

Звіт діяльності Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління Мінприроди за 2017 рік



Етапи створення Академії:

Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління - державний вищий навчальний заклад, заснований у 1992 році, підпорядкований Міністерству охорони навколишнього природного середовища України

- 1992 рік – Державний інститут підвищення кваліфікації та перепідготовки кадрів Міністерства екології та природних ресурсів України (наказ міністерства № 62/47 від 21.08.1992);
- 2004 рік - Державний екологічний інститут Міністерства охорони навколишнього природного середовища України (наказ міністерства № 041 від 05.02.2004);
- 2008 рік - Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління (розпорядження КМУ від 09.07.08 р.№ 929-р та наказ міністерства від 14.07.2008 р. № 361).



Основні напрями діяльності:

- Освітня діяльність:
 - підготовка фахівців освітнього ступеня магістр за спеціальністю 101 – «Екологія» за освітньою програмою «Екологія та охорона навколишнього середовища» та за спеціальністю 193 – «Геодезія та землеустрій» за освітньою програмою «Землеустрій та адміністрування землекористуванням»;
 - підвищення кваліфікації за спеціальностями 101 – «Екологія», 193 – «Геодезія та землеустрій», 281 – «Публічне управління та адміністрування»;
 - підготовка на третьому (освітньо-науковому) рівні на денній та заочній формі навчання за галуззю знань 05 – «Соціальні та поведінкові науки» спеціальністю 051 – «Економіка».
- Науково-дослідна робота з актуальних питань природоохоронної діяльності, забезпечення раціонального природокористування та екологічної безпеки;
- Інформаційно-просвітницька діяльність.

Структура Академії

Навчально-науковий
інститут економіки та
екології

природокористування

(Кафедра екології та економіки
землекористування,
Кафедра заповідної
справи, Кафедра водних ресурсів,
Центр екології

природокористування,
заповідної справи
та землеустрою)

Центр екології
природокористування,
заповідної справи
та землеустрою)

Кафедра екології та економіки
землекористування,
Кафедра заповідної
справи, Кафедра водних ресурсів,
Центр екології природокористування,
заповідної справи та землеустрою)

Кафедра заповідної
справи

Центр організації
та управління
наукою

Центр
еколого-
економічної
інформації

Центр екологічної
стаціонарності

Центр
еколого-ресурсного
відношення
Дніпро

Центр
екологічної
організації

ІН-02

Навчально-науковий
заступник
з економіки та
екології
(Кафедра екології, економічного
забезпечення,
Кафедра екологічної безпеки,
Кафедра економічного
обліку та контролю,
Кафедра економічного
моніторингу, методичний
та інформаційний центри)

Керівництво Академії



Ректор, д.б.н., професор,
член-кореспондент НААН
України, заслужений діяч науки
і техніки України
Бондар Олександр Іванович



Проректор з науково-
педагогічної роботи, к.е.н.

**Барановська
Ванда Євгенівна**



Проректор з наукової роботи,
д.т.н, професор, заслужений діяч
науки і техніки України

**Машков
Олег Альбертович**



Проректор з інноваційного
та технічного розвитку, к.с.-г.н.

**Мовчан
Микола Михайлович**

Матеріально-технічне забезпечення

Академія має на балансі приміщення за адресою:
м. Київ-035, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корпус 2.

У 2017 році всі навчальні аудиторії Академії доукомплектовано ітерактивними дошками та мультимедійним обладнанням, доукомплектовано необхідним обладнанням центри та лабораторію.

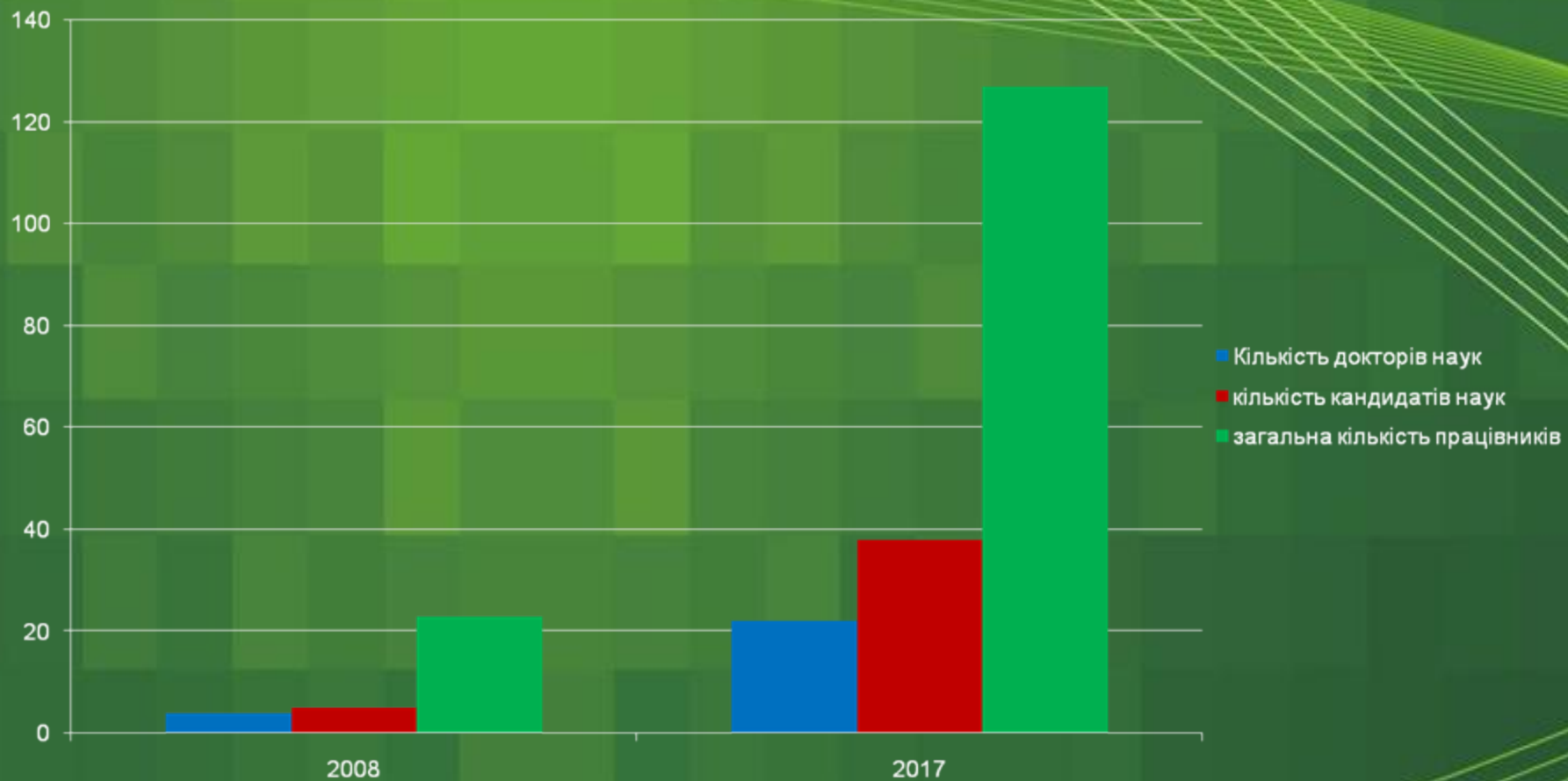
Придбано:

- 37 одиниць комп'ютерного обладнання;
- комплект ГНСС для польового картографування ПЗФ;
- комплект для аерофотогеодезичних робіт;
- типографське обладнання;
- спеціальне програмне забезпечення.

