

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології

Кафедра захисту рослин

ЗВІТ З МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ КАФЕДРИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

ЗА 2023-2024 н.р.

Полтава 2024

Упродовж 2023–2024 навчального року методична діяльність кафедри захисту рослин була зосереджена на забезпеченні належного рівня організації освітнього процесу, удосконаленні навчально-методичного супроводу освітніх компонентів, розвитку практичної підготовки здобувачів вищої освіти та впровадженні сучасних підходів до викладання фахових дисциплін.

Одним із пріоритетних напрямів роботи кафедри було удосконалення робочих програм, силабусів та інших навчально-методичних матеріалів відповідно до чинних стандартів вищої освіти та змісту освітньо-професійних програм. Викладачами переглядалися зміст і структура навчальних дисциплін, актуалізувалися теми лекційних, лабораторних і практичних занять, оновлювалися завдання для самостійної роботи здобувачів. Значну увагу приділено формуванню завдань, орієнтованих на застосування отриманих теоретичних знань у професійній діяльності.

Продовжувалося формування та оновлення навчально-методичної бази кафедри. Викладачами розроблялися та вдосконалювалися методичні рекомендації до лабораторних і практичних занять, самостійної роботи, курсового та кваліфікаційного проєктування. Навчальні матеріали доповнювалися сучасною інформацією щодо фітосанітарного моніторингу, діагностики шкідливих організмів, прогнозування їх розвитку та поширення, а також сучасних систем захисту сільськогосподарських культур.

У освітньому процесі активно застосовувалися інформаційно-комунікаційні технології. Для забезпечення дистанційної та змішаної форм навчання використовувалися електронні освітні ресурси, платформи для розміщення навчальних матеріалів, тестових завдань, презентацій та інших інформаційних матеріалів. Використання цифрових інструментів дало змогу урізноманітнити форми контролю знань та забезпечити здобувачам додатковий доступ до навчального контенту.

Особлива увага приділялася практичній спрямованості підготовки майбутніх фахівців із захисту і карантину рослин. Під час лабораторних і практичних занять здобувачі набували навичок визначення шкідників та збудників хвороб рослин, встановлення характерних симптомів ураження сільськогосподарських культур, проведення фітосанітарних обстежень та обґрунтування заходів щодо захисту

рослин. Практична підготовка доповнювалася виконанням індивідуальних завдань і роботою з наочним матеріалом.

Методична робота кафедри була тісно пов'язана з підвищенням професійного рівня науково-педагогічних працівників. Викладачі брали участь у науково-методичних конференціях, семінарах, вебінарах та інших професійних заходах, удосконалювали власні педагогічні та методичні компетентності. Отримані під час підвищення кваліфікації знання використовувалися для оновлення змісту навчальних дисциплін та вдосконалення методики проведення занять.

Важливим напрямом діяльності залишалася індивідуальна робота викладачів зі здобувачами освіти. Проводилися консультації з питань виконання курсових і кваліфікаційних робіт, надавалися рекомендації щодо підбору та опрацювання наукової літератури, проведення експериментальних досліджень і оформлення результатів. Здобувачі освіти залучалися до науково-дослідної роботи кафедри, підготовки матеріалів для участі у конференціях та інших наукових заходах.

Значну роль у формуванні професійних компетентностей відігравала робота з дослідницьким та практичним матеріалом. Здобувачі мали можливість закріплювати теоретичні знання під час виконання практичних завдань, ознайомлюватися з особливостями поширення шкідливих організмів та методами їх виявлення і контролю. Це сприяло формуванню навичок аналізу фітосанітарної ситуації та прийняття обґрунтованих професійних рішень.

У цілому методична робота кафедри захисту і карантину рослин у 2023–2024 навчальному році була спрямована на системне вдосконалення освітнього процесу, підвищення якості навчально-методичного забезпечення та посилення практичної складової підготовки здобувачів вищої освіти. Викладачами здійснювалася робота з оновлення навчальних матеріалів, розвитку цифрових форм навчання, підвищення власної професійної майстерності та методичного супроводу студентів.

