

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології

Кафедра захисту рослин

ЗВІТ З МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ КАФЕДРИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

ЗА 2024-2025 н.р.

Полтава 2025

Упродовж 2024-2025 навчального року методична робота кафедри захисту рослин була спрямована на підвищення якості освітнього процесу, удосконалення навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів, впровадження сучасних освітніх технологій та підвищення професійної компетентності науково-педагогічних працівників.

Важливим напрямом методичної роботи стало оновлення робочих програм і силабусів навчальних дисциплін відповідно до вимог стандартів вищої освіти, освітньо-професійних програм та сучасних тенденцій розвитку галузі захисту і карантину рослин. Навчально-методичні матеріали було актуалізовано з урахуванням сучасних підходів до діагностики шкідливих організмів, прогнозування розвитку та поширення хвороб і шкідників, організації інтегрованого захисту рослин та дотримання фітосанітарних вимог.

У процесі вдосконалення навчально-методичного забезпечення особлива увага приділялася підготовці завдань для самостійної роботи здобувачів вищої освіти, практичних і лабораторних занять, а також методичних рекомендацій щодо виконання курсових, кваліфікаційних та інших індивідуальних робіт. Методичні матеріали доповнювалися сучасними прикладами, результатами наукових досліджень та практичними завданнями, спрямованими на формування професійних компетентностей майбутніх фахівців із захисту і карантину рослин.

Кафедра активно використовувала цифрові технології в освітньому процесі. Значна увага приділялася роботі з платформою Moodle, де розміщувалися навчальні матеріали, презентації, методичні рекомендації, тестові завдання для поточного та підсумкового контролю знань. Викладачами створювалися електронні навчальні ресурси, мультимедійні матеріали та практичні завдання з діагностики шкідливих організмів, визначення збудників хвороб рослин, оцінювання фітосанітарного стану посівів і розроблення заходів захисту сільськогосподарських культур.

Продовжувалася робота з підготовки та оновлення методичних вказівок, практикумів і навчальних посібників із дисциплін професійної підготовки. Навчально-методичні матеріали охоплювали питання ентомології, фітопатології, фітосанітарного моніторингу, карантину рослин, інтегрованого захисту сільськогосподарських культур та застосування сучасних методів контролю

шкідливих організмів. Підготовлені матеріали використовувалися під час проведення лекційних, лабораторних і практичних занять, а також при виконанні здобувачами освіти курсових і кваліфікаційних робіт.

Важливою складовою методичної роботи було підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників кафедри. Викладачі брали участь у науково-методичних конференціях, семінарах, вебінарах, проходили підвищення кваліфікації та стажування, ознайомлювалися із сучасними методиками викладання фахових дисциплін і новітніми технологіями захисту рослин. Отримані знання та практичний досвід впроваджувалися в освітній процес.

Методична робота кафедри також була спрямована на забезпечення практичної підготовки здобувачів вищої освіти. Викладачі проводили консультації щодо виконання курсових і кваліфікаційних робіт, організовували лабораторні та практичні заняття, спрямовані на формування навичок визначення основних груп шкідників і збудників хвороб рослин, проведення фітосанітарного моніторингу та розроблення систем захисту сільськогосподарських культур. Значна увага приділялася проведенню практичних занять у польових умовах, що сприяло закріпленню теоретичних знань та набуттю здобувачами практичних професійних навичок.

На кафедрі продовжувалася робота зі студентами в межах науково-дослідної діяльності. Здобувачі вищої освіти залучалися до виконання індивідуальних дослідницьких завдань, підготовки тез доповідей і наукових публікацій, участі в науково-практичних конференціях та інших фахових заходах. Викладачі кафедри здійснювали методичний супровід студентських досліджень, надавали консультації та сприяли розвитку їхніх дослідницьких і професійних компетентностей.

У підсумку кафедра захисту рослин виконала основні заплановані завдання методичної роботи за 2024–2025 навчальний рік. Було оновлено та удосконалено навчально-методичне забезпечення освітнього процесу, розширено використання цифрових технологій, посилено практичну складову підготовки здобувачів вищої освіти та активізовано роботу з підвищення професійної компетентності викладачів. Методична робота кафедри сприяла підвищенню якості підготовки фахівців за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин» та формуванню у

здобувачів необхідних професійних компетентностей.

У наступному навчальному році планується подальше удосконалення навчально-методичної бази кафедри, оновлення електронних освітніх ресурсів, посилення практичної та дослідницької складової навчання, впровадження сучасних методів діагностики та захисту рослин, а також розширення інтеграції результатів наукових досліджень у освітній процес.