Поповнено фонд бібліотеки - 3500 книжок із серії “Бібліотека екологічних знань” та навчальними посібниками для підготовки магістрів.



Динаміка кадрового забезпечення за 2014-2017 рр.



Якісний склад професорсько-викладацького складу

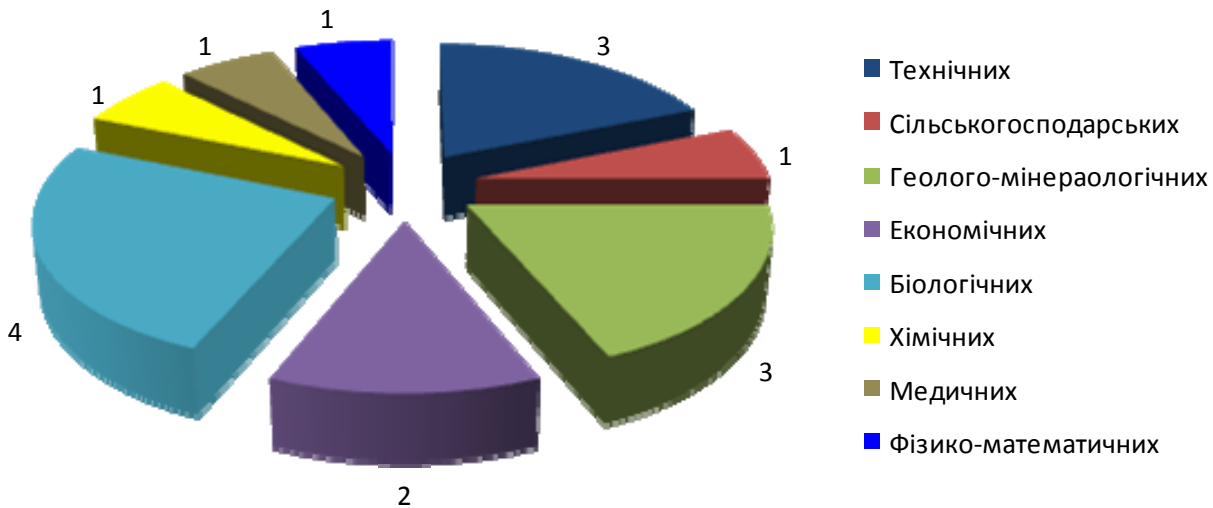
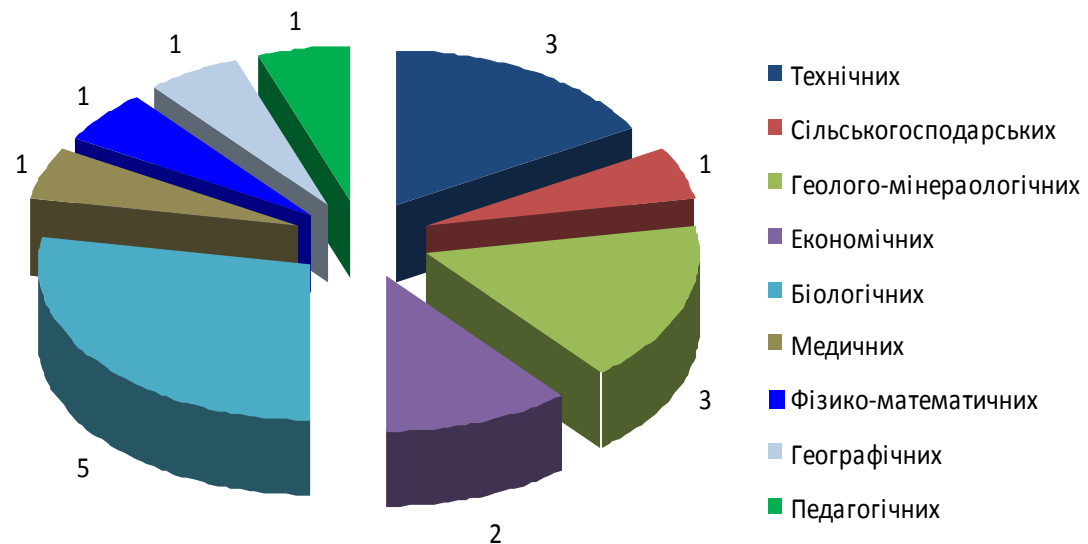


Рис. 1. Розподіл докторів наук за галузями наук

Рис. 2. Розподіл кандидатів наук за галузями наук



Освітня діяльність

Основні завдання:

- забезпечення професійної екологічної підготовки працівників природоохоронної галузі, державних службовців центральних та місцевих органів влади, посадових осіб місцевого самоврядування та фахівців суб'єктів господарювання, з урахуванням сучасних міжнародних і національних вимог щодо сталого розвитку, основних завдань реалізації національної екологічної політики, раціонального природокористування та забезпечення екологічної безпеки;
- підвищення екологічної компетентності представників екологічних громадських організацій, вчителів загальноосвітніх та викладачів вищих навчальних закладів;
- методологічне та методичне забезпечення розвитку освіти в інтересах сталого розвитку.



Освітня діяльність

Тематика курсів підвищення кваліфікації

охоплює питання реалізації національної екологічної політики, забезпечення екологічної безпеки, у тому числі радіаційної та біологічної, здійснення державного екологічного контролю, СЕО, проведення ОВД, охорони та раціонального використання земельних ресурсів та надр, водних ресурсів, охорони атмосферного повітря, збереження біорізноманіття, поводження з відходами виробництва та споживання і небезпечними хімічними речовинами, землеустрою, земельного кадастру і оцінки земель, організації охорони, управління та використання природно-заповідного фонду України, сучасної стратегії збереження і оптимізування насаджень зелених зон міст і селищ, сучасних підходів щодо інтерпретації природи екологічного моніторингу, використання геоінформаційних систем, проведення інструментально-лабораторного контролю ґрунтів та водних ресурсів, впровадження екологічного менеджменту, екологічного аудиту, екологічного страхування, екологічної стандартизації та сертифікації, сталих публічних закупівель, розробки місцевих планів дій з охорони навколишнього середовища, екологічної політики НАТО тощо.

- У 2017 році у Державній екологічній академії післядипломної освіти та управління було проведено 147 курсів підвищення кваліфікації. Загальна кількість слухачів – 3874. Курси проводились м. Києві, м. Одесі, м.Вінниці, м.Чернігові, м.Святогірську, м.Запоріжжі.
- Магістерську ступінь в Академії отримують 32 студенти за спеціальністю 101 -«Екологія» із спеціалізації «Екологія та охорона навколишнього середовища» та 8 студентів за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» із спеціалізації «Землеустрій та адміністрування землекористування»

Аспірантура

У 2017 році Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління при Мінприроди отримала ліцензію на підготовку здобувачів вищої освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем з галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» за спеціальністю 051 «Економіка» із спеціалізації «Економіка природокористування»

Наукову підготовку в аспірантурі Академії в 2017 році проходили 17 чоловік.



