Котюкова А.Б. (гр.ЕКО-10) - Переможець I етапу (Грамота переможця II етапу) Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Економіка природокористування та екологія»; КрНУ ім. М. Остроградського, м. Кременчук, березень 2013.

3) Збірченко В.В. (гр.ЕКО-09) - Переможець I та II етапу (Диплом МОНУ за 3 місце) Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на IX щорічній студентській конференції «Безпека життєдіяльності у XXI столітті»; ПДАБА, м. Дн-вськ, березень 2013.

4) Єршова М.Ю. (гр. ЕКО-13м) - Переможець I етапу (Грамота оргкомітету за участь у фіналі II етапу) Всеукраїнського конкурсу наукових робіт за галуззю науки «Охорона праці»; ХНАДУ; м. Харків; березень 2014.

5) Волокітіна Н.О. (гр.ЕКО-10) - Переможець I етапу (Диплом оргкомітету за участь у фіналі) Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю науки «Екологія та екологічна безпека»; ДВНЗ «ДонНТУ»; м. Донецьк, березень 2014.

6) Тімакова Т. (гр. ЕКО-10) - Переможець I етапу (Грамота оргкомітету за активну участь команди у II етапі) Всеукраїнської олімпіади з дисципліни «Загальна екологія»; ОДЕКУ; м. Одеса, Квітень 2014.

7) Яковенко А.В. (гр.ЕКО-11) - Переможець I та II етапу (Диплом МОНУ 3-го ступеню) Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю науки «Екологія та екологічна безпека»; ДВНЗ «ДонНТУ»; м. Донецьк, березень 2014.

8) Діденко Р.Ю., Волокітіна Н.О. (гр.ЕКО-10) – переможці I та II етапу (Дипломи за 3 місце) Конкурсу наукових робіт «Інтелект, творчість, успіх» Дніпропетровської спілки роботодавців, м. Дн-вськ, квітень 2014.

9) Яковенко А.В. (гр.ЕКО-11) – переможець I етапу (Диплом за активну участь II етапу) Конкурсу наукових робіт «Інтелект, творчість, успіх» Дніпропетровської спілки роботодавців, м. Дн-вськ, квітень 2014.

10) Ошуст О.О. (гр. ЕКО-13) - Переможець I етапу (Грамота оргкомітету за високий рівень підготовки у II етапі) Всеукраїнської олімпіади з дисципліни «Загальна екологія»; ОДЕКУ; м. Одеса, Квітень 2015.

11) Кулик В.О. (гр. ЕКО-12) - Переможець I етапу (Грамота оргкомітету 3го ступеню у II етапі) Всеукраїнської олімпіади з дисципліни «Загальна екологія»; ОДЕКУ; м. Одеса, квітень 2016.

12) Бойко А.О. (гр. ЕКО-15) - Переможець I та II етапу (Диплом МОНУ I ступеня) Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2016/2017 н.р. з напрямку «Будівництво та архітектура»; Харківський

національний університет будівництва та архітектури; м. Харків; Березень 2017.

13) Колода А.І. (гр. ЕКО-14) - Переможець I та II етапу (Диплом МОНУ за 1 місце) Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в рамках XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Безпека життєдіяльності у XXI столітті»; ДВНЗ ПДАБА, м. Дніпро, квітень 2017.

14) Бойко А.О. (гр. ЕКО-15) - Переможець I етапу (Сертифікат учасника фіналу у II етапі) Всеукраїнського конкурсу наукових студентських робіт за напрямом «Гідрометеорологія»; ОДЕКУ; м. Одеса, Березень 2017.

При цьому склад групи забезпечення відповідає таким вимогам:

- частка тих, хто має науковий ступінь та/або вчене звання, встановлена для найвищого (другого (магістерського) рівня, за яким фактично провадиться освітня діяльність, і становить не менше 60 відсотків загальної кількості членів групи забезпечення :

$$P_{н.с.} = \left(\frac{K_3 - K_{БНС}}{K_3} \right) \cdot 100 = \left(\frac{5 - 0}{5} \right) \cdot 100 = 100 \%$$

де K_3 – загальна кількість членів групи забезпечення;

$K_{БНС}$ – кількість членів групи без наукового ступеня та/або вченого звання.

- частка тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора, встановлена для найвищого (другого (магістерського) рівня вищої освіти – не менше 20 відсотків загальної кількості членів групи забезпечення:

$$P_{дн/п} = \frac{K_{дн}}{K_3} \cdot 100 = \frac{1}{5} \cdot 100 = 20 \%$$

де $K_{дн}$ – кількість членів групи забезпечення, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора.

Всі члени групи забезпечення працюють у ДВНЗ ПДАБА за основним місцем роботи та мають відповідну кваліфікацію, що підтверджується документом про вищу освіту, науковий ступінь та/або вчене звання, або не менше ніж 7 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 цих Ліцензійних умов.

Викладачі кафедри екології та охорони навколишнього середовища, здійснюють викладання дисциплін за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», керівництво курсовими роботами і проектами, практиками. Окрім того, викладачі кафедри беруть участь в освітньому процесі на інших факультетах ДВНЗ ПДАБА з різних спеціальностей, забезпечуючи викладання нормативних дисциплін «Основи екології», «Екологія». Науково-педагогічна кваліфікація викладачів кафедри екології та охорони навколишнього середовища повною мірою відповідає дисциплінам, які вони викладають.

