

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет природокористування



СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ
кафедри генетики, селекції та захисту рослин
на 2025–2029 рр.

Розглянуто та схвалено на
засіданні кафедри генетики,
селекції та захисту рослин
Протокол №1 від 12.08.2024

Дубляни — 2024

1. МІСІЯ ТА ВІЗІЯ КАФЕДРИ ГЕНЕТИКИ, СЕЛЕКЦІЇ ТА ЗАХИСТУ РОСЛИН

Кафедра генетики, селекції та захисту рослин є структурним підрозділом факультету агротехнологій та екології Львівського національного університету природокористування, який є головним профільним центром агрономічної та агроекологічної освіти в західному регіоні України.

Кафедра генетики, селекції та захисту рослин є випусковою за ОПП «Захист і карантин рослин» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти, а також здійснює освітній процес за ОПП «Агрономія», ОПП «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство», ОПП «Садово-паркове господарство» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, ОПП «Агрономія», «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти та за ОНП «Агрономія» для здобувачів ОНР Доктор філософії.

Візія кафедри: лідер із підготовки фахівців, надання консалтингових послуг і науково-дослідної роботи у сфері генетики, селекції, захисту й карантину рослин у західному регіоні України.

Місія кафедри: надання здобувачам вищої освіти якісних освітніх послуг, які формують у них загальні та фахові компетентності, пов'язані зі сферою генетики, селекції, захисту та карантину рослин; консультування виробників сільськогосподарської продукції щодо питань захисту рослин, а також проведення актуальних наукових досліджень.

Досягнення візії та виконання місії кафедри генетики, селекції та захисту рослин здійснюватиметься через підтримання **цінностей**:

- академічна свобода;
- академічна доброчесність;
- студентоцентризм;
- безпечне та доступне освітнє середовище;
- взаємоповага.

2. ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ЗА ВИДАМИ РОБІТ

Діяльність кафедри включає такі види робіт: навчальна, науково-дослідна, методична, виховна, організаційна тощо. Важливою складовою діяльності кафедри є співпраця з виробництвом. Зокрема, надання консультаційних послуг, навчання спеціалістів агрономічної служби на замовлення виробників, фахівців відділу фітосанітарії Держпродспоживслужби України тощо.

Навчальна робота передбачає здійснення освітньої діяльності, що вимагає наявності відповідного кадрового забезпечення. Якість освітнього процесу визначається, у першу чергу, кваліфікацією викладача. Викладання освітніх компонентів, закріплених за кафедрою, буде здійснюватися науково-педагогічними працівниками, кваліфікація яких відповідає ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. З цією метою передбачене систематичне підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників шляхом стажування в науково-дослідних інституціях України та закордону, участі в тренінгах, вебінарах, навчаннях із трендових напрямів в освіті й науці. Проведення методичних і наукових семінарів у межах кафедри з метою підвищення рівня науково-педагогічних працівників із невеликим досвідом педагогічної роботи.

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників кафедри шляхом захисту докторських дисертацій, присвоєння вчених звань відповідно профілю кафедри сприятимуть покращенню кадрового потенціалу кафедри.

Якісному веденню освітнього процесу сприяють повне та якісне забезпечення навально-методичним контентом. Видання й оновлення навчальних посібників із ключових дисциплін, закріплених за кафедрою, за авторства науково-педагогічних працівників кафедри із відповідною кваліфікацією, дозволить у повній мірі забезпечити навчальний процес.

Активне залучення стейкхолдерів до освітнього процесу за ОПП «Захист і карантин рослин» дозволить сформувати в здобувачів вищої освіти розуміння практичної складової сфери професійної діяльності, а також допоможе коригувати напрям науково-дослідної роботи кафедри, які б відповідали потребам виробництва.

Ключова роль в ОПП факультету агротехнологій та екології відведена практичній складовій, яка під час аудиторних занять втілюється через проведення лабораторних і практичних робіт. Модернізація лабораторій із захисту й карантину рослин є нагальним завданням кафедри на 2025–2029 рр. Із цією метою планується залучення стейкхолдерів ОПП «Захист і карантин рослин».

Науково-дослідна робота об'єднує основні інтереси науково-педагогічних працівників кафедри: селекція з основами генетики та біотехнології, насінництво польових культур та захист рослин. Планується на 2026–2030 рр. сформувати тематику наукових досліджень кафедри з практичним спрямуванням у сфері біотехнології, захисту й карантину рослин.

У сучасних умовах наукові дослідження мають відповідати запитам виробництва, тому акцент науково-дослідної роботи кафедри планується на виконанні досліджень за госпдогвірною тематикою. Перспективним у цьому напрямі є саме захист рослин: моніторинг фітосанітарного стану посівів

сіськогосподарських культур, плодкових і ягідних насаджень, випробування засобів захисту рослин у лабораторних і польових умовах. Планується залучення біотехнологічної лабораторії кафедри для виконання запитів щодо прискореного розмноження та оздоровлення рослинного матеріалу.

