

Методична робота кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології у 2023-2024 н.р.



Методичен забезпечення освітнього процесу

	кількість
Освітні програми (назва, розробники) Перший рівень вищої освіти Середня освіта (Природничі науки)-Шкура Т.В. Екологія-Гомля Л.М. Другий рівень вищої освіти Середня освіта (Природничі науки)-Дяченко-Богун М. М. Екологія-Гомля Л.М. Третій рівень вищої освіти Біологія-Харченко Л.П.	5

Методичне забезпечення освітнього процесу

- Сертифікатні освітні програми (назва розробники)-5
- Навчальні плани- 5
- Програми вступних випробувань-3
- Програми атестаційних екзаменів-5
- Наскрізні програми практик- 5
- Робочі навчальні програми (на далі – силабуси)-124
- Робочі програми практик-11
- Підручники, навчально-методичні посібники, рекомендації, вказівки , програми тощо -6
- - у тому числі з грифом МОН-1
- Електронні навчальні видання

*Співпраця з організаціями та
установами*

Візит київських науковців до Полтавського ботанічного саду

- З виробочим візитом до парку-пам'ятки місцевого значення агробіостанції Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка завітала делегація вчених з наукових установ м. Києва у складі заступника директора Київського інституту біології та медицини Віталія Коломійчука, провідного наукового співробітника інституту ботаніки імені М. Г. Холодного Мирослава Шевери, наукового співробітника відділу природної флори національного ботанічного саду імені М. Гришка Олександра Шиндера.
- Метою візиту почесних науковців стало вивчення адвентивних видів у ботанічних садах України. Кафедра ботаніки, екології та методики навчання біології разом зі співробітниками агробіостанції щиро зустріли науковців на території ботанічного саду та домовились про подальше співробітництво.



Обговорення освітніх програм «Екологія»

30 червня 2023 року на базі факультету природничих наук та менеджменту відбулося обговорення освітніх програм «Екологія», у якому взяли участь ректорка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка Марина Гриньова, гарант освітніх програм «Екологія» Людмила Гомля, асистент кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології Олексій Орловський, голова студентської ради університету Віталіна Сагайдак та зовнішній стейкголер, директор Устимівської дослідної станції рослинництва Інституту рослинництва імені В. Я. Юр'єва НААН України Юрій Харченко. Головною темою зустрічі був пошук можливих шляхів покращення ОП «Екологія» першого та другого рівнів вищої освіти у контексті адаптації їх до сучасних вимог ринку праці та задля підготовки висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців у галузі екології та охорони навколишнього природного середовища.





Урочисте підписання Меморандуму про співпрацю з Полтавським обласним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді

19 червня 2023 року кафедра ботаніки, екології та методики навчання біології разом з ректоркою Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г.

Короленка Мариною Гриньовою завітали в Полтавський обласний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді, у якому відбулося урочисте підписання Меморандуму про співпрацю.