Комісія перевірила книгу наказів з кадрових питань (особового складу) та основної діяльності, особові справи науково-педагогічних працівників, оригінали трудових книжок, звіти про виконання учбового навантаження, протоколи засідань вченої ради, дипломи про вищу освіту, атестати доцентів, професорів, дипломи кандидатів наук, докторів наук та свідоцтва про підвищення кваліфікації. Документи відповідають акредитаційним вимогам.

Рівень навчально-методичного забезпечення дисциплін та укомплектованість професорсько-викладацьким складом регулярно аналізується на засіданнях Науково-методичної ради академії, Методичних комісій факультетів та засіданнях кафедр.

Викладачі кафедри беруть активну участь у Всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях та семінарах, активно публікують результати власних наукових досліджень (щороку видається 20-30 наукових статей у тематичних фахових журналах, збірниках в тому числі у виданнях, що входять до наукометричних баз даних).

Підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу кафедри екології та охорони навколишнього середовища заплановано в напрямку розширення та поглиблення

знань зі спеціальності. Підвищення кваліфікації кожного викладача проводиться не рідше одного разу на 5 років. За останні 5 років 100% професорсько-викладацького складу кафедри екології та охорони навколишнього середовища підвищили кваліфікацію, шляхом захисту дисертацій, стажування та навчання в провідних закладах вищої освіти України.

Кафедра співпрацює з Дніпровською політехнікою, Львівським національним університетом, Одеським державним екологічним університетом, Департаментом екології та природних ресурсів обласної держадміністрації, Департаментом екологічної політики Дніпровської міської ради, Інститутом проблем природокористування та екології НАН України (м. Дніпро).

Висновок. Кадрове забезпечення кафедри екології та охорони навколишнього середовища ДВНЗ ПДАБА відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності, є доктор біологічних наук та кандидати технічних і сільськогосподарських наук. Кафедру очолює Шматков Г.Г., старший науковий співробітник, доктор біологічних наук. Наявне кадрове забезпечення дозволяє здійснювати ефективну підготовку бакалаврів за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» та відповідає акредитаційним вимогам. Склад групи забезпечення дозволяє реалізувати на високому науковому та методичному рівні.

6. Матеріально-технічне та інформаційне забезпечення навчального процесу

До складу ДВНЗ ПДАБА входить 3 навчальні корпуси, загальною площею 95 774,2 кв.м, має науково-технічну бібліотеку загальною площею 2082,9 кв.м., навчально-науково-дослідний полігон загальною площею 9032 кв.м, вісім студентських гуртожитків на 2 500 місць, спортивно-оздоровчий табір на 300 місць.

В бібліотеці знаходиться абонемент навчальної літератури, читальний зал наукової літератури та періодики, довідково-бібліографічний відділ, художньої літератури та відділ культурно-просвітницької роботи.

Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять у розрахунку на одну особу фактичного контингенту студентів становить понад 10,5 кв.м., ліцензованого обсягу – 2,7 кв.м. (прийнято весь ліцензований обсяг за очною формою навчання). Площі навчальних приміщень використовуються за призначенням відповідно до форм навчальних занять, виходячи з розрахункової площі на одного здобувача вищої освіти.

В Академії значна увага приділяється питанню забезпечення доступності навчальних приміщень для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, зокрема безперешкодному доступу до навчальних корпусів, навчальних аудиторій та іншої інфраструктури відповідно до державних будівельних норм, правил і стандартів. Зокрема, у 2019 році відповідно до плану реконструкції навчальних приміщень та вестибюлю Академії, враховуючи їх технічну спроможність, передбачено організацію безпорогового входу в приміщення, демонтаж перегородок і організацію безпорогових дверних пройомів, заміна сходинок пандусами з нахилом до 8%, облаштування додаткових ліфтів та підйомної платформи. На сьогодні здійснюється робота щодо втілення в життя плану реконструкції (облаштовано пандус, заміна обладнання санвузлів. Облаштування ліфтових площадок, тощо).

Всі приміщення закріплені Міністерством освіти і науки України за ДВНЗ ПДАБА, та відповідають санітарно-гігієнічним нормам, вимогам правил пожежної безпеки, будівельним нормам. Випадків травмування не зафіксовано. Щорічно відділом охорони праці проводиться перевірка стану санітарно-технічних умов праці в приміщеннях кафедри, ведеться запис в журналі.

Аудиторні заняття для здобувачів вищої освіти за напрямом підготовки 6.040106

«Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» проводяться у навчальних приміщеннях ДВНЗ ПДАБА, закріплених за випусковою кафедрою. Використовується також аудиторний фонд інших кафедр, задіяних у підготовці студентів за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування».

Загальна площа приміщень, які використовуються для занять студентів за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» кафедри екології та охорони навколишнього середовища, складає 883,8 кв.м.

Усі лекційні, лабораторні приміщення та приміщення для проведення практичних занять кафедри, які задіяні у підготовці фахівців спеціальностей кафедри відповідають встановленим санітарно-гігієнічним нормам (ДБН В.2.2-3:2018).

Освітній процес підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», що акредитується, забезпечений обладнанням, комп'ютерною та оргтехнікою у відповідності до вимог робочих навчальних планів і програм навчальних дисциплін. Для цього використовується аудиторний і лабораторний фонди як випускової кафедри, так і інших кафедр, задіяних в освітньому процесі із зазначеної спеціальності. Широко використовуються плакати та слайди для демонстрування схем, діаграм та графіків. Під час виконання практичних та лабораторних робіт, зокрема зі спеціальних дисциплін, крім задіяного лабораторного обладнання кафедри, персональні комп'ютери, стенди тощо.