Науково-дослідна діяльність

Основні завдання – наукове забезпечення питань:

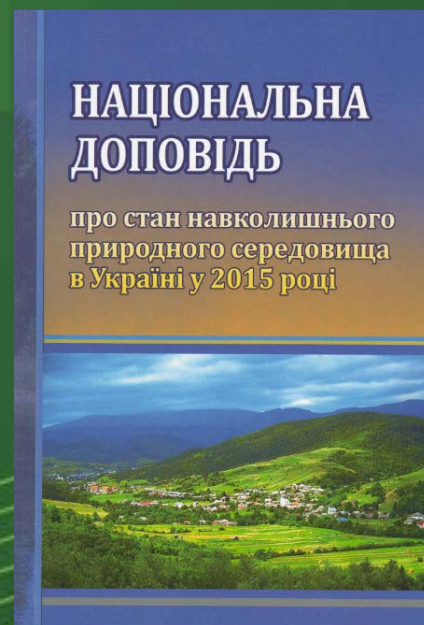
- адаптації вітчизняного природоохоронного законодавства до міжнародного та європейського;
- впровадження систем інтегрованого екологічного управління;
- забезпечення екологічно збалансованого використання та охорони природних ресурсів;
- впровадження систем поводження зі збирання та утилізації відходів, розробка науково обґрунтованих нормативів щодо розміщення та утворення відходів (у тому числі небезпечних) та їх перевезення;
- оцінки ризику та підвищення надійності екологічно небезпечних об'єктів, у тому числі об'єктів військової діяльності;
- припинення втрат біо- та ландшафтного різноманіття, формування екомережі, розвитку заповідної справи;
- розвитку та впровадження інноваційних, екологічно чистих і безпечних технологій;
- організації та здійснення екологічного моніторингу;
- вивчення впливу змін клімату та їх економічних і соціальних наслідків;
- розвитку альтернативної енергетики та технологій енергозбереження;
- методів очищення стічних та природних вод, контролю та підвищення якості питної води тощо.

Науково-дослідні роботи, виконані у 2017 році: На замовлення Мінприроди:

- Підготовка інформаційно-аналітичних оглядів про стан навколишнього природного середовища в Україні.

За результатами видано Національну доповідь про стан навколишнього природного середовища в Україні у 2015 році.

- Підготовка “Національної доповіді про реалізацію національної екологічної політики” *(Виконавець: Центр науково-екологічної інформації)*



На замовлення Міненерговугілля:

- Моніторинг виконання природоохоронних робіт та екологічного стану природного довкілля діючих та ліквідованих вугільних підприємств, розроблення пропозицій щодо його поліпшення (*Виконавець: Центр еколого-ресурсного відновлення Донбасу*).

На замовлення Департаменту екології та природних ресурсів Донецької обласної державної адміністрації:

- Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду, зокрема, виготовлення та встановлення на місцевості знаків та нанесення на відповідні планово-картографічні матеріали меж водно-болотного угіддя міжнародного значення «Затока Білосарайська та коса Білосарайська» на території НПП «Меотида» *(Виконавець: Центр екології природокористування, заповідної справи та землеустрою)*.
- Розроблення та впровадження регіональної програми та схеми розвитку екологічної мережі .

На замовлення Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації:

- Виготовлення планово-картографічних матеріалів проєктованих до заповідання територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення на території області *(Виконавець: Центр екології природокористування, заповідної справи та землеустрою)*.
- Розроблення проєкту організації території регіонального ландшафтного парку «Тилігульський», охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів та об'єктів» *(Виконавець: Кафедра заповідної справи)*.

На виконання Міністерства з питань тимчасово окупованих територій та внутрішньо переміщених осіб України:

- Проведення оцінки та вивчення еколого-техногенного стану Донецької та Луганської областей з метою розробки рекомендацій щодо природо-ресурсного відновлення на екологічних засадах *(Виконавець: Центр еколого-ресурсного відновлення Донбасу)*.

- НДР «Консалтинг еколого-економічних та правових проблем землекористування СВК «Батьківщина» Котелевського району Полтавської обл. *(Виконавець: Кафедра екології та економіки землекористування).*
- Науково-експертне дослідження «Щодо розрахунку розміру втрат сільськогосподарського виробництва при наданні земельної ділянки для розширення кар'єру «Західний-3» Публічного акціонерного товариства «Веско» *(Виконавець: Кафедра екології та економіки землекористування).*
- НДР «ТЕО розширення меж території рекреаційного використання Гірськолижного комплексу «Мигово» на базі СПВК «Саторі» Вижницького району Чернівецької області» *(Виконавець: Кафедра екології та економіки землекористування).*
- Проведення досліджень щодо поводження з відходами в Донецькій області *(Виконавець: Кафедра екологічної безпеки).*

- Науково-експертне дослідження «Щодо встановлення меж водоохоронних і прибережних захисних смуг річок Случ та Смолка в адміністративних межах міста Новоград-Волинський Житомирської області» *(Виконавець: Кафедра екології та економіки землекористування).*
- Виготовлення планово-картографічних матеріалів проєктованих до заповідання територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення на території Київської області *(Виконавець: Центр екології природокористування, заповідної справи та землеустрою).*
- Проведення оцінки та вивчення еколого-техногенного стану Донецької та Луганської областей з метою розробки рекомендацій щодо природно-ресурсного відновлення на екологічних засадах *(Виконавець: Центр екології природокористування, заповідної справи та землеустрою).*

Науково-дослідна діяльність

Екологічний моніторинг та аудит

Кафедрою екологічного аудиту та експертизи здійснено роботи:

- Розробка проекту автоматизованої системи моніторингу довкілля Київської області.
- Обґрунтування наукових засад забезпечення екологічної безпеки об'єктів накопичення і поводження з радіоактивними тритієвими відходами.
- Екологічно-безпечне поводження з насосно-компресорними трубами, обладнанням та матеріалами, забрудненими техногенно підсиленими джерелами іонізуючого випромінювання природного походження.
- Технологія екологічно безпечної утилізації золошлакових відходів з метою отримання продуктів, придатних для використання у виробництві будівельних матеріалів та опалювання в котлоагрегатах на прикладі Трипільської ТЕЦ.

Науково-дослідна діяльність

В 2017 році підготовлено заявки на патентування і отримано 16 патентів України і пріоритетні довідки на патенти України по інноваційних технологіях очищення природної і стічної води і екології іхтіофауни:

- Патент України №115043 УЗВ-Аеротенк-Пробіотик з локальним газонасиченням аеро-probiotic-2.
- Патент України №114187 Установа замкнутого водопостачання (УЗВ)- Пробіотик-Біофільтр "Українська зірка" U-STAR-36.
- Патент України №117203 УЗВ-Водний термінал Block-fractal Aqua-63T.
- Патент України №121781 УЗВ-Блок озонатор-фільтр очищення і знезараження води Ozon-ClO₂F.
- Патент України № 122210 УЗВ Блочно-модульний водоочисний комплекс Aqua-U-Elion.9R.
- Патент України заявка №201709072 УЗВ і спосіб коагуляційного очищення води AL-Aqua-59.



- Патент України заявка №201709066 УЗВ Водочисний фітокомплекс брошука із біодеструктором Laguna-106.
- Патент України заявка №201707383 УЗВ-Намивний фільтр із ультразвуковим активатором Aqua-F170
- Патент України заявка №201707655 УЗВ-Намивний фільтр із магнітним активатором Aqua-F171
- Патент України заявка №201709071 УЗВ і спосіб знезараження води сріблом Argentum-Aqua-67.
- Патент України заявка №201709077 УЗВ-Комплекс біоплато-пульсатор Aqua-Puls.140.
- Патент України заявка №201709591 УЗВ-модуль фільтр-кондиціонер води Zeolit-141.
- Патент України заявка №201709613 УЗВ-Гідропонні фітоспори з гідроелеваторним змішувачем біодеструкторів-ензимів Aqua-Laguna.153.
- Патент України заявка №201709070 УЗВ і спосіб фторування води Fluor-Aqua-68.
- Патент України заявка №201709070 УЗВ-Комплекс подвійний фільтр-гідроробот Robot-Bifilter.6В.
- Патент України заявка №201707653 УЗВ-Блок озонатор-фільтр очищення і знезараження води Ozon.