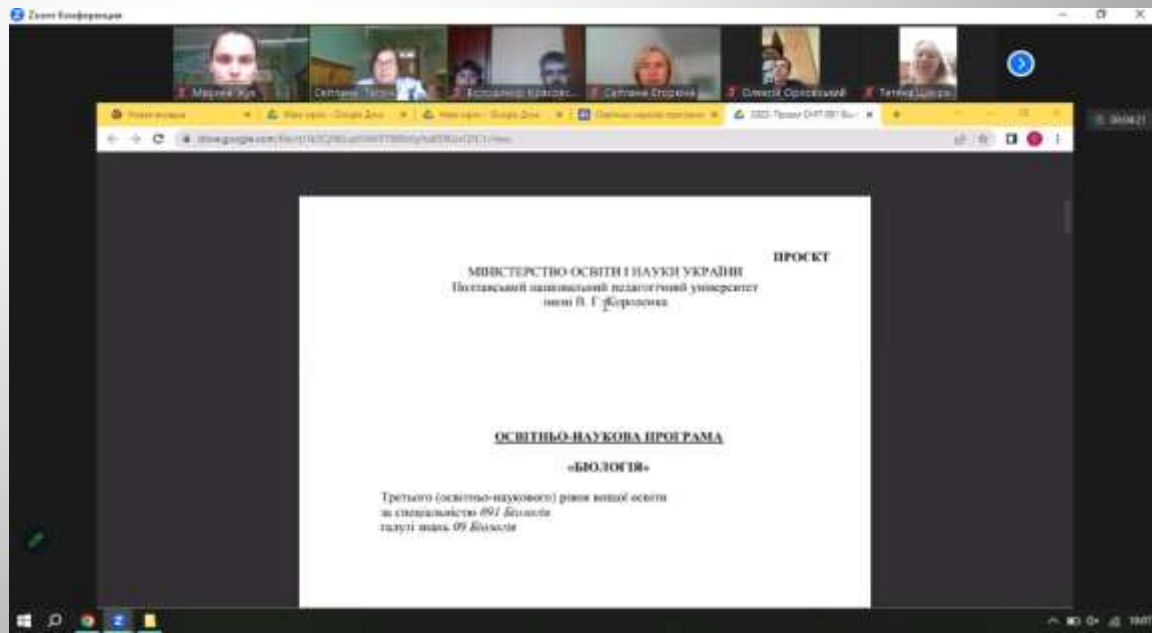
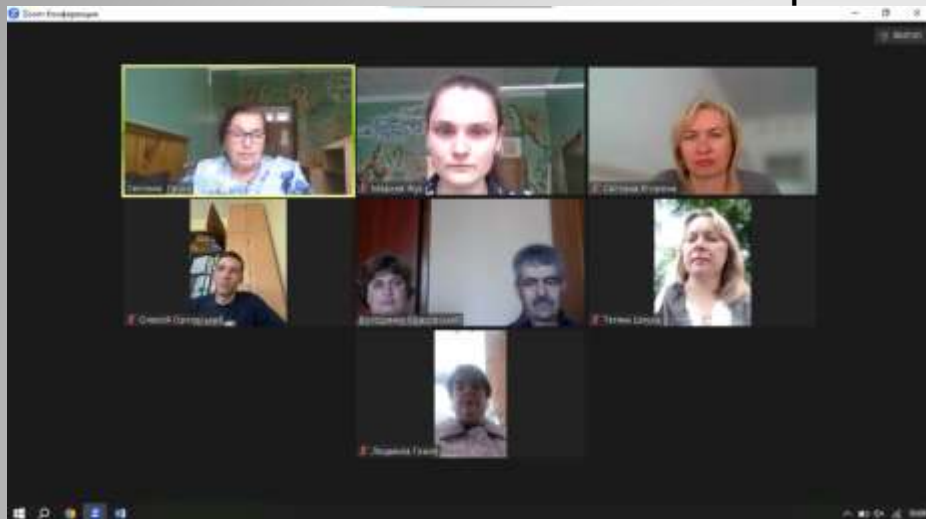
Візит Всеукраїнської екологічної ліги в ПНПУ імені В. Г. Короленка

15 червня 2023 року в Полтавський національний педагогічний університет на факультет природничих наук та менеджменту завітали представники Всеукраїнської екологічної ліги: голова Полтавської обласної організації Всеукраїнська екологічна ліга Олег Перепелиця та його заступник Сергій Калініченко. До зустрічі долучилися викладачі та співробітники кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології, а також студенти груп ПЕ-17 та ПБ-33.



Обговорення освітньо- наукових програм

Обговорення освітньо-наукової програми «Біологія» на 2023–2024 н.р.
На кафедрі ботаніки, екології та методики навчання біології відбулось засідання робочої групи з перегляду та оновлення освітньо-наукової програми «Біологія» на 2023–2024 навчальний рік.



Обговорення освітньо-професійних програм підготовки бакалаврів і магістрів за спеціальністю 014.15 Середня освіта (Природничі науки)

На кафедрі ботаніки, екології та методики навчання біології відбулося засідання робочих груп зі створення та оновлення освітньо-професійної програми Середня освіта (Природничі науки) першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти. В обговоренні взяли участь гаранті освітніх програм доцент Тетяна Шкура та професор, завідувачка кафедрою Марина Дяченко-Богун, а також викладачі кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології, стейкхолдери та студенти першого та другого рівня вищої освіти. Метою онлайн-зустрічі став аналіз освітніх програм, пошук та обговорення можливих актуальних шляхів та методів покращення даних ОП.