Навчальні дисципліни, за які відповідає кафедра

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Освітня програма	Код і найменування спеціальності	Курс
1	Агрофармакологія	Бакалавр	2023КР_бд_2020 201A_бз_2020	2,3,4

			201A_бд_2020 201A_бд_2022[1](стн) 201A_бз_2021[1](стн) 201A_бз_2023[2](стн (2р.)) 201A_бз_2021	
2	Загальна фітопатологія	Бакалавр	2023КР_бд_2023	1
3	Карантин рослин	Бакалавр	2023КР_бд_2020	4
4	Фізіологія рослин	Бакалавр	162БТБ_бд_2023	1
5	Основи біологічного захисту рослин	Бакалавр	2023КР_бд_2021	3
6	Основи наукових досліджень в захисті рослин	Бакалавр	2023КР_бд_2021	3
7	Ботаніка	Бакалавр	201A_бз_2023 2023КР_бд_2023 201A_бд_2023(Потік А) 201A_бд_2023[3](Потік Б)	1
8	Державна фітосанітарна діяльність	Бакалавр	2023КР_бд_2020	4
9	Карантинні шкідники і знешкодження підкарантинної рослинної продукції	Бакалавр	2023КР_бд_2020	4
10	Квітково-декоративні культури в ландшафтному дизайні	Бакалавр	ЗС_бд_2021[8](МфК)	3
11	Фізіологія рослин	Бакалавр	201A_бд_2022 201A_бд_2023[1](стн (3 р.)) 2023КР_бд_2022 2023КР_бд_2023[1](СТН (3р.)) 201A_бз_2022 201A_бз_2023 201A_бз_2023[1](стн (3р.))	1,2
12	Хімічний захист рослин з основами агротехнології	Бакалавр	162ББ_бд_2020 201A_бд_2022 201A_бд_2021[1](стн) 201A_бд_2022[1](стн)	2,3,4
13	Біометоди захисту рослин	Бакалавр	201A_бз_2021[1](стн) 201A_бд_2020 201A_бд_2021[1](стн) 201A_бд_2022[1](стн)	2,3,4
14	Ентомологія	Бакалавр	201A_бз_2022 201A_бз_2023 201A_бз_2023[1](стн (3р.)) 201A_бз_2021[1](стн) 201A_бз_2020 201A_бд_2023[1](стн (3 р.)) 201A_бд_2020 201A_бд_2022 201A_бд_2021[1](стн) 201A_бд_2022[1](стн)	1,2,3,4
15	Сільськогосподарська ентомологія	Бакалавр	2023КР_бд_2020	4
16	Захист плодоовочевих культур	Бакалавр	2023КР_бд_2020	4
17	Фітопатологія	Бакалавр	201A_бд_2020	2,3,4

			201A_бд_2021[1](стн) 201A_бд_2022[1](стн) 201A_бз_2020 201A_бз_2021 201A_бз_2021[1](стн) 201A_бз_2023[2](стн (2р.))	
18	Бджільництво	Бакалавр	ЗС(ННІАСЕ)_бд_2023[6](ФК (стн)) ЗС(ННІАСЕ)_бд_2022(ФК)	1,2
19	Біометод в захисті рослин	Бакалавр	ЗМ_СПЕЦ_дфд_2021[12](Агро в.н.) ЗМ_СПЕЦ_дфд_2022[4](Агро)	2
20	Інтегрований захист рослин	Бакалавр Магістр	2023КР_бд_2020 ЗС(ННІАСЕ)_мд_2023(ЕЕР)	4,1
21	Біологія	Бакалавр	101ЕКОЛ_бд_2023	1
22	Загальна ентомологія	Бакалавр	2023КР_бд_2023	1
23	Лісівництво	Бакалавр	ЗС(ННІАСЕ)_бд_2022(ФК) ЗС(ННІАСЕ)_бд_2022[6](ФК СТН)	2
24	Сільськогосподарська фітопатологія	Бакалавр	2023КР_бд_2020 2023КР_бд_2021	3,4