Спеціалізовані вчені ради:

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 04.07.2014р. №793 у Державній екологічній академії післядипломної освіти та управління утворені дві спеціалізовані вчені ради:

- **К 26.880.02** з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю **03.00.16 – екологія (біологічні науки);**
- **Д 26.880.01** з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальністю **21.06.01 - екологічна безпека (технічні науки).**

Станом на 1 січня 2018 року у спеціалізованих радах Академії захищено понад 50 кандидатських та 4 докторських дисертацій.

У 2017 році за спеціальністю 21.06.01 - екологічна безпека захищено 4 докторських та 8 кандидатських дисертацій.

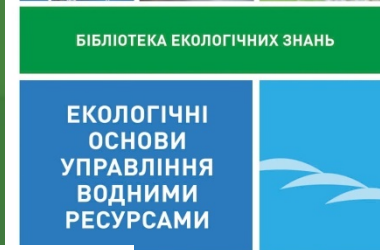
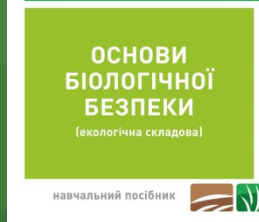
Інформаційно-просвітницька діяльність



- Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління як провідний навчально-науковий заклад Міністерства екології та природних ресурсів України приділяє значну увагу теоретичним розробкам та прикладному застосуванню екологічних знань, важливості екологічного супроводження виробничої діяльності. Щоквартально видається науково-практичний журнал «Екологічні науки», який занесений до Переліку наукових фахових видань із двох галузей наук: біологічні науки (Наказ Міносвіти України №153 від 14.02.2014), технічні науки (Наказ Міносвіти №642 від 16.05.2014). У 2017 році видано 4 номери журналу, в яких опубліковано 40 наукових статей.

Інформаційно-просвітницька діяльність

Видавнича діяльність:



Співробітники Академії є авторами понад 270 видань навчально-методичної літератури, у т.ч. 40 підручників та посібників з грифом МОН. У 2017 році науковці Академії брали участь у підготовці до друку посібників серії «Бібліотека екологічних знань»:

- «На шляху зеленої модернізації економіки: модель сталого споживання та виробництва»;
- навчальний посібник «Система екологічного управління: сучасні тенденції та міжнародні стандарти»;
- навчальний посібник «Основні засади впровадження моделі «зеленої» економіки в Україні»;
- навчальний посібник «Екологія землекористування»;
- посібник «Громадський екологічний контроль»;
- посібник «Основні біобезпеки»;
- підручник «Екологічні основи управління водними ресурсами».

Також було видано:

- підручник :«Земельна реформа в Україні» Третяк А.М., Третяк В.М, Третяк Н.А.;
- монографія “Гірнича та екологічна рента у сфері надрокористування” Бондар О.І., Улицький О.А. та ін;
- підручник «Екологічна безпека прибережної зони Керченського півострова» Бондар О.І., Рудько Г.І., Білявський Г.О.;
- монографія «Фосфогіпс (Екологічно безпечні шляхи утилізації та використання)» Бондар О.І., Новосельська Л.П., Іващенко Т.Г., Вінніченко В.І.;



Підготовлено до друку:

- «Підготовка та захист дисертаційних робіт (довідковий посібник)» Машков О.А.;
- навчально-методичні та практичні рекомендації «Моніторинг стану навколишнього середовища засобами ГІС» Бондар О.І., Машков О.А. та ін.



Фахівці Академії у 2017 році брали участь у радіо- та теле-ефірах з актуальних екологічних питань:

- «Утилізація відходів»;
- «Енергетична незалежність України»;
- «Екологічні проблеми Донбасу»;
- «Водозабезпечення столиці»;
- «Зелені легені Києва».
- « Земельні відносини в Україні»
- « Проблеми розвитку сільськогосподарського землекористування в Україні » тощо.

В рамках співпраці з профільним Комітетом Верховної Ради України науковці Академії були учасниками засідань із розгляду загальних екологічних проблем України, зокрема:

- про стан виконання Закону України “Про загальнодержавну програму зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта “Укриття” на екологічно безпечну систему”;
- щодо Національної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Україні у 2015 році.

Участь у науково-просвітницьких заходах:

Публічні виступи та лекції:

- «Впровадження сталих публічних закупівель». Орхуський центр, 25-26.04.2017 р.
- «Підвищення кваліфікації управлінського потенціалу м. Чорноморська шляхом проведення навчальних тренінгів держслужбовців по міжнародних стандартах систем управління ISO:9001 та ISO:14001». 28-29.11.2017 р.
- «Ризики та екологічний менеджмент в індустрії спорту» на Міжнародній конференції «Сталий розвиток і спадщина у спорті: проблеми та перспективи». 15.11.2017 р.
- «Екологічна політика НАТО. Системи екологічного управління у військовому секторі відповідно до вимог ISO 14001». 07-08.12.2017 р.

“Круглі столи”:

- «Переваги впровадження сучасної системи SEO в Україні». 28.02.2017 р.
- Круглий стіл з обговорення проекту Енергетичної стратегії України до 2035 року.
- Круглий стіл на тему: «Переваги впровадження сучасної системи стратегічної екологічної оцінки в Україні».
- Круглий стіл “Угода про асоціацію: контроль та нагляд у сфері охорони довкілля”.
- Круглий стіл «Цілі та завдання належного екологічного врядування в контексті впровадження Люксембурзької Декларації».
- Круглий стіл «Органічне виробництво: законодавчі ініціативи».
- Семінар-тренінг «Впровадження сталих закупівель»

Для посилення інформаційно-просвітницької роботи Академії у 2017 році на замовлення Академії було розроблено інформаційно-довідниковий веб-портал.

На веб-порталі відвідувачі можуть ознайомитися:

- з основними завданнями України для досягнення Цілей для сталого розвитку (ЦСР) у період до 2030 року, що були представлені в Національній доповіді «Цілі сталого розвитку: Україна», реалізації державної екологічної політики, визначених в Законі України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики» та проекті Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики», екологічної частини Угоди про Асоціацію між Україною та Європейським союзом;
- з інформаційними матеріалами та основними нормативно-правовими документами, які стосуються тематики, представленої в тематичних рубриках веб-порталу;
- з тематикою курсів підвищення кваліфікації, які проводяться в Академії дистанційно;
- з діючим природоохоронним законодавством в рубриці «Нормативно-правові документи» та навчальними посібниками, науково-популярною літературою, науковими статтями, інформаційними матеріалами природоохоронної тематики в рубриці «Бібліотека»;