Обговорення освітньо-професійних програм підготовки бакалаврів і магістрів за спеціальністю 101 Екологія

На кафедрі ботаніки, екології та методики навчання біології відбулося засідання робочих груп зі створення та оновлення освітньо-професійної програми «Екологія» першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти. У зустрічі взяли участь гарант освітніх програм, викладачі кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології, здобувачі освіти та стейкхолдери.



Сертифікатні програми

Сертифікатні програми кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології

СЕРТИФІКАТНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

«Основи аграрного виробництва»

Кафедра ботаніки, екології та методики навчання біології

Профіль СОП:

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Мета: формування у здобувачів вищої освіти умінь здійснювати освітню діяльність з технологій аграрного виробництва.

Передумови вивчення: володіння основами знань, умінь та навичок у галузях біології, екології.

Розробники: Дяченко-Богун М.М., Гомля Л.М.



СЕРТИФІКАТНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ОЗЕЛЕНЕННЯ МІСЬКИХ ЛАНДШАФТІВ І САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ

Кафедра ботаніки, екології та методики навчання біології

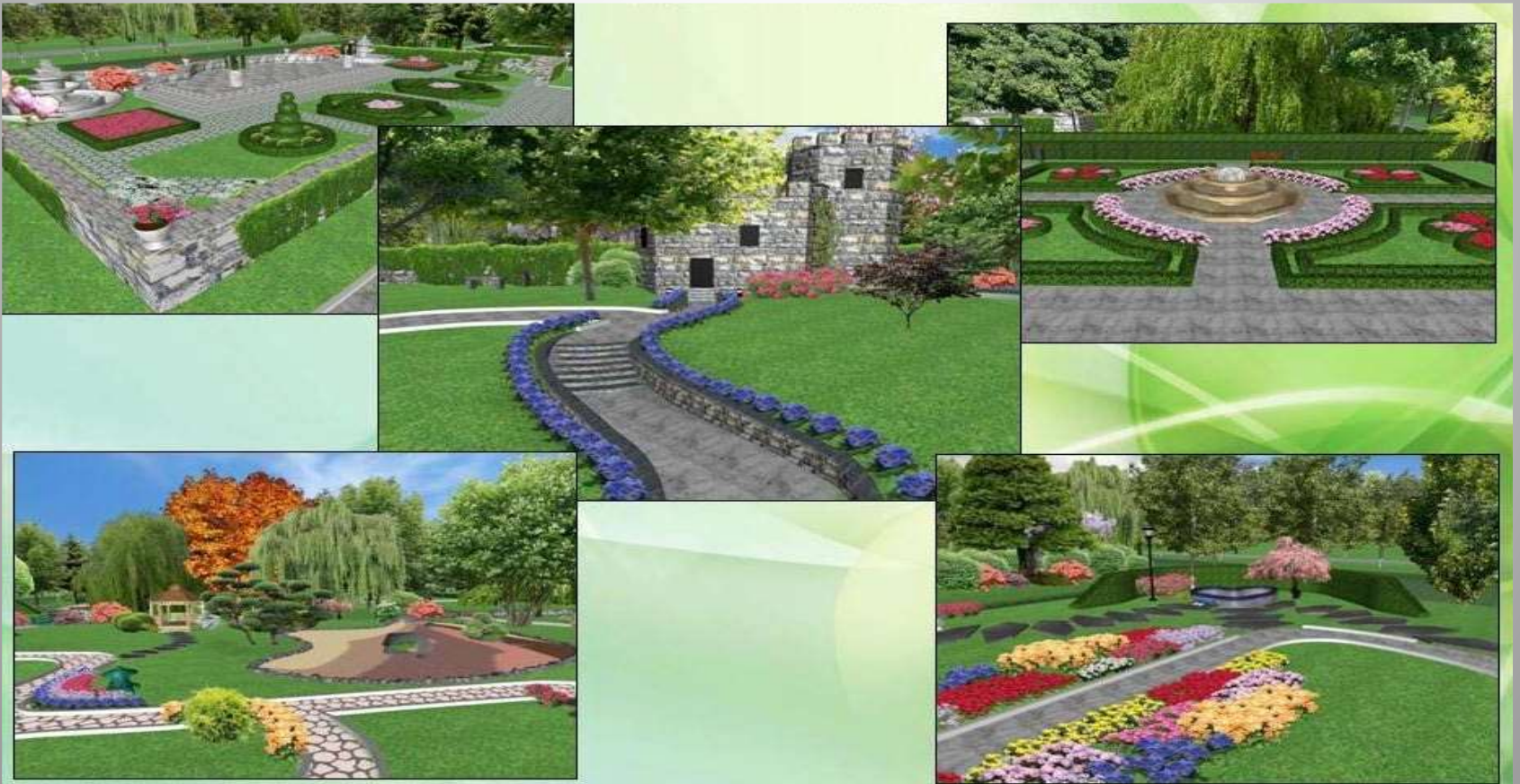
Профіль СОП:

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Мета: формування у здобувачів вищої освіти умінь здійснювати озеленення міських ландшафтів та садово-паркових об'єктів.

Передумови вивчення: володіння основами знань, умінь та навичок у галузях біології, екології.

Розробники: Гомля Л.М.



Підвищення професійних компетентностей НПП

кафедри ботаніки, екології та методики
навчання біології

Закордонне стажування викладачів факультету природничих наук та менеджменту

В період з 20 лютого по 31 березня 2023 року викладачі факультету природничих наук та менеджменту – професор Марина Дяченко-Богун, доцент Тетяна Шура, доцент Людмила Гомля та асистент Вікторія Рокотянська - пройшли закордонне онлайн-стажування «Дистанційна освіта: Педагогічні технології та методика дистанційної роботи зі студентами», що було організоване West Finland College у партнерстві з ADD Foundation та Європейською мережею академічної доброчесності. Після успішного проходження програми стажування здобувачі отримали сертифікат європейського зразка у кількості 180 годин\6 кредитів.



Викладачі та студенти кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології – учасники семінару «Поводження з відходами. Норми та найкращі практики» відбувся семінар на тему «Поводження з відходами. Норми та найкращі практики», організований в рамках проєкту Міжнародної організації праці (МОП) та ООРУ. До семінару долучилися студенти та викладачі кафедри ботаніки, екології та методики навчання біології.

The screenshot shows a presentation slide with the BIR75 logo at the top right. The main title is "Experience, Standards and Advanced Technologies of Management for a Circular...". Below the title, there is a subtitle: "“Waste Management: Regulations and practices”... project by ILO and AEC". The speakers are listed as "Ross Bartley & Alev Somer", with their roles as "BIR Trade & Environment Director & Deputy Director". The slide also mentions "Under the auspices of Business at OECD (BIAC)". An inset video call window shows several participants, including "Людмила Гомля" and "Ірина Станіславівна".

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, there is a control bar with options like "Включити звук", "Остановити відео", "Учасники", "Чат", "Демонстрація слайдів", "Запис", and "Показати субтитри". Below the control bar is a grid of video thumbnails. The top row shows thumbnails for "kevych Lviv University", "iPhone", "Сергій Мальяров", and "Іра Стан". The second row shows thumbnails for "Тетяна Шкура", "Підгайцівська сільська рада", "Людмила Гомля", and "Тетяна Крючкова". The bottom row shows several empty thumbnails, indicating other participants who are not currently visible or muted.

Науково-дослідне заняття на земельній ділянці агробіостанції ПНПУ імені В. Г. Короленка на території агробіостанції ПНПУ імені В. Г. Короленка відбувся науково-дослідний урок для учнів 5-А класу наукового ліцею №3 Полтавської міської ради.



Наукова та науково-технічна діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами НАН України та національних галузевих академій наук

Тематика досліджень	Наукові установи
Дослідження дикорослих та культивованих рослин	Устимівська дослідна станція рослинництва Інституту рослинництва імені В.Я. Юр'єва НАН України
Дослідження рослин відкритого та закритого ґрунту	Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка (Київ)
Дослідження агроєкосистем	Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М.І. Вавилова Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України
Вирішення актуальних проблем, пов'язаних із з'ясуванням закономірностей структурно-функціональної організації екосистем континентальних водойм в умовах кліматичних змін та всезростаючого антропогенного навантаження, збереженням біорізноманітності водойм України	Інститут гідробіології НАН України
Налагодження і всебічне розширення контактів у галузі професійно-освітньої та науково-дослідницької діяльності	Інститут ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України
Дослідження дикорослих та культивованих лікарських рослин	Дослідна станція лікарських рослин інституту агроєкології і природокористування НААН України

Дякуємо за увагу!