Навчальні корпуси, гуртожитки та інші будівлі утримуються у належному санітарно-технічному стані (відповідно до санітарного паспорту академії). З цієї мети систематично проводиться поточний, вибірковий та капітальний ремонт.

Таким чином, освітній процес підготовки РВО «бакалавр» за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» забезпечений наявною матеріальною базою та соціальною інфраструктурою у відповідності до Ліцензійних умов та акредитаційних вимог.

З метою наближення освітнього процесу до безпосередніх замовників, а також використання накопиченого досвіду в сфері вирішення екологічних проблем, покращення підготовки кадрового складу кафедри за рахунок розширення матеріальної бази в умовах суворой економії ресурсів при Інституті проблем природокористування та екології НАН України, при Департаменті екології та природних ресурсів державної обласної адміністрації та при Центрі екологічного аудиту та чистих технології створено постійне представництво кафедри в якості баз виробничих практик, проведення конференцій, семінарів, та практичних занять тощо.

У спеціалізованих комп'ютерних лабораторіях проводяться практичні заняття із дисциплін, які забезпечують формування загальних та професійних компетентностей здобувачів за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Навчально-методичний комп'ютерний відділ академії оснащено комп'ютерною технікою та відповідним спеціалізованим програмним забезпеченням. Загальна кількість комп'ютерів складає 2062 одиниць. В академії обладнано та діє 26 комп'ютерних класів, в яких загальна кількість робочих місць складає 419. Кількість комп'ютерів, рік випуску яких не пізніше 2011 року – 230 шт. В комп'ютерних класах здійснюється установка тільки ліцензійних продуктів. Постійно здійснюються заходи щодо оновлення комп'ютерної техніки. У 2018 році придбано 22 комп'ютера, за останні п'ять років понад 200 одиниць. Навчальні комп'ютерні лабораторії підключені до мережі Internet. До послуг професорсько-викладацького складу і студентів ДВНЗ ПДАБА безоплатний доступ до глобальної мережі Internet.

Викладачами кафедри екології та охорони навколишнього середовища сумісно з фахівцями щодо нових інформаційних технологій постійно проводиться моніторинг ринку

програмного забезпечення. Серед програмних засобів, які застосовуються у навчальному процесі є пакети ліцензованих прикладних програм (ППП) Microsoft© Office, ArcGIS, MathCad, AutoCad та навчальна комп'ютерна програма для розрахунку рівнів забруднення атмосфери, яка створена студентами та викладачами кафедри екології та охорони навколишнього середовища.

Комісія засвідчує, що практичні заняття з усіх дисциплін за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти забезпечені необхідним обладнанням, приладами та устаткуванням на 100 %.

Студенти-екологи для самостійної позааудиторної роботи активно використовують ресурси наукової бібліотеки академії.

Для бібліотеки була придбана міні-версія ліцензійної бібліотечної програми «Ірбіс» (три модулі: адміністратор, каталогізатор, читач). Створено електронний каталог на книжковий фонд бібліотеки. Загальна кількість бібліотечного фонду 556 189 примірників українською, російською, англійською, німецькою, французькою та іншими мовами: навчальної 204 327 примірників, наукової – 319 496, художньої – 32 366 та періодичних видань – 36 553. Електронна бібліотека складає понад 2 354 повнотекстових документів. Бібліотека оснащена оргтехнікою, комп'ютерами, об'єднаними у локальну мережу, усі комп'ютери підключені до Інтернету, є зона Wi-Fi.

У 2017 р. підписано Декларацію про приєднання до Консорціуму e-VERUM. Було отримано тестовий доступ до наукометричної, реферативної, міжнародної бази даних Web of Science Core Collection WoS(CC) на платформі Web of Science, подано заявку на створення профілю академії. Бібліотекою здійснюється робота щодо створення та доповнення авторських профілів науковців академії в наукометричній системі Google Scholar та реєстрації в єдиному реєстрі вчених ORCID.

Укладено Договір з Видавничою службою УРАН на отримання з 2018 року DOI – цифрового ідентифікатора для унікального об'єкта інтелектуальної власності, який надається в опублікованому документі.

Електронний інформ-кейс для аспірантів і молодих науковців постійно поповнюється новими матеріалами. Дана інформація представлена на сайті бібліотеки.

Для зберігання колекції матеріалів з історії академії створено повнотекстову базу даних «Публікації про ДВНЗ ПДАБА з 2001 р.»

На факультеті цивільної інженерії та екології створено локальні комп'ютерні мережі, які об'єднані в корпоративну мережу академії з виходом в Internet. Впроваджені у навчальний процес заходи поліпшують якість навчання, підвищують ефективність використання робочого часу аудиторних занять.

Одним із пріоритетних напрямків роботи колективу та ректорату є розвиток **соціально-культурної сфери**, створення нормальних умов для праці та навчання. Соціальна інфраструктура ДВНЗ ПДАБА також відповідає Ліцензійним умовам та акредитаційним вимогам. Соціальні потреби охоплюють широке коло питань: поліпшення умов навчання та охорони здоров'я, побуту, соціально-культурного обслуговування. Забезпечення соціальних потреб здійснюється сукупністю певних підрозділів соціальної інфраструктури ДВНЗ ПДАБА, до складу яких входять: гуртожитки, їдальні, кафе, буфети, спортивні зали, бібліотеки, актові зали, плав. басейн. Значну роль в забезпеченні соціальної сфери академії відіграє спортивно-оздоровчий табір (СОТ) ДВНЗ ПДАБА, який розташований на мальовничому березі річки Дніпро в селищі Любимівка Дніпропетровської області по вул. Красній, 120. В СОТ щорічно відпочивають біля півтисячі співробітників та студентів академії. Фізична культура та спорт є невід'ємною частиною освітнього та виховного процесу студентів. Студенти академії протягом усього терміну навчання мають змогу вдосконалювати свою фізичну форму, використовуючи спортивну інфраструктуру академії.