Результати науково-дослідної роботи кафедри будуть апробовуватися через участь науково-педагогічних працівників у конференціях, семінарах, круглих столах, а також через публікування у фахових виданнях України та виданнях, що індексуються у наукометричних базах. При цьому особлива увага приділятиметься базам *Scopus* та *Web of Science* та публікаціям, які відповідають освітнім компонентам, які викладають науково-педагогічні працівники.

Міжкафедральна співпраця в межах Львівського національного університету природокористування полягає в розширенні науково-дослідної роботи кафедри шляхом участі в спільних комплексних дослідженнях на замовлення виробництва.

Міжуніверситетська колаборація має важливе значення для обміну досвідом науково-педагогічних працівників, а також для пошуку можливостей щодо спільної участі в освітніх і наукових проєктах. Планується розширення співпраці щодо науково-дослідної роботи науково-педагогічних працівників і студентів кафедри шляхом участі в спільних засіданнях студентських наукових гуртків та наукових семінарів.

Міжнародна діяльність. Пошук можливостей участі в грантових програмах, підготовка освітніх і наукових проєктів. Продовження роботи над проєктом «Захист біорізноманіття транскордонних територій України та Польщі від інвазійних популяцій борщівника (*Heracleum*) (NoHeracleumUA&PL)» / «Protecting the biodiversity of cross-border territories of Ukraine and Poland from invasive hogweed (*Heracleum*) populations (NoHeracleumUA&PL)» (2024–2026 pp.)

Методична робота є невід’ємною складовою діяльності кожного науково-педагогічного працівника, зокрема, та кафедри, у цілому. Як зазначалося вище, забезпечення освітніх компонентів, які викладаються працівниками кафедри, навчальними посібниками сприятиме покращенню якості освітнього процесу.

Усі освітні компоненти, закріплені за кафедрою, будуть у повному обсязі забезпечені всім необхідним навчально-методичним контентом в електронному форматі, що дозволить якісно проводити заняття із використанням віртуального навчального середовища ЛНУП MOODLE, особливо за потреби переходу на дистанційний формат ведення освітнього процесу. Завідувач кафедри зобов’язується контролювати наповнення відповідних навчальних курсів у MOODLE усіма необхідними навчально-методичними матеріалами.

Виховна робота переважно здійснюється кураторами академічних груп. При цьому акцент робиться на можливості студентами реалізувати всі свої здібності через участь у культурно-спортивному житті студентства, участі в різноманітних об'єднаннях (як науково-дослідного, так і соціального спрямування), а також на патріотичному вихованні молоді. Всебічний розвиток особистості здобувача вищої освіти є пріоритетним для науково-педагогічних працівників кафедри.

Організаційна робота передбачає виконання науково-педагогічними працівниками кафедри доручень і розпоряджень керівників факультету та університету щодо діяльності ЛНУП. Особлива увага — профорієнтаційній роботі серед учнів загальноосвітніх закладів та студентів фахової передвищої освіти.

3. ПЕРСПЕКТИВНИЙ ПЛАН

реалізації стратегії розвитку кафедри генетики, селекції та захисту рослин на 2025–2029 рр.

№ з/П	Зміст заходу	Відповідальний(ні) за виконання	Етапи виконання
Навчальна робота			
1	Систематичне підвищення кваліфікації викладацького складу кафедри шляхом стажування	науково-педагогічні працівники кафедри	2025–2029
2	Оновлення навчально-методичного контенту освітніх компонентів, закріплених за кафедрою	науково-педагогічні працівники кафедри	2025–2029
3	Залучення стейкхолдерів до освітнього процесу за ОПП «Захист і карантин рослин»	завідувач кафедри	2025–2029
4	Проведення методичних і наукових семінарів з метою підвищення рівня науково-педагогічних працівників із невеликим досвідом педагогічної роботи	завідувач кафедри	2025–2029
5	Підготовка й проведення акредитації ОПП «Захист і карантин рослин» за першим (бакалаврським) рівнем	гарант освітньої програми Г.О. Косилович	2025
6	Затвердження теми дисертації на здобуття доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 201 Агрономія	в. о. доцента М.О. Стурко	2025