Конференції

- "Соціально-екологічні процеси ХХІ сторіччя і виклики для України "Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми людини в українських реаліях: надії та сподівання: 12-ті Шинкаруківські читання», Університет Сучасних Знань.
 - Перший міжнародний водний форум «Інтегроване управління водними ресурсами: дослідження, інновації, освіта»
 - Міжнародний форум «Innovation Market»
 - VI Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю. м. Вінниця
 - Третя конференція «Низьковуглецевий розвиток України»
- В рамках Програми «Екологізація економік країн Східного партнерства Європейського Союзу» (EaP GREEN) в Україні проведено семінари:**
- Міжнародний семінар «Обмін досвідом у країнах Східної Європи, Кавказу і Центральної Азії»
 - «Навчальна програма БЧВ. Впровадження в навчальний процес»

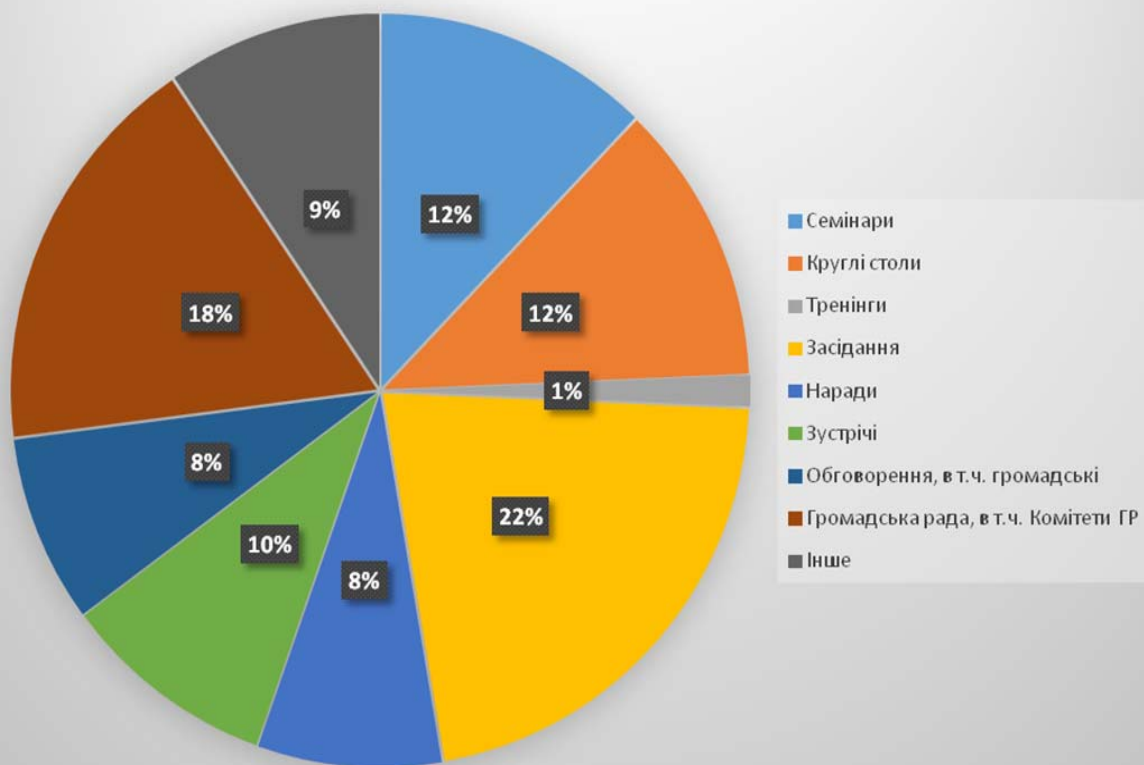
Інформаційно-просвітницький Оргуський центр

Центр організаційно забезпечує проведення засідань Громадської ради Мінприроди України, науково-експертних рад і робочих груп; громадські слухання, конференції, семінари та круглі столи з питань природоохоронної діяльності, розроблення нормативно-правових актів, планів, програм, громадського контролю у галузі охорони довкілля та екологічної безпеки.

У 2017 році за сприяння та участі працівників Оргуського центру було проведено загалом 74 заходи, якими було охоплено близько 2000 учасників: представників центральних та місцевих органів державної влади, громадських організацій, наукових установ, навчальних закладів, ЗМІ.

Загальна кількість , які були проведені в Інформаційно-просвітницькому Організаційному центрі – 74, з них:

Кількість проведених заходів

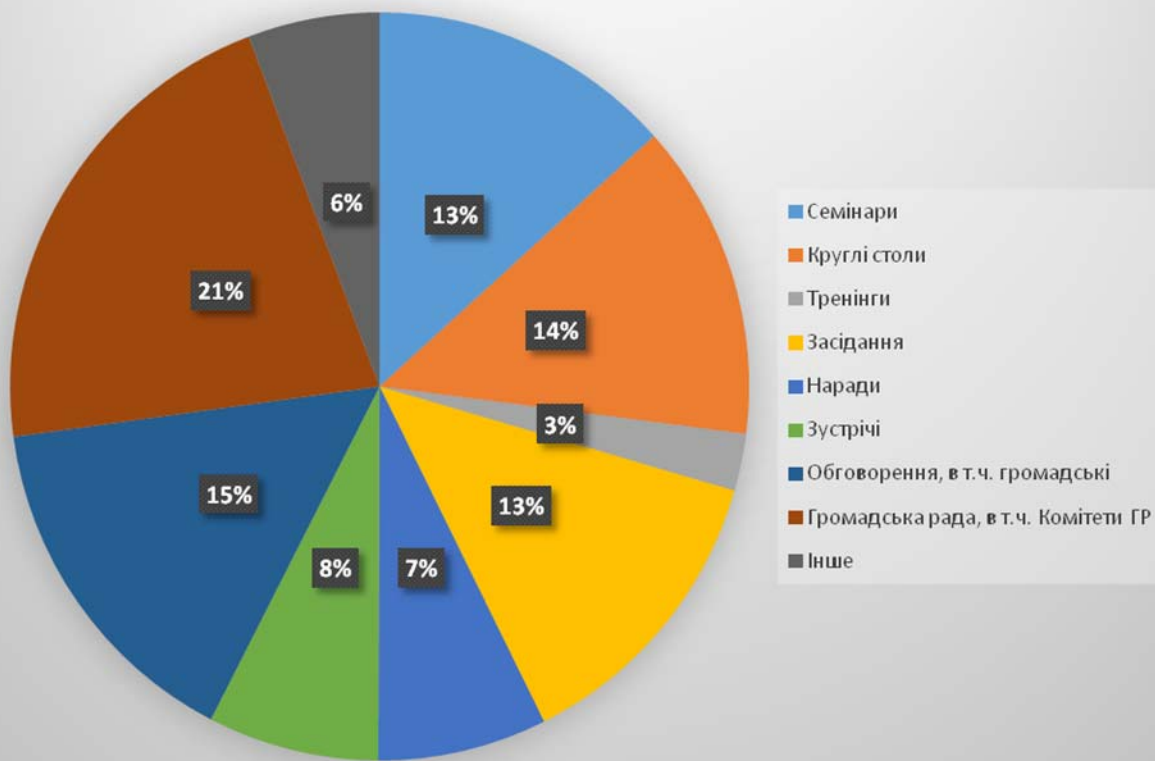


Семінари	9
Круглі столи	9
Тренінги	1
Засідання	16
Наради	6
Зустрічі	7
Обговорення, в т.ч. громадські	6
Громадська рада, в т.ч. Комітети ГР	13
Інше	7

- Пояснення:

Середня кількість учасників для всіх заходів - ~2500, з них:

**Кількість учасників
(використовуються середні показники)**



Семінари	~324
Круглі столи	~333
Тренінги	~60
Засідання	~320
Наради	~180
Зустрічі	~182
Обговорення, в т.ч. громадські	~372
Громадська рада, в т.ч. Комітети ГР	~520
Інше	~140

У 2017 році Центр брав активну участь у реалізації інформаційних заходів за Програмою «Екологізація економік країн Східного партнерства Європейського Союзу» (EaP GREEN) в Україні, а також у інших міжнародних проектах за підтримки Європейського Союзу, Європейської економічної комісії ООН, ОБСЄ та ЮНІДО. Деякі з них представлені нижче:

- Підтримка створення національної системи стратегічної екологічної оцінки (СЕО) і оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні.
- Підтримка України в апроксимації напрацьованого законодавства ЄС у сфері навколишнього середовища.
- Посилення ролі Організаційних центрів для вирішення екологічних проблем у Східній Європі.
- Водна ініціатива Європейського Союзу для Східного партнерства (EUWI+ 4 EaP).
- Забезпечення сталого розвитку та можливості переходу до більш екологічної економіки на основі сталих державних закупівель.
- Ресурсоефективне та чисте виробництво (РЕЧВ).

Діяльність Інформаційно-просвітницького Організаційного центру:

- Центр у співпраці з ОБСЄ брав участь у підготовці комунікаційної Стратегії Мінприроди;
- у співпраці з НГО, науково-навчальними установами Центр забезпечує постійно діючу виставку екологічної навчальної та інформаційно-методичної літератури для розповсюдження серед громадськості, державних установ, бізнесу та неурядових організацій;
- Центр надавав інформаційно-методичну допомогу для громадськості, установ та організацій, що належать до сфери охорони довкілля, Департаментів екології та природних ресурсів ОДА.

Міжнародне співробітництво

Виконання міжнародних проектів:

- Проект UNIDO «Впровадження сталих публічних закупівель (СПЗ) в Україні»:
 - Переклад та адаптація міжнародного стандарту ISO 20400:2017. Sustainable procurement—Guidance. Сталі закупівлі. Настанови.
 - Розроблення специфікацій для сталих публічних закупівель стосовно: мийних засобів, теплоізоляційних матеріалів, лакофарбових матеріалів.
 - Розроблення навчальної програми для сталих публічних закупівель.
 - Розроблення настанов з проведення сталих публічних закупівель.
 - Підготовка «дорожньої карти» із впровадження сталих публічних закупівель.
 - Проведення конференції з питань впровадження сталих публічних закупівель в Україні.



- Проект ГЕФ-ЮНІДО «Екологічно обґрунтоване поводження та остаточне видалення поліхлорованих дифенілів в Україні»:
- Підготовлено звіт за перший етап «Аналіз законодавчого регулювання та системи управління ПХД в Україні».
- Розроблено проекти нормативно-правових актів:
 - проект Технічного регламенту поводження з поліхлорованими дифенілами (ПХД);
 - проект керівного документу;
 - стандартна операційна процедура (СОП).
- Розроблено керівництво по перевірці поліхлорованих дифенілів (ПХД)

Здійснено переклад та адаптація міжнародних стандартів:

- ІЕС 61619:1997 Ізоляційні рідини. Забруднення поліхлорованими біфенілами (РСВ). Метод визначення газовою хроматографією на капілярній колонці.
- EN 12766-1:2000 Нафтопродукти і відпрацьовані оливи. Визначення РСВ і споріднених сполук. Частина 1. Розділення та визначення виділених споріднених РСВ методом газової хроматографії (GC) з використанням електронзахоплюючого детектора (ECD).
- EN 12766-2:2001 Нафтопродукти і відпрацьовані масла. Визначення РСВ і споріднених сполук. Частина 2. Визначення змісту поліхлорованих біфенілів (РСВ).

Основні результати діяльності ТК 82 у 2017 році:

- Представники секретаріату та члени ТК 82 брали участь в організації та проведенні робочих нарад з питань розвитку екологічної стандартизації за участю Мінекономрозвитку, Мінприроди, Мінрегіонбуду, Мінагрополітики, галузевих об'єднань та асоціацій.
- Проведена нарада з Мінприроди України та Світовим Банком щодо розроблення національних стандартів у сфері управління парниковими газами методом гармонізації з міжнародними стандартами.
- Проводилися консультації з ТК 38 щодо прийняття європейських стандартів у сфері визначення критеріїв сталості для рідкого палива, що виробляється з біомаси та призначається для енергетичного використання.
- Розроблялися нормативні документи – стандарти сертифікаційної системи згідно вимог ДСТУ ISO 14024:2002 Екологічні маркування та декларації. Екологічне маркування I типу. Принципи та методи. Стандарти (критерії) адаптовані до вимог європейського законодавства і встановлюють екологічні критерії з метою визначення переваг продукції відносно її впливів на стан довкілля та здоров'я людини протягом життєвого циклу.

Центр еколого-ресурсного відновлення Донбасу

- Фахівці Центру залучені, як експерти, до розгляду проектів: водопостачання міст Донбасу, водопостачання та водовідведення громад, заходи щодо гідробезпеки при затопленні шахт, розроблено і надано пропозиції до розділу 1.8. Екологія та охорона навколишнього природного середовища проекту Програми відновлення миру на сході України: «Завдання і заходи з виконання Державної цільової Програми», підписано Меморандум про співробітництво між Державним закладом «Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління» та Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 11.01.2016. Академія приймає активну участь в питаннях розробки технічних стандартів щодо розмінування територій при МТОТ.
- Відбулися зустрічі з керівництвом Донецької та Луганської обласних військово-цивільних адміністрацій, де обговорено участь Академії в регіональних програмах і заходах по екології, проводилися консультації на експертному рівні з керівництвом Міністерства з питань тимчасово окупованих територій та внутрішньо переміщених осіб України (Державного агентства України з питань відновлення Донбасу), Мінрегіону, Міненерговугілля, Держенергоефективності тощо.
- Уповноважені особи Академії постійно приймають участь у роботі Міжвідомчої робочої групи з вирішення проблемних питань Донецької та Луганської областей.

Основні напрями та результати діяльності Центру еколого-ресурсного відновлення Донбасу

Текст

спайда

Професійна підготовка та стажування в зоні АТО з екологічного напрямку

Координація системного моніторингу екологічної ситуації

Комплексне екологічне обстеження територій

Екологічна експертиза військових об'єктів

ЦЕНТР

(Наказ ДЕА від 02.11.2015 № 96-к)

Підготовка програми екологічної реабілітації

Рекомендації щодо поліпшення стану довкілля

Прогнозування розвитку негативних екологічних наслідків

Узагальнення та науковий аналіз результатів моніторингу довкілля



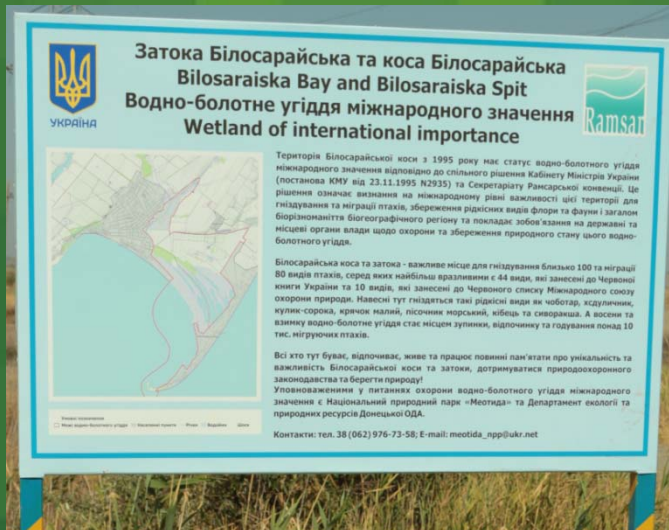
У 2017 надано послуги МТОТ щодо «Проведення оцінки та вивчення еколого-техногенного стану Донецької та Луганської областей з метою розробки рекомендацій щодо природно-ресурсного відновлення на екологічних засадах». Складено і оцінено з точки зору екологічної загрози перелік об'єктів критичної інфраструктури на сході України.