національному аграрному університеті, з дисципліни «Загальна екологія» у Національному університеті біоресурсів і природокористування України. Нагороджені грамотами за високий рівень теоретичної підготовки.

Кафедра виконує держбюджетні науково-дослідні роботи. Тематика науково-дослідних робіт відповідає пріоритетним напрямкам досліджень кафедри.

Результати досліджень доповідаються на міжнародних, Всеукраїнських та науково-технічних конференціях закладів вищої освіти, а також впроваджуються в освітній процес. За результатами наукових досліджень проводиться підготовка та захист кандидатських і докторських дисертацій, підготовка монографій, навчальних підручників та посібників, наукових статей, тез доповідей.

7.2 Науково-дослідна робота студентів.

Важливу роль відіграє залучення студентів до науково-дослідної роботи під керівництвом професорсько-викладацького складу кафедри екології та охорони навколишнього середовища з використанням результатів досліджень в курсових проектах, в підготовці доповідей на міжнародних, Всеукраїнських та науково-практичних конференціях ДВНЗ ПДАБА.

Науково-дослідницька робота студентів (НДРС) здійснюється в різних формах, зокрема, це участь: у науково-дослідних роботах кафедри; у конференціях і підготовці сумісно з керівниками тез доповідей; у роботі студентських наукових семінарів.

Студенти кафедри екології та охорони навколишнього середовища також приймають участь:

- у роботі конференцій, що проводяться іншими закладами освіти України (Київ, Одеса, Запоріжжя, Харків, Черкаси, Полтава, Тернопіль, Кременчук та ін.);
- спільно з викладачами у міжнародних конференціях країн ближнього та далекого зарубіжжя (Польща, Словаччина, Чехія та інші);
- у Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища», що відбувається на базі провідних закладів освіти України;
- у Всеукраїнських студентських олімпіадах з дисциплін «Екологічна безпека» та «Екологія», які відбуваються на базі провідних закладів освіти України;
- у щорічному міському конкурсі на кращу науково-практичну розробку «Інтелект-Творчість-Успіх», який проводиться Дніпропетровською міською організацією роботодавців;

За період з 2015 по 2019 рік викладачами кафедри екології та охорони навколишнього середовища було підготовлено та видано понад 200 публікацій разом із студентами.

7.3 Міжнародна діяльність.

Приймаючи до уваги прагнення України до інтеграції в європейський простір, питання міжнародного співробітництва в Академії розглядаються в якості пріоритетних. Міжнародна діяльність визначає імідж закладу вищої освіти і стає його візитною карткою.

Основними напрямками міжнародної діяльності в Академії є:

- презентація на міжнародному рівні та міжнародних організаціях;
- пошук партнерів, підготовка і укладення договорів про співробітництво з зарубіжними закладами вищої освіти й організація роботи з ними;
- робота з посольствами і консульствами закордонних держав в Україні;
- підготовка фахівців (магістрів, аспірантів) для навчання у зарубіжних країнах;
- участь у підготовці і виконанні міжнародних освітніх і наукових проектів і програм;
- співробітництво з зарубіжними асоціаціями, професійними спілками, фірмами;
- рекламна та інформаційна діяльність на міжнародному рівні;

- пошук засобів фінансування в міжнародних організаціях, асоціаціях та інших організаціях;
- навчання українських студентів, аспірантів, наукових співробітників іноземним мовам та їх підготовка для поїздок за кордон;
- координація участі різних підрозділів академії в міжнародних симпозиумах, конгресах, конференціях.

Академія має 35 договорів про науково-технічне співробітництво з провідними технічними вузами Північної та Південної Америки, Західної, Центральної та Східної Європи та Азії. Із кожним із закладів, з яким укладено угоду про співробітництво, проводиться робота, що стосується різних аспектів міжнародної діяльності: обмін студентами і аспірантами, спільна наукова праця, підготовка і публікація статей, монографій, підручників і т.д.

У 2018 році підписано новий договір з Університетом м. Крайова (Румунія).

В академії проводиться робота з міжнародними асоціаціями, федераціями, фондами, агенціями, міжнародними мережами, альянсами:

- Університетська агенція франкофонії AUF, з 2006 р.;
- Мережа французьких інженерних університетів n+i, з 2006 р.;
- Федерація обмінів «Франція-Україна» FEFU, з 2006 р.;
- Асоціація «Альянс франсез» м. Дніпра;
- «Magna Charta Universitatum» підписана у Болоньї у 2010 р.;
- посольствами зарубіжних країн в Україні.

Студенти, аспіранти та викладачі беруть активну участь у міжнародних програмах:

- у програмі академічних обмінів Німеччини (ДААД);
- отримують стипендії уряду Франції;
- отримують стипендії Шведського інституту;
- у програмі Леонардо да Вінчі;
- у програмі фонду Олександра фон Гумбольдта;
- у програмі фонду Леонардо Ейлера;
- у програмі «Еразмус+».