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальний(ні) за виконання	Етапи виконання
7	Захист дисертації на здобуття доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю 201 Агрономія на тему: «Інвазія малопоширених видів бур'янів та контролювання їх чисельності в умовах західного Лісостепу України»	в. о. доцента Г.М. Корпіта	2026
8	Модернізація навчальних лабораторій із захисту й карантину рослин	завідувач кафедри	2025–2027
Видання навчальної літератури			
9	Перевидання навчального посібника «Генетика рослин»	професор П.Д. Заврюха	2027
10	Перевидання навчального посібника «Інтегрований захист рослин і фітомоніторинг»	доцент Г.О. Косилович, доцент Ю.С. Голячук	2026
11	Підготовка й видання навчального посібника «Загальна фітопатологія»	доцент Ю.С. Голячук, доцент Г.О. Косилович	2026
12	Підготовка й видання навчального посібника «Загальна ентомологія»	доцент Ю.С. Голячук, доцент Г.О. Косилович	2027
13	Підготовка й видання навчального посібника «Сільськогосподарська фітопатологія»	доцент Ю.С. Голячук, доцент Г.О. Косилович	2028
14	Перевидання навчального посібника «Сільськогосподарська ентомологія»	доцент Ю.С. Голячук, доцент Г.О. Косилович	2027
15	Підготовка й видання навчального посібника «Стратегія сталого розвитку в аграрній сфері»	в. о. доцента О.В. Ковтун	2027
Науково-дослідна робота			
16	Завершення й підготовка звіту з науково-дослідної роботи кафедри за 2021–2025 рр.	завідувач, науково-педагогічні працівники кафедри	2025
17	Робота над проектом «Захист біорізноманіття транскордонних територій України та Польщі від інвазійних популяцій борщівника (<i>Heracleum</i>) (NoHeracleumUA&PL)» / «Protecting the biodiversity of cross-border territories of Ukraine and Poland»	в. о. доцента Г.М. Корпіта	2025–2026

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальний(ні) за виконання	Етапи виконання
	from invasive hogweed (<i>Heracleum</i>) populations (NoHeracleumUA&PL)» (2024–2026 pp.)		
18	Формування тематики науково-дослідної роботи кафедри на 2026–2030 pp.	завідувач кафедри	2025
19	Виконання науково-дослідної роботи кафедри за тематикою 2026–2030 pp.	завідувач, науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2029
20	Апробація результатів науково-дослідної роботи викладацького складу кафедри шляхом участі в наукових заходах (конференції, форуми, семінари, круглі столи тощо)	науково-педагогічні працівники кафедри	2025–2029
21	Підготовка й опублікування праць у фахових виданнях України та виданнях, індексованих у наукометричних базах, зокрема <i>Scopus</i> та <i>Web of Science</i>	науково-педагогічні працівники кафедри	щорічно
22	Підготовка й опублікування праць консультативного характеру для агровиробників	науково-педагогічні працівники кафедри	2025–2029
23	Участь у госпдоговірних дослідженнях	науково-педагогічні працівники кафедри	2025–2029
24	Читання лекцій агровиробникам і фітосанітарній службі України	науково-педагогічні працівники кафедри	за запитом
25	Участь у спільних міжкафедральних комплексних дослідженнях на замовлення виробництва	науково-педагогічні працівники кафедри	2025–2029
26	Організація та участь у міжуніверситетських наукових заходах	завідувач кафедри	2025–2029
27	Підготовка й участь у наукових і освітніх проєктах	науково-педагогічні працівники кафедри	2025–2029
28	Написання монографії за результатами дисертаційного дослідження на здобуття наукового ступеня доктора наук	в. о. доцента Г.М. Корпіта	2027
29	Керування студентською науковою роботою.	керівник студентського наукового гуртка	2025–2029

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальний(ні) за виконання	Етапи виконання
	Підготовка студентів до участі в наукових заходах	кафедри, керівники кваліфікаційних робіт студентів	
Методична робота			
30	Систематичне оновлення й підтримання в актуальному стані навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів, які викладають науково-педагогічні працівники кафедри	науково-педагогічні працівники кафедри	2025–2029
31	Якісне наповнення курсів відповідних дисциплін у віртуальному навчальному середовищі MOODLE	науково-педагогічні працівники кафедри	2025–2029
Виховна робота			
32	Проведення виховної роботи серед студентів з метою їх особистісного всебічного розвитку	куратори академічних груп	2025–2029
33	Залучення студентів до студентського наукового гуртка кафедри	куратори академічних груп	2025–2029
34	Залучення студентів до спортивних гуртків, гуртків художньої самодіяльності, об'єднань студентського самоврядування	куратори академічних груп	2025–2029
Організаційна робота			
35	Виконання вимог і подання документів на присудження вченого звання кафедри генетики, селекції та захисту рослин	в. о. доцента Г.М. Корпіта	2025
36	Виконання вимог і подання документів на присудження вченого звання кафедри генетики, селекції та захисту рослин	в. о. доцента О.В. Ковтун	2029
37	Виконання вимог і подання документів на присудження вченого звання кафедри генетики, селекції та захисту рослин	в. о. доцента М.О. Стюрко	2029
38	Виконання доручень і розпоряджень керівників факультету та університету щодо діяльності факультету та ЛНУП	науково-педагогічні працівники	2025–2029

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальний(ні) за виконання	Етапи виконання
39	Профорієнтаційна робота серед учнів загальноосвітніх закладів та студентів фахової передвищої освіти (участь у Днях відкритих дверей ЛНУП, організація й проведення ознайомчих заходів із факультетом і університетом, відвідування закладів загальної середньої освіти та фахової передвищої освіти)	науково-педагогічні працівники	2025–2029

Завідувач кафедри

Юлія ГОЛЯЧУК