Видання та перевидання навчально-методичних матеріалів та посібників викладачами кафедри

№ п/п	Автори	Навчально-методичні матеріали та посібники	Місце та рік видання, Обсяг сторінок (др. арк.)
1.	Писаренко В., Писаренко С., Михайлова О, Волкова Н., Шокало Н., Бараболя О.	Навчально-методичний посібник «Системи технологій»	ПДАУ, 2023, 211 с. (8,5 др. арк)
2.	Колупаєв Ю.Є., Рябчун Н.І., Ястреб Т.О., Кокорев О.І., Шахов І.В.	Оцінка стрес-протекторного впливу фізіологічно активних речовин на зернові злаки: Науково-методичні рекомендації.	Харків, 2023. - 52 с. (3,5 др. арк)
2	Маренич М., Коваленко Н., Поспєлова Г., Клименко О.	Наскрізна програма практики	Полтава, 2023 р. 30 с. (1,25 др. арк.)

3	Поспєлова Г. Д. Коваленко Н. П.	Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з навчальної дисципліни «Агрофармакологія»	Полтава, 2023 р. 67 с. (2,79 др. арк.)
4.	Поспєлова Г.. Писаренко В., Піщаленко М., Нечипоренко Н.. Колісник М., Литвиненко С.	Освітньо-професійна Програма Захист і карантин рослин Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 202 Захист і карантин рослин галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство	Полтава, 2023 р. 18 с. (0,75 др. арк.)

Підвищення кваліфікації (стажування)

№ п/п	ІІ викладачів, науковий ступінь, вчене звання	Назва закладу (країна, населений пункт*) Вид документа, номер, тема, дата видачі
Без відриву від виробництва		
1.	Поспелова Г.	Інститут захисту рослин НААН України. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 230524/496 «Інтегрований захист та карантин рослин», 31.05.2024
2.	Писаренко В.	Інститут захисту рослин НААН України. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 230524/493 «Інтегрований захист та карантин рослин», 31.05.2024
3.	Шерстюк О.	Інститут захисту рослин НААН України. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 230524/497 «Інтегрований захист та карантин рослин», 31.05.2024
4.	Коваленко Н.	Інститут захисту рослин НААН України. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 230524/495 «Інтегрований захист та карантин рослин», 31.05.2024
5.	Піщаленко М.	Інститут захисту рослин НААН України. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 230524/494 «Інтегрований захист та карантин рослин», 31.05.2024
6.	Писаренко В.	Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку. Свідоцтво про підвищення кваліфікації Неформальна освіта при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії в країнах Європейського Союзу та Україні, 13.11.2023
7.	Коваленко Н.	Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку. Свідоцтво про підвищення кваліфікації Неформальна освіта при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії в країнах Європейського Союзу та Україні, 13.11.2023

8.	Логвиненко В.	Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку. Свідоцтво про підвищення кваліфікації Неформальна освіта при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії в країнах Європейського Союзу та Україні, 13.11.2023
9.	Піщаленко М.	Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку. Свідоцтво про підвищення кваліфікації Неформальна освіта при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії в країнах Європейського Союзу та Україні, 13.11.2023
10.	Поспєлова Г.	Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку. Свідоцтво про підвищення кваліфікації Неформальна освіта при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії в країнах Європейського Союзу та Україні, 13.11.2023
11.	Шерстюк О.	Інститут науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку. Свідоцтво про підвищення кваліфікації Неформальна освіта при підготовці магістрів та здобувачів доктора філософії в країнах Європейського Союзу та Україні, 13.11.2023
12.	Логвиненко В.	Національний університет біоресурсів і природокористування України. Свідоцтво про підвищення кваліфікації Інноваційні професійні компетентності в педагогічній діяльності, 29.09.2023

Керівництво студентським науковим гуртком

№ п/п	ПІ НПП	Найменування гуртка	Кількість заходів
1	Коваленко Н. П.	Студентський науковий гурток «Дослідник»	12

Відповідальна по кафедрі за
методичну роботу

Ганна ПОСПЄЛОВА