У жовтні 2018 року в ДВНЗ ПДАБА за фінансової підтримки Посольства Франції в Україні та Всесвітнього агентства франкофонних вузів (AUF) пройшов II міжнародний колоквиум «Мови, науки і практики».

Участь у міжнародних програмах дозволяє щорічно отримувати стипендії для студентів, магістрів, аспірантів і викладачів для участі у навчанні за кордоном, та виконання наукових досліджень.

Факультет цивільної екології та інженерії ДВНЗ ПДАБА в цілому та кафедра екології та охорони навколишнього середовища мають широкі міжнародні зв'язки.

В рамках проекту TEMPUS «Регіональний сталий розвиток на підставі екогуманістичної синергетичної взаємодії» Г. Г. Шматковим, Т. Ф. Яковишиною та А. І. Корабльовою підготовлено два курси: environmental background of region development: impact of industry and agriculture on region ecological situation; environmental background of region development: impact of industry and agriculture on region ecological situation, за якими здійснюється підготовка студентів-екологів.

У 2012-2015 рр. під керівництвом Г. Г. Шматкова за підтримки Агентства з охорони навколишнього середовища Німеччини (German federal environment ministry) був виконаний міжнародний проект «Підвищення безпеки промислових хвостосховищ на прикладі українських об'єктів. Методологія підвищення безпеки хвостосховищ» (Improving the safety of industrial tailings management facilities based on the example of Ukrainian facilities). У липні 2015 року дана методологія затверджена Агентством по навколишньому середовищу Німеччини. В рамках його реалізації в навчальний процес у 2016-2017 рр. за участю Т. Ф. Яковишиної була здійснена підготовка студентів-екологів з безпеки хвостосховищ з урахуванням досвіду ЄС.

У 2017 р. при науковому керівництві Шматкова Г. Г. в рамках міжнародного співробітництва з Німеччиною за фінансової підтримки Агенства міжнародного розвитку Німеччини (GIZ) було розроблено ТЕО проекту «Утилізація високомінералізованих шахтних вод Кривбасу».

Налагоджено тісні контакти з Консульством Німеччини в Україні (генеральний консул Вольфганг Мьоссінджер).

Кафедра екології та охорони навколишнього середовища веде активну роботу щодо здійснення міжнародних зв'язків з фахівцями у галузі охорони довкілля, щодо дослідження проблем оцінки впливу на довкілля, розвитку екологічного менеджменту та аудиту, а також удосконалення якості освітнього процесу.

Студенти, що навчаються за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» і викладачі кафедри екології та охорони навколишнього середовища активно беруть участь у міжнародних конференціях та публікують статті англійською мовою.

Для подальшого розвитку міжнародних зв'язків доц. Ткач Н. О. та Гільов В. В. отримали сертифікати з іноземної мови рівня В 2.

Протягом 2013-2015 рр. на кафедрі проводилась додаткова підготовка студентів з фахових дисциплін на англійській мові в межах пілотного англійського проекту.

Викладачі кафедри постійно проводять роботу щодо пошуку інформації стосовно міжнародних програм, проектів, грантів, конференцій та семінарів для молодих вчених, аспірантів, студентів, і науково-педагогічного складу, а також здійснюють вивчення пропозицій міжнародних організацій та проводять діяльність з інформування і роз'яснювальної роботи щодо стипендіальних програм для навчання та науково-дослідницької роботи, вивчають та роз'яснюють умови участі у міжнародних наукових та освітніх програмах, семінарах тощо.

Висновок. Експертна комісія зазначає, що кафедра екології та охорони навколишнього середовища ДВНЗ ПДАБА інтенсивно і плідно проводить науково-дослідну роботу, спрямовану на вирішення актуальних екологічних проблем регіонального та державного рівня. Наукова робота кафедри ведеться відповідно до пріоритетних напрямків розвитку науки на період до 2020 року, є основою для розвитку наукових досліджень та практичної реалізації їх результатів. Тісна співпраця з вітчизняними науковими школами в галузі екології та охорони довкілля дозволяє готувати фахівців з екології та охорони навколишнього середовища на належному професійному рівні. Про високий рівень підготовки свідчать досягнення студентів на олімпіадах і конкурсах наукових робіт.

8. Якість підготовки і використання фахівців

Рівень підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» оцінено на підставі результатів виконання студентами комплексних контрольних робіт (ККР), експертизи курсових робіт, звітів з практик, результатів екзаменаційної сесії.

Результати виконання ККР здобувачами освітнього ступеню бакалавра за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», проведеної експертами під час акредитаційної експертизи, наведені в табл. 8.1.

Зведені результати виконання ККР, які виконувалися студентами за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (денної форми навчання) при самоаналізі та акредитаційній експертизі представлено у таблиці результатів. За даними проведеного самоаналізу середня абсолютна успішність студентів, що навчаються за спеціальністю складала 100 %,

якість навчання – 75 %, а середній бал – 4,0. Під час проведення акредитаційної експертизи за результатами комплексних контрольних робіт студентів абсолютна успішність склала 100 %, якість навчання – 69 %, а середній бал – 3,9 (див. табл. 8.1 та Додатки Б, В, Г).

