

Викладачі кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології активно здійснюють різноманітні заходи спільно із закордонними організаціями, науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук, обласними інституціями спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення різного рівня наукових потреб.

**Наукове та науково-технічне співробітництво кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології із закордонними організаціями**

<b>Країна партнер</b>	<b>Установа – партнер</b>	<b>Тема співробітництва</b>
<i>Велика Британія</i>	"InterNICHE"	Заміна експериментів над тваринами підчас навчальної роботи альтернативними методами навчання, сумісне проведення конференцій присвячених проблемам біоетики, розробка та впровадження альтернатив
<i>Німеччина</i>	"Doctors against animal Experiments Germany"	
<i>Росія</i>	Омський державний педагогічний університет	Теоретико методичні засади підготовки майбутніх учителів природничих дисциплін. Спільне видавництво наукових публікацій.

**Викладачі кафедри беруть участь у закордонних відрядженнях:**

**Асистент Клепець О.В.** із 14 по 20 жовтня 2017 р. здійснила робочу поїздку до м. Познань (Польща). Метою відрядження була участь у роботі Міжнародної виставки з охорони навколишнього середовища Pol Eco System 2017.



Результати відрядження: ознайомлення із передовими досягненнями з охорони природи та раціонального природокористування; започаткування контактів для подальшого наукового та науково-технічного співробітництва

(відділ природокористування Головного управління з охорони природи, Інститут натуральних волокон та лікарських рослин, Національне агенство з енергозбереження Республіки Польща тощо). Детальніше: <http://www.pnpu.edu.ua/ua/arhivnovun.php?news=2211>



**Доцент Дяченко-Богун М.М.** 15.05-20.05.2017р – Словаччина. (Кошице-Братислава), Академічне співтовариство Михала Балудянського, Технічний університет м. Кошице. Стажування у європейських університетах. Метою було комплексне вивчення ефективних практик, актуальних питань освіти та науки, відповідних нормативно-правових документів, трансляція вітчизняного та зарубіжного досвіду, підвищення кваліфікації науково-педагогічних співробітників вищих навчальних закладів України, започаткування серії науково-практичних семінарів та консультацій за участю викладачів та науковців європейських університетів.



Результати відрядження: Отримання сертифікату «Сертифікат №219/2017» (112 годин), що становитиме 48 годин аудиторної роботи в зарубіжних університетах, 44 години-самостійної роботи( підготовка до публікації статті в науковому журналі «SCIENTIFIC LETTERS OF ACADEMIC SOCIETY OF MICHAL BALUDANSKI», 20 годин-дистанційної роботи.



**Викладачі кафедри згідно укладених угод здійснюють наукову та науково-технічну діяльність спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук:**

1. Устимівська дослідна станція рослинництва Інституту рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН України
2. Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України
3. Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція ім. М.І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України
4. Інститут гідробіології НАН України
5. Інститут ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України
6. Дослідна станція лікарських рослин інституту агроекології і природокористування НААН України.
7. Інститут екології Карпат НАН України

**Зв'язки з державними та громадськими інституціями (за профілем підготовки студентів):**

1. Регіональний ландшафтний парк «Диканський».
2. Диканська районна рада.
3. Регіональний ландшафтний парк «Нижньоворсклянський».
4. Національний природний парк «Нижньосульський»
5. Полтавська обласна бібліотека імені І.П. Котляревського
6. Полтавське обласне управління водних ресурсів
7. Полтавська обласна бібліотека імені І.П. Котляревського.
8. Полтавський краєзнавчий музей імені В. Кричевського (відділ природи).
9. КП «Полтававодоканал».
10. Полтавський обласний осередок ГО «Союз чорнобильців України».
11. Огуївський дендрарій держсортимережі (с. Огуївка Машівського району Полтавської області).
12. Інститут гідробіології НАН України.

13. Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Мінприроди України.

#### **Зв'язки з освітніми закладами різних рівнів акредитації**

1. Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара
2. Школа-гімназія № 3 м. Полтава
3. Школа-гімназія № 31 м. Полтава
4. Зінківський НВК №1
5. Полтавський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти ім. М.В. Остроградського
6. Полтавська аграрна академія
7. Київський національний університет ім. Т.Г. Шевченка
8. Сумський національний аграрний університет
9. Кам'янець-Подільський державний педагогічний університет імені Івана Огієнка
10. Школа-гімназія № 1 м. Полтава;
11. Полтавська загальноосвітня школа I-III ступенів №27
12. Школа-гімназія № 21
13. Пісківська загальноосвітня школа Лохвицького р-ну
14. Шенгурівська загальноосвітня школа Кобеляцького р-ну
15. Полтавська стоматологічна академія

Щороку викладачі кафедри беруть участь в організації та проведенні Полтавської обласної учнівської олімпіади з біології, екології, а також конкурсу-захисту учнівських наукових робіт по лінії МАН.

**У 2017 році було організовано та проведено заходи, здійснені спільно з облдержадміністрацією спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб:**

1. Участь у Всеукраїнському фестивалі «Наукові пікніки» (м. Полтава).
2. 22 березня 2017 р. ас. Клепець О.В. та студенти природничого ф-ту Пилипенко М.О. (П-25), Білан Т.О. (П-36), Дупак В. (П-43) взяли участь у регіональному традиційному семінарі до Всесвітнього дня води «Навіщо витратити воду?» на базі Полтавського обласного Управління водних ресурсів «Полтававодгосп».
3. 26 квітня 2017 р. доц. Дерев'янка Т.В. взяла участь в організації та проведенні семінару-практикуму вчителів біології та керівників гуртків еколого-натуралістичного спрямування Полтавського району на тему «Збереження біорізноманіття дендрофлори екосистем в межах заповідних територій Полтавського району» на базі Полтавського обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді.
4. Наукове консультування учнівських робіт по лінії МАН.
5. Виконання обов'язків секретаря секції психології відділення хімії та біології Полтавського територіального відділення МАН у II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту 2016-2017 н.р. (Клепець О.В.).

6. Національний освітній проект «Місто професій» (17 .06.2017, Полтава, Корпусний сад.).



**Участь у національному освітньому профорієнтаційному проекті  
«Місто професій»  
(17.06.2017 р., Корпусний парк м. Полтава).**