Академія, в межах компетенції, на постійній основі тісно співпрацює з МТОТ щодо виконання Протоколу МРГ, починаючи з початку етапу підготовки та дня проведення наради (11.05.2017). Уповноважені особи від Академії разом з представниками МТОТ брали участь у всіх заходах з обговорення питань в екологічній сфері Донецької та Луганської областей, а саме:

- в Уряді за ініціативи Першого заступника Голови Верховної Ради України Геращенко І. В. була проведена нарада 11.05.2017 з вирішення проблемних питань в екологічній сфері Донецької і Луганської областей, яка відбулася під головуванням Віце-прем'єр-міністра України – Міністра регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України Зубка Г.Г.

Центр екології природокористування, заповідної справи та землеустрою

Проведено спеціальні заходи, спрямовані на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду, зокрема, виготовлення та встановлення на місцевості знаків та нанесення на планово-картографічні матеріали меж водно-болотного угіддя міжнародного значення «Затока Білосарайська та коса Білосарайська» на території НПП «Меотида». Роботи здійсненні на підставі укладеного договору з Департаментом екології та природних ресурсів Донецької обласної державної адміністрації



Виготовлення планово-картографічних матеріалів проєктованих до заповідання територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення на території Київської області та запровадження ГІС ПЗФ

Виготовлені планово-картографічні матеріали проєктованих до заповідання територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення на території Київської області:

регіонального ландшафтного парку «Яготинський ім. Гетьмана Кирила Розумовського», заказників «Дмитрівський», «Михайло - Рубежівський», «Сеньківський», «Шандрівський ліс», «Миньківський», «Круглий острів», «Петрушівський ліс», «Руда долина», «Чорний ліс», «Чабанівський», «Миронівський», «Стайківські обрії», «Личанський ліс», «Неграші-Музичі».



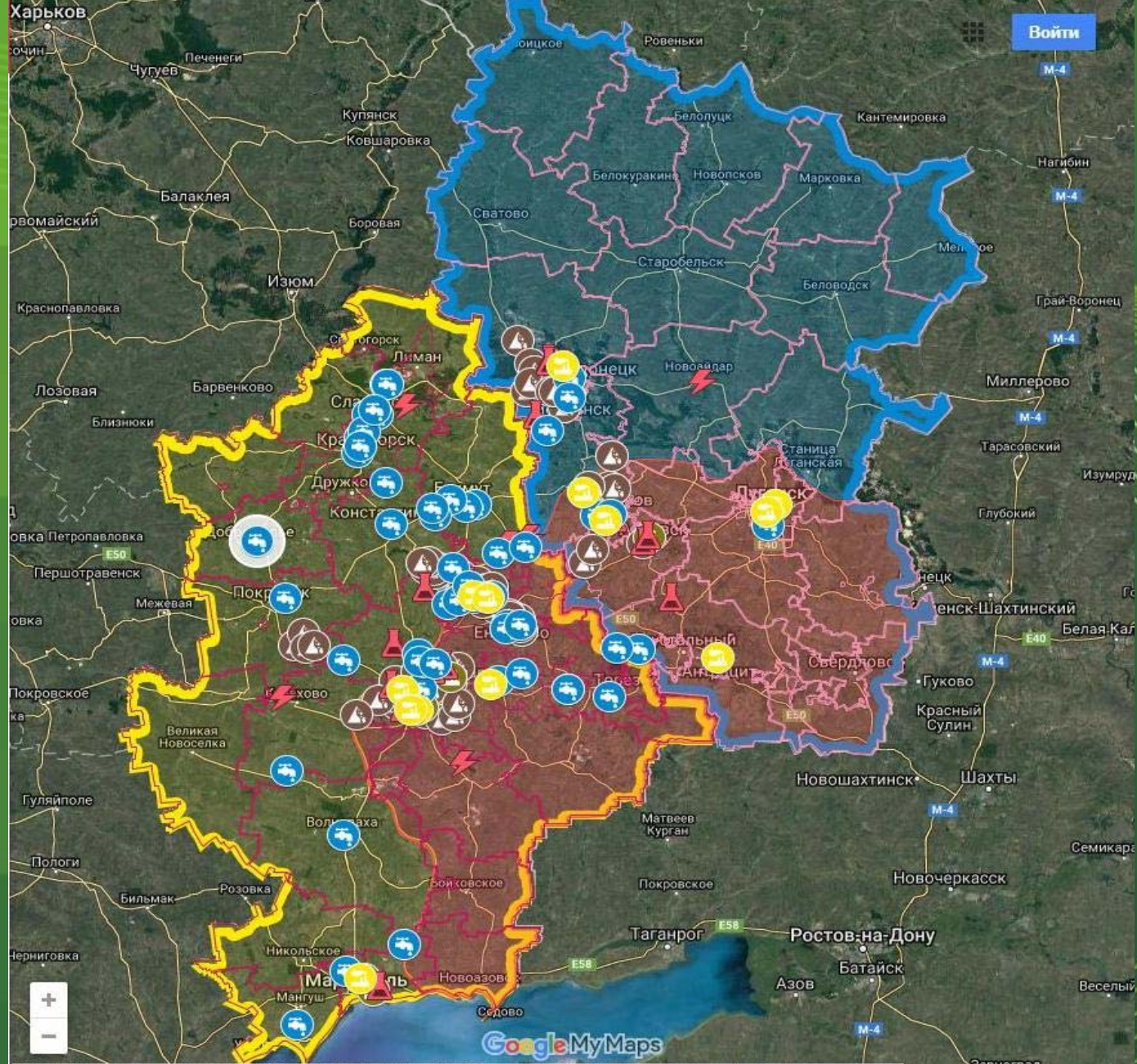
Регіональний ландшафтний парк місцевого значення

Розробка ГІС для відображення актуальної інформації про рівень еколого-техногенних загроз на територіях Донецької та Луганської областей

На інтерактивній карті нанесені всі межі адміністративно-територіальних утворень областей, тобто районів та міст обласного підпорядкування, як окремі шари.

Потенційно небезпечні підприємства та об'єкти Донецької та Луганської областей (КТ+НКТ):

- на цьому шарі на карті будуть розміщені 186 об'єктів, які будуть поділені по галузям та по класу небезпеки, а саме:
 - 1.Об'єкти енергетики -6 об'єктів
 - 2.Шахти та об'єкти вугільної промисловості -74
 - 3.Об'єкти металургійної промисловості -7
 - 4.Об'єкти нафтопереробної та хімічної промисловості -28
 - 5. Об'єкти соціального та харчового напрямку -58 ,
 - 6.Об'єкти машинобудівної промисловості – 13.