Таблиця 8.1
Результати виконання ККР, проведеної експертами під час акредитаційної експертизи, з підготовки бакалаврів (денної форми навчання) за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

Назва дисциплін, за якими проводився ККР	Група	Кількість студентів	Виконували ККР		Абсолютна успішність (самоаналіз), %	Абсолютна успішність (експерти), %	Розбіжність, %	Якісна успішність (самоаналіз), %	Якісна успішність (експерти), %	Розбіжність, %	Середній бал (самоаналіз)	Середній бал (експерти)	Розбіжність
			осіб	%									
1. ДИСЦИПЛІНИ ГУМАНІТАРНОЇ І СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ													
Українська мова за професійним спрямуванням	Еко-15	13	13	100	100	100	-	69	62	7	3,9	3,8	0,1
Економічна теорія	Еко-15	13	13	100	100	100	-	69	62	7	3,8	3,7	0,1
Всього за циклом	26	26	100	100	100	-	69	62	7	3,8	3,7	0,1	
2. ДИСЦИПЛІНИ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ													
Екологія людини	Еко-15	13	13	100	100	100	-	92	85	7	4,3	4,1	0,2
Фітомеліорація	Еко-15	13	13	100	100	100	-	62	62	-	3,9	3,8	0,1
Всього за циклом	26	26	100	100	100	-	76	73	3	4,1	3,9	0,2	
3. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ													
Метеорологія та кліматологія	Еко-15	13	13	100	100	100	-	92	85	7	4,4	4,2	0,2
Моніторинг довкілля	Еко-15	13	13	100	100	100	-	69	62	7	3,9	3,8	0,1
Урбоєкологія	Еко-15	13	13	100	100	100	-	77	69	8	3,9	3,8	0,1
Всього за циклом	39	39	100	100	100	-	79	72	7	4,1	3,9	0,2	
Всього за напрямом	91	91	100	100	100	-	75	69	6	4,0	3,9	0,1	

Отримані результати свідчать про належне засвоєння студентами даних дисциплін. Результати оцінки знань при самоаналізі та проведених комісією ККР знаходяться у межах існуючих нормативів. Отримані результати свідчать, що студенти виявили добру орієнтованість у програмному матеріалі, вміють давати відповіді на запитання та розв'язувати практичні завдання. Підготовка студентів зі спеціальних дисциплін дозволяє їм на професійному рівні вирішувати задачі фахового спрямування.

Згідно з навчальним планом бакалаврів за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» студенти виконують курсові проекти та курсові роботи, які оформлюються відповідно до вимог кафедри та оцінюються відповідно до узагальнених критеріїв оцінювання за параметрами: актуальність, відповідність сучасному рівню розвитку науки та техніки, практичне значення. Захист курсових проектів та робіт здійснюється у присутності членів комісії кафедри. Вибіркова перевірка окремих курсових проектів (робіт) здобувачів РВО «бакалавр» за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» підтверджує якість їх виконання та

об'єктивність оцінювання.

У навчальному плані підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» передбачено проведення ознайомчої, навчально-професійної та виробничих практик. Практична підготовка студентів була оцінена шляхом перевірки звітів з виробничої практики. Виробничу практику студенти проходять на базі підприємств, установ та академічних інститутів Дніпропетровської області (Департамент екологічної політики (м. Дніпро), Департамент екології та природних ресурсів в Дніпропетровській області, ТОВ «КГ Агро», НВЦ «Техноекос», ТОВ ДООЗ «Енергоавтоматика», ТОВ НВП «Центр екологічного аудиту та чистих технологій» (м. Дніпро) та інш.). З підприємствами та установами, які є базами практик, укладені відповідні угоди. Студенти оформлюють звіти з практики, які після її закінчення захищають перед спеціальними комісіями. Аналіз звітів за практику показав, що практична підготовка студентів знаходиться на належному рівні.

Про належний рівень підготовки здобувачів за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» свідчать результати заліково-екзаменаційних сесій. З метою перевірки опанування загальних та фахових компетентностей, атестація випускників за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» проводиться у формі Державного екзамену за фахом перед екзаменаційною комісією. До керівництва екзаменаційною комісією залучаються провідні фахівці, які працюють в галузевих установах та мають значний досвід науково-практичної роботи. Так у 2018 році екзаменаційну комісію очолював директор Департаменту екології та природних ресурсів в Дніпропетровській області Стрілець Руслан Олександрович.

Висновок: Показники успішності та якості виконання ККР відповідають критеріям та вимогам щодо якісної підготовки фахівців освітнього ступеня бакалавра за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». Аналіз результатів заліково-екзаменаційних сесій, проведена перевірка окремих курсових проектів (робіт), звітів з практичної підготовки і відгуків з підприємств, організацій і установ, результатів атестації випускників, засвідчив, що студенти мають достатньо високий рівень компетенцій, мають сформовані знання і навички, а якість підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» в ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» відповідає акредитаційним вимогам.

9. Зауваження попередньої акредитаційної експертизи у 2013 році

1. Вжити необхідних заходів щодо суворого дотримання у майбутньому діючих Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти в частині розподілу навчальних дисциплін та навчального навантаження між науково-педагогічними працівниками випускової кафедри екології та охорони навколишнього середовища.

Експертною комісією з'ясовано, що при розподілі навчальних дисциплін та навчального навантаження між науково-педагогічними працівниками кафедри екології та охорони навколишнього середовища дотримуються чинні Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності. Розподіл навчального навантаження відбувається з врахуванням отриманої кваліфікації згідно з документом про вищу освіту, наукового ступеня, вченого звання та стажування викладача.