Навчальні дисципліни, за які відповідає кафедра

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Освітня програма	Код і найменування спеціальності	Курс
1	Агрозоологія	Бакалавр	2023КР_бд_2023 2023КР_бд_2024[1](стн)	2, 1
2	Агрофармакологія	Бакалавр	201А_бз_2021 201А_бз_2022 201А_бз_2023[2](стн (2р.)) 201А_бд_2021 2023КР_бд_2021	4, 3, 2
3	Бджільництво	Бакалавр	ЗС(ННІАСЕ)_бд_2023(ФК) ЗС(ННІАСЕ)_бд_2024[6](ФК стн) 201А_бз_2023	1, 2
4	Біологія	Бакалавр	101ЕКОЛ_бд_2024	1
5	Біометод в захисті рослин	Бакалавр	ЗМ_СПЕЦ_дфд_2022[12](Агро в.н.) ЗМ_СПЕЦ_дфд_2023[4](Агро)	2
6	Біометоди захисту рослин	Бакалавр	201А_бд_2021 201А_бд_2023[2](стн (2 р.)) 201А_бз_2021 201А_бз_2023[2](стн (2р.))	4, 2
7	Ботаніка	Бакалавр	201А_бз_2024 201А_бд_2024 (Потік А) 201А_бд_2024[3](Потік Б) 2023КР_бд_2024	1
8	Ентомологія	Бакалавр	201А_бд_2021 201А_бд_2023 (Потік А) 201А_бд_2023[3](Потік Б) 201А_бд_2024[1] (стн)	1, 2, 4
9	Загальна ентомологія	Бакалавр	2023КР_бд_2024	1
10	Загальна фітопатологія	Бакалавр	2023КР_бд_2024	1
11	Захист плодовоовочевих культур	Бакалавр	162ББ_бд_2021 2023КР_бд_2021	4
12	Інтегрований захист рослин	Бакалавр	2023КР_бд_2021	4
13	Карантин рослин	Бакалавр	2023КР_бд_2021	4
14	Карантинні шкідники і знешкодження підкарантинної рослинної продукції	Бакалавр	162ББ_бд_2021 2023КР_бд_2021	4
15	Лісівництво та агролісові ландшафти	Бакалавр	ЗС(ННІАСЕ)_бд_2023(ФК)	2
16	Лісова ентомологія	Бакалавр	2023КР_бд_2023	2, 1

			2023КР_бд_2024[1](стн)	
17	Основи біологічного захисту рослин	Бакалавр	2023КР_бд_2022 2023КР_бд_2023[1](Стн (3р.))	3, 2
18	Основи наукових досліджень в захисті рослин	Бакалавр	2023КР)бд_2023[1](СТН (3 р.)) 2023КР_бд_2022	2, 4
19	Основи флористики та аранжування з аспектами захисту рослин	Бакалавр	ЗС_бд_2023[9](МФк)	2
20	Сільськогосподарська ентомологія	Бакалавр	2023КР_бд_2021	4
21	Сільськогосподарська фітопатологія	Бакалавр	2023КР_бд_2022 2023КР_бд_2023[1](стн (3р.))	3, 2
22	Фізіологія рослин	Бакалавр	201А_бд_2023 (Потік А) 201А_бд_2023[3] (Потік Б) 201А_бд_2024[1](стн) 2023КР_бд_2023 2023КР_бд_2024[1](стн) 201А_бз_2023	1, 2
23	Фізіологія рослин з основами мікробіології	Бакалавр	206СПГ_бд_2023 206СПГ_бд_2024[1](стн)	1, 2
24	Фітопатологія	Бакалавр	201А_бд_2021 201А_бд_2023[2](стн) 201А_бз_2021 201А_бз_2022 201А_бз_2023[2](стн (2р.))	4, 3, 2

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. М., Логвиненко В. В.	Писаренко В., Логвиненко В. Бджільництво : навч. посіб. Полтава : ПП «Астроя», 2025. 171 с.	Полтава, 2025 р. 171 С. (10.68 др. арк.)
2	Маренич М., Коваленко Н., Поспєлова Г., Клименко О.	Наскрізна програма практики	Полтава, 2024 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, 2024 р. 67 с. (2,79 др. арк.)

4.	Поспелова Г., Писаренко В., Піщаленко М., Нечипоренко Н., Колісник М., Мороз Є.	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, 2024 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	Писаренко В. М., доктор сільськогосподар ських наук, професор.	IESF Інститут справ адміністрації публічної (м. Люблін республіка Польща). Тема: Штучний інтелект в освіті та науці країн Європейського Союзу.Серія документа: PL.Номер документа: 201-06-25.
2	Піщаленко М. А., кандидат сільськогосподар ських наук, доцент	IESF Інститут справ адміністрації публічної (м. Люблін республіка Польща). Тема: Штучний інтелект в освіті та науці країн Європейського Союзу.Серія документа: PL.Номер документа: 200-06-25.
3	Поспелова Г. Д., кандидат сільськогосподар ських наук, доцент	IESF Інститут справ адміністрації публічної (м. Люблін республіка Польща). Тема: Штучний інтелект в освіті та науці країн Європейського Союзу.Серія документа: PL.Номер документа: 205-06-25.
4	Самородов В. М.	Хорольський ботанічний сад. Тема: Особливості інтродукції південних субтропічних культур, вивчення їх морфологічних та екологічних особливостей, умов розведення.Серія документа: .Номер документа: 01-50/262.
5	Логвиненко В. В.	ТОВ «РОБОТІКС ДІСТРІБЬЮШН». Тема: Оператор агродрона.Серія документа: - .Номер документа: -
6	Малина Г. В., кандидат сільськогосподар ських наук	IESF Інститут справ адміністрації публічної (м. Люблін республіка Польща). Тема: Штучний інтелект в освіті та науці країн Європейського Союзу.Серія документа: PL.Номер документа: 198-06-25.

Керівництво студентським науковим гуртком

№ п/п	ПІ НПП	Найменування гуртка	Кількість заходів
1	Логвиненко В. В.	Студентський науковий гурток «Дослідник»	12

Відповідальна по кафедрі за
методичну роботу

Ганна ПОСПЄЛОВА