Інтерактивна карта “Об’єкти критичної інфраструктури Донецької та Луганської областей”

Центр європейської та євроатлантичної інтеграції

- 2017 року на базі Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління відновлено діяльність Центру європейської та євроатлантичної інтеграції.
- Центром розроблено нову навчальну програму короткотермінового семінару «Екологічна політика НАТО. Системи управління станом середовища у військовому секторі згідно ISO 14001: 2015 р.» на базі якої проведені курси підвищення кваліфікації для представників Міністерства Оборони України, Генерального Штабу ЗС України, облдержадміністрацій та ін.
- Співробітники Центру брали участь у семінарі “Україна-НАТО: 20 років Хартії про особливе партнерство”.



«Науковий парк Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління «ЧОРНОБИЛЬ»

- Науковий парк Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління «ЧОРНОБИЛЬ» створено відповідно до Закону України «Про наукові парки», та затверджено листом Міністерства освіти та науки України від 02.06.2016 № 1/11-7198 “Про погодження рішення щодо створення наукового парку та затвердження переліку пріоритетних напрямків його діяльності ” та наказом Міністерства освіти та науки України № 605 від 03.06.2016 року “Про затвердження переліку пріоритетних напрямків діяльності ТОВ “Науковий парк Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління “ЧОРНОБИЛЬ”.
- У 2017 році було реалізовано такі його основні напрямки роботи: розроблено та впроваджено технологію дезактивації металовмісного обладнання, забрудненого радіонуклідами як природного (нафтогазовидобувна та уранова галузі), так і штучного (аварійно-техногенного) походження (об’єкти Чорнобильської зони відчуження тощо).

- У рамках виконання науково-дослідної роботи «Екологічно-безпечне поводження з насосно-компресорними трубами, обладнанням та матеріалами, забрудненими техногенно-підсиленими джерелами іонізуючого випромінювання природного походження». були здійсненні попередні випробування з відпрацювання дослідно-експериментальної установки, технології та обладнання на базі Державного спеціалізованого підприємства Українського державного об'єднання «РАДОН» «Центральне підприємство по поводженню з радіоактивними відходами» та отримано позитивний еколого-економічний результат, який надалі дасть змогу повторно використовувати насосно-компресорні труби, обладнання та матеріали у нафтогазодобувній галузі.

- Розроблено та впроваджено технології переробки відходів фосфогіпсу на в'язучі будівельні суміші, а також технології вилучення з відходів фосфогіпсу рідкоземельних металів.



Загальний вигляд установки з перероблення фосфогіпсу

- У 2017 року укладено договір про співпрацю з Paulownia group Ukraine з подальшим проведенням науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт (державний реєстраційний номер 0117u004759). У рамках НДР в Чорнобильській зоні відчуження висаджено перші дерева Павловнія.



Висаджені дерева Павловнія 112

Науковий парк Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління “ЧОРНОБИЛЬ” долучилося до проекту Державного агентства України з управління зоною відчуження щодо будівництва об’єктів сонячної генерації у зоні відчуження, подавши заявку для отримання земельної ділянки розміром близько 30 га.

Також, у 2017 році, за участі фахівців наукового парку, розроблено концепцію Державної цільової програми Кіровоградської області та м. Кропивницький.

Взаємодія та співпраця Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління з органами державної влади, науковими установами, підприємствами і організаціями у 2017 році

Органи державної Влади

Мінприроди

Комітет з питань
екологічної політики
ВРУ

Комітет закордонних
справ ВРУ

Міносвіти

МВС

Міноборони

КМДА, ОДА

Навчально-наукові установи

НАН України

НААН України

Державне аерокосмічне
агентство України

НТУУ “КПІ”

Мала академія наук

НУ “Львівська
політехніка”

Херсонський державний
Аграрний університет

АПН України

КНУ ім. Т.Шевченка

Закордонні наукові установи

Університет м. Лумм
(Швеція)

Міжнародний державний
екологічний університет
ім. А.Д.Сахарова
(Республіка Білорусь)

Фонд цивільних
досліджень та розвитку
США

Німецька компанія GTZ

Цільова програма
ООН UNITAR

Перспективи розвитку Академії

Зміцнення матеріально-технічного забезпечення:

- створення власної Комплексної екологічної лабораторії з контролю стану навколишнього середовища;
- розширення площ Академії відповідно до нормативів;

Підвищення рівня якісної характеристики науково-педагогічного складу :

- забезпечення підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу;
- забезпечення наукової підготовки штатних працівників;
- систематичне проведення наукових семінарів для працівників Академії.

Перспективи розвитку Академії

Освітня діяльність:

- розширення тематики курсів підвищення кваліфікації для здійснення освітньої діяльності за дистанційною формою навчання;
- ліцензування провадження освітньої діяльності на першому (бакалаврському) рівні за спеціальностями 101 – “Екологія”, 126 – “Інформаційні системи та технології”, 193 – “Геодезія та землеустрій”, 242 – “Туризм”;
- ліцензування провадження освітньої діяльності на другому (магістерському) рівні за спеціальностями 126 – “Інформаційні системи та технології”, 242 – “Туризм”;
- ліцензування провадження освітньої діяльності на третьому (науково-освітньому) рівні за спеціальностями: 101 – «Екологія» та 183 – «Технології захисту навколишнього середовища»;
- відкриття аспірантури за спеціальностями: 101 – «Екологія» та 183 – «Технології захисту навколишнього середовища»;
- розробка і впровадження електронних підручників та інших навчальних матеріалів, розвиток дистанційної освіти та впровадження автоматизованих методів перевірки засвоєння знань.

Перспективи розвитку Академії

Науково-дослідна діяльність:

- розвиток екологічних досліджень в межах промислово-міських агломерацій та суміжних територій, з метою запобігання аварій та катастроф пов'язаних з природними, техногенними процесами та військовими конфліктами;
- дослідження у галузі екологічної безпеки природокористування, оцінки впливу на довкілля, визначення загроз та оцінка ризиків;
- розробка та впровадження інноваційних технологій у сфері природокористування та збереження природних ресурсів;
- створення галузевого реєстру новітніх технологій у природоохоронній сфері, забезпечення його формування та ведення;
- розробка нових та удосконалення існуючих стандартів і нормативів охорони довкілля, моніторинг та управління забруднювачами довкілля;
- проектування регіональних та локальних екомереж, нових територій природно-заповідного фонду;
- створення і ведення банків просторово-координованої інформації, тобто створення цифрових (електронних) атласів;
- створення високоякісних загально - географічних та тематичних карт.

Перспективи розвитку Академії

Інформаційно-просвітницька та науково-видавнича діяльність:

- проведення інформаційно-просвітницьких заходів з метою формування в суспільстві розуміння необхідності збереження довкілля, інтеграції екологічної політики для розвитку секторів економіки і регіонів, висвітлення екологічно обґрунтованих методів використання та відновлення природних ресурсів на базі Організаційного інформаційно-тренінгового центру, у ЗМІ та веб-порталі Академії;
- видання навчальної, науково-популярної літератури природоохоронногої тематики, а також навчальних і науково-популярних фільмів, циклу теле- і радіопередач;
- проведення оцінки інформаційних потреб запитувачів екологічної інформації;
- організація навчально-просвітницьких заходів спрямованих на розвиток екологічної освіти як механізму збалансованого розвитку України.



Контакти

- З питань співпраці та навчання звертатися:

03035, м.Київ, вул. Василя
Липківського, 35

(044) 206-31-31; 206-31-87

e-mail: dei2005@ukr.net

www.dea.gov.ua