2. Збільшення переліку фахових періодичних видань для забезпечення підготовки екологів, в першу чергу, за рахунок оформлення підписки на провідні фахові

середовища є підвищення якості профорієнтаційної роботи з абітурієнтами, рекламної та агітаційно-роз'яснювальної роботи серед молоді. Профорієнтаційна робота проводиться під час проведення зустрічей, бесід зі старшокласниками середніх загальноосвітніх шкіл, випускниками технікумів, училищ. Основними формами такої роботи є бесіди студентів ДВНЗ ПДАБА з майбутніми абітурієнтами за місцем їх проживання, під час проходження студентами практик, на традиційних шкільних вечорах – зустрічах з випускниками. Такою агітаційно-роз'яснювальною роботою охоплені школи м. Дніпра та області, всі коледжі та технікуми, великі працюючі підприємства області. Ще одним напрямом роботи є систематична профорієнтаційна робота через засоби масової інформації: підготовка і публікація рекламних оголошень в періодичній пресі та трансляція тематичних передач по обласному теле- і радіомовленню, а також через мережу Internet. На сайті академії існує сторінка кафедри, яка постійно оновлюється. В соціальних мережах Facebook та Instagram існує група ДВНЗ ПДАБА за допомогою якої ми залучаємо абітурієнтів до вступу на спеціальність через рекламні пости. Важливим елементом агітаційної роботи по залученню молоді щодо вступу до ДВНЗ ПДАБА є проведення Днів відкритих дверей, на які запрошуються випускники шкіл, технікумів, коледжів, робітнича молодь, батьки абітурієнтів та всі бажаючі. У ці дні абітурієнти зустрічаються з представниками адміністрації академії, завідувачами та працівниками випускових кафедр, членами приймальної комісії. Вони мають можливість детально ознайомитись з умовами вступу до академії, отримати відповіді на питання, що стосуються правил прийому, умов навчання, характеристики тієї чи іншої спеціальності.

6. Продовжувати роботу з оновлення і поповнення матеріального фонду кафедри сучасними ПЕОМ, лабораторним обладнанням, модернізувати пакет ліцензованих прикладних комп'ютерних програм для більш якісної підготовки студентів, магістрів кафедри, проведення наукових досліджень та розробок.

У ДВН ПДАБА значна увага приділяється роботі з оновлення і поповнення матеріального фонду сучасною технікою, в тому числі для організації освітнього процесу за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» за освітнім ступенем бакалавра та роботи випускової кафедри екології та охорони навколишнього середовища. На сьогодні в ДВНЗ ПДАБА кількість комп'ютерів, рік випуску яких не пізніше 2011 року – 230 шт. Постійно здійснюються заходи щодо оновлення комп'ютерної техніки. У 2018 році придбано 22 комп'ютера, за останні п'ять років понад 200 одиниць. Всі комп'ютерні класи мають вихід до Інтернет, в Академії працює Wi-Fi. В управлінні академією задіяні 252 комп'ютери. Навчально-методичний комп'ютерний відділ академії оснащено комп'ютерною технікою та відповідним спеціалізованим програмним забезпеченням. Для організації освітнього процесу за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» за освітнім ступенем бакалавра використовуються комп'ютерні класи, в яких з загальної кількості персональних комп'ютерів, кількість комп'ютерів із строком використання не більше 8 років складає 11 комп'ютерів. В комп'ютерних класах здійснюється установка тільки ліцензійних продуктів.

10. Зауваження попередньої експертизи акредитаційних матеріалів

1. Звертаємо увагу на навчальний план 2015 р. – загальна кількість кредитів складає 216 при терміні навчання 3 роки 10 місяців, що є порушенням статті 1 п. 14 статті 5 п. 4 Закону України «Про вищу освіту».

Експертною комісією безпосередньо на місці з'ясовано, що загальний обсяг навчального плану за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», затвердженого Вченою радою ДВНЗ ПДАБА 31.08.2015 р., протокол №1, складає 240 кредитів ЄКТС, з них 216 кредитів теоретичного навчання, 21 кредит практичної підготовки та 3 кредита атестація.

Навчальний план включає в себе дисципліни циклу гуманітарної і соціально-

ДЕКЛАРАЦІЯ

про виконання вимог ліцензійних умов провадження освітньої діяльності підготовки студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» у ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1. Кадрове забезпечення освітньої діяльності			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу, де здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за спеціальністю	+	+	-
2. Наявність у науково-педагогічних працівників, які здійснюють освітній процес, стажу науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівня наукової та професійної активності не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 Ліцензійних умов	+	+	-
3. Частка членів групи забезпечення, хто має науковий ступінь та/або вчене звання	60	100	+40
4. Частка членів групи забезпечення, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	20	20	-
5. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	-
2. Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
2.1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами) ²	2,4	2,7	+0,3
2.2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	30	-
2.3. 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	+	+	-
2.4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
Проведення освітньої діяльності			
2.5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	-
3. Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
3.1. Наявність опису освітньої програми	+	+	-
3.2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	-
Проведення освітньої діяльності			
3.3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
3.4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
3.5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	-
3.6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
3.7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	-
4. Інформаційне забезпечення освітньої діяльності			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
4.1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як п'ять найменувань	11 найменувань	+6
4.2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	-
Проведення освітньої діяльності			
3.3. 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, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	-

3.4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	60	70	+10
--	----	----	-----

Примітка:

1. Розрахунок здійснено на наявний ліцензований обсяг за спеціальностями ступенів бакалавра, магістра та доктора філософії: $((2235 \text{ бак.}) \times 4 + (1455 \text{ маг.}) \times 2 + (105 \text{ д.ф.}) \times 4) = 12270$ особи. $33517,9 \text{ м}^2 / 12270 = 2,7 \text{ м}^2$.

Голова експертної комісії,

завідувач кафедри геоecології і землеустрою
Таврійського державного агротехнологічного
університету, доктор геологічних наук, професор

Л.М. Даценко

Член експертної комісії,

начальник кафедри екологічної безпеки
Львівського державного університету безпеки
життєдіяльності, доктор технічних наук, доцент

В.В. Попович

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор ДВНЗ «Придніпровська державна академія
будівництва та архітектури», доктор технічних
наук, професор

М.В. Савицький

29 травня 2019 р.

Голова експертної комісії

Л.М. Даценко

ДОДАТОК Б

Таблиця відповідності дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»

Значення показника (нормативу)	Назва показника (нормативу) за освітнього ступеня		
	Норматив освітнього ступеня бакалавра	Фактично	Відхилення фактичного показника від нормативу
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	відповідає
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	відповідає
1.3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують напрям підготовки і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	відповідає
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної і соціально-економічної підготовки			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінка «5» і «4»), %	50	62,0	+12,0
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової підготовки			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінка «5» і «4»), %	50	73,0	+23,0
2.3. Рівень знань студентів з професійної та практичної підготовки			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінка «5» і «4»), %	50	72,0	+22,0

Голова експертної комісії



Л.М. Даценко

Значення показника (нормативу)	Назва показника (нормативу) за освітнього ступеня		
	Норматив освітнього ступеня бакалавра	Фактично	Відхилення фактичного показника від нормативу
3. Організація наукової діяльності			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	відповідає
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	відповідає

Голова експертної комісії,

завідувач кафедри геоекології і землеустрою Таврійського державного агротехнологічного університету, доктор геологічних наук, професор

Л.М. Даценко

Член експертної комісії,

начальник кафедри екологічної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук, доцент



В.В. Попович

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор технічних наук, професор

М.В. Савицький


29 травня 2019 р.

Голова експертної комісії

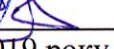
Л.М. Даценко

ДОДАТОК В

ПОГОДЖЕНО

Голова експертної комісії
Міністерства освіти і науки

Л.М. Даценко
27 травня 2019 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор технічних наук, професор

М.В. Савицький
27 травня 2019 року

**ГРАФІК**

виконання комплексних контрольних робіт студентами за напрямом підготовки
6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

№	Дисципліна	Група	Дата	Час	Аудиторія	Викладач	Експерт
1.	Українська мова за професійним спрямуванням	ЕКО-15	27.05.2019 р.	11.00-12.20	В-209	Л.Г. Богуславська	Л.М. Даценко
2.	Економічна теорія	ЕКО-15	27.05.2019 р.	13.00-14.20	В-209	С.А. Шевцова	В.В. Попович
3.	Екологія людини	ЕКО-15	28.05.2019 р.	9.30-10.50	В-209	Н.О. Ткач	В.В. Попович
4.	Фітомеліорація	ЕКО-15	28.05.2019 р.	11.00-12.20	В-209	О.С.Щербак	Л.М. Даценко
5.	Метеорологія та кліматологія	ЕКО-15	28.05.2019 р.	13.00-14.20	В-209	Н.О. Ткач	В.В. Попович
6.	Моніторинг довкілля	ЕКО-15	29.05.2019 р.	8.00-9.20	В-209	О.А. Тимошенко	Л.М. Даценко
7.	Урбоекологія	ЕКО-15	29.05.2019 р.	9.30-10.50	В-209	В.В. Гільов	В.В. Попович

Декан факультету цивільної інженерії та екології
ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»



В.О. Петренко

Голова експертної комісії



Л.М. Даценко

ДОДАТОК Г

РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» у ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (проведено експертами)

Назва дисципліни за якими проводилась ККР	Група	Кількість студентів, осіб	З'явилося на ККР		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал	
					«5»		«4»		«3»		«2»					
			осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1. ДИСЦИПЛІНИ ГУМАНІТАРНОЇ І СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Українська мова за професійним спрямуванням	Еко-15	13	13	100	2	15	6	46	5	38	-	-	100	62	3,8	
Економічна теорія	Еко-15	13	13	100	1	8	7	54	5	38	-	-	100	62	3,7	
Всього за циклом		26	26	100	3	12	13	50	10	38	-	-	100	62	3,7	
2. ДИСЦИПЛІНИ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ																
Екологія людини	Еко-15	13	13	100	3	23	8	62	2	15	-	-	100	85	4,1	
Фітомеліорація	Еко-15	13	13	100	2	15	6	46	5	38	-	-	100	62	3,8	
Всього за циклом		26	26	100	5	19	14	54	7	27	-	-	100	73	3,9	
3. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Метеорологія та кліматологія	Еко-15	13	13	100	4	31	7	54	2	15	-	-	100	85	4,2	
Моніторинг довкілля	Еко-15	13	13	100	2	15	6	46	5	38	-	-	100	62	3,8	
Урбоекологія	Еко-15	13	13	100	2	15	7	54	4	31	-	-	100	69	3,8	
Всього за циклом		39	39	100	8	21	20	51	11	28	-	-	100	72	3,9	
Всього за напрямом		91	91	100	16	18	47	52	28	30			100	69	3,9	

Голова експертної комісії

Член експертної комісії

29 травня 2019 р.

Голова експертної комісії



Л. М. Даценко

В.В. Попович

Л. М. Даценко