

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С.З. ГЖИЦЬКОГО
ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ
КАФЕДРА АГРОХІМІЇ ТА ҐРУНТОЗНАВСТВА**

**СТРАТЕГІЯ
РОЗВИТКУ КАФЕДРИ АГРОХІМІЇ ТА ҐРУНТОЗНАВСТВА
НА 2026 – 2030 рр.**

Розглянуто на засіданні кафедри
агрохімії та ґрунтознавства протокол
№ 8 від 20.01.2026 року

Львів-Дубляни 2026

1. Місія та візія кафедри агрохімії та ґрунтознавства

Місія кафедри агрохімії та ґрунтознавства полягає у формуванні покоління висококваліфікованих фахівців – агрономів, агроекологів і дослідників, здатних мислити системно, впроваджувати інноваційні рішення та ефективно реагувати на глобальні виклики аграрного виробництва, зокрема зміни клімату, деградацію ґрунтів і необхідність переходу до сталого агровиробництва. Кафедра покликана поєднувати наукові досягнення, освітні інновації та виробничий досвід у єдину платформу розвитку аграрної науки та практики.

Освітня концепція кафедри базується на інтеграції освіти, науки, практики та міжнародного партнерства, що забезпечує комплексну підготовку фахівців із сучасним баченням агроекологічних процесів і здатністю до критичного аналізу та прогнозування стану агросфери. Підготовка здобувачів вищої освіти здійснюється за трьома рівнями:

- **Бакалаврський рівень** – за спеціальностями:
Н1 Агрономія (ОПП «Агрономія», ОПП «Захист і карантин рослин», ОПП «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»);
Н3 Садово-паркове господарство (ОПП «Садово-паркове господарство»);
E2 Екологія (ОПП «Екологія та збалансоване природокористування»);
G18 Геодезія та землеустрій (ОПП «Геодезія та землеустрій»).
- **Магістерський рівень** – за спеціальністю *Н1 Агрономія* (ОПП «Агрономія»).
- **Доктор філософії (PhD)** – за спеціальностями *Н1 Агрономія* (ОНП «Агрономія») та *E2 Екологія* (ОНП «Екологія»).

У процесі навчання здобувачі опановують фундаментальні дисципліни агрохімічного та ґрунтознавчого циклу, вивчають закономірності живлення рослин, агрохімічної трансформації добрив у ґрунтовому середовищі, балансу елементів живлення, біогеохімічних циклів та механізмів формування родючості. Особливий акцент робиться на цифрових технологіях моніторингу ґрунтів і врожайності, агрохімічному картуванні, GIS-аналізі, використанні біопрепаратів, нових форм добрив та мікоризних інокулянтів, а також на оцінці еколого-агрохімічної стійкості агроєкосистем.

Кафедра активно впроваджує STEM-орієнтовані освітні підходи, використовуючи сучасні лабораторні методики, польові дослідження та дистанційні

платформи для обробки агрохімічних даних. Важливою складовою навчального процесу є співпраця з агрохімічними службами, агрохолдингами, органічними господарствами та дослідними станціями, що дає змогу студентам здобувати реальний практичний досвід та брати участь у науково-дослідних і виробничих проєктах.

Наукова діяльність кафедри зосереджена на дослідженнях у галузі:

- біоорганічного землеробства і ресурсозберігаючих систем удобрення;
- оптимізації живлення культур у контексті змін клімату;
- рекультивації та ремедіації деградованих і техногенно забруднених ґрунтів;
- оцінки вуглецевого балансу агроєкосистем;
- застосування мікробних препаратів і біостимуляторів росту у підвищенні ефективності фотосинтезу та засвоєння елементів живлення.

Візія кафедри — бути науково-освітнім центром інновацій у сфері агрохімії, ґрунтознавства та точного землеробства, який формує компетентних, креативних і відповідальних лідерів аграрної галузі, здатних забезпечити продовольчу безпеку, відновлення ґрунтових ресурсів та впровадження принципів циркулярної економіки в агросферу.

Випускники кафедри затребувані у провідних структурах аграрного сектору України та за кордоном, працюючи:

- головними агрономами, агрохімічними аналітиками, технологами, менеджерами з виробництва;
- експертами і консультантами з агрономії;
- фахівцями у системах моніторингу, сертифікації та контролю якості сільськогосподарської продукції;
- науковими співробітниками у галузевих інститутах, дорадчих службах та міжнародних екологічних програмах.

Таким чином, кафедра агрохімії та ґрунтознавства виступає рушієм інтелектуального оновлення аграрної освіти регіону, створюючи середовище, де наука і практика взаємно підсилюють одна одну, а кожен здобувач стає учасником реального процесу трансформації українського землеробства у напрямі сталого розвитку, технологічності та екологічної відповідальності.

2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ КАФЕДРИ АГРОХІМІЇ ТА ҐРУНТОЗНАВСТВА НА 2026-2030 рр

Основними напрямками Стратегії розвитку кафедри агрохімії та ґрунтознавства на 2026-2030 рр. є комплексний розвиток навчальної, наукової, кадрової, виховної та матеріальної складових діяльності, що забезпечить підвищення ефективності освітнього процесу, зміцнення наукового потенціалу кафедри та її конкурентоспроможності в національному й міжнародному освітньому просторі.

У напрямі **навчально-методичної роботи** передбачено системне оновлення освітніх програм відповідно до сучасних вимог аграрного сектору та міжнародних стандартів якості освіти. Планується впровадження новітніх методик навчання, інтерактивних форм викладання, цифрових технологій, електронних курсів і систем дистанційної освіти. Особливу увагу буде приділено практичній підготовці студентів через організацію виїзних занять, навчально-виробничих практик, співпрацю з агропідприємствами та дослідними господарствами. Важливою складовою стане розроблення сучасних методичних рекомендацій, навчальних посібників та оновлення електронних ресурсів кафедри.

У межах **науково-дослідної роботи** кафедра зосередить зусилля на розвитку фундаментальних і прикладних досліджень у галузі агрохімії, ґрунтознавства, родючості ґрунтів, моніторингу та охорони земель. Передбачено участь у грантових програмах, міжнародних проєктах, виконання держбюджетних і госпдоговірних тем, підвищення публікаційної активності у фахових і міжнародних виданнях. Кафедра стимулюватиме залучення студентів і аспірантів до наукових досліджень, створення молодіжних наукових груп, проведення наукових конференцій і круглих столів. Розвиватимуться наукові напрями, пов'язані з екологізацією землеробства, біологізацією живлення рослин та цифровими технологіями моніторингу ґрунтового покриття.

Для зміцнення **кадрового потенціалу** передбачено підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, проходження стажувань у провідних наукових установах і університетах, участь у тренінгах і семінарах. Планується підтримка молодих викладачів, стимулювання наукової кар'єри випускників кафедри, створення умов для професійного зростання та мотивації персоналу. Особлива увага приділятиметься формуванню кадрового резерву,

наставництву та підвищенню рівня педагогічної майстерності.

У напрямі **виховної та профорієнтаційної роботи** кафедра проводитиме системні заходи, спрямовані на формування у студентів високої професійної культури, екологічної свідомості та активної громадянської позиції. Планується організація тематичних виховних годин, участь студентів у науково-просвітницьких і соціальних проєктах, волонтерських ініціативах, культурно-патріотичних подіях. Водночас кафедра активізує профорієнтаційну діяльність через візити до шкіл і коледжів, проведення Днів відкритих дверей, популяризацію агрономічних спеціальностей у медіапросторі, залучення абітурієнтів до наукових заходів.

У сфері **покращення матеріально-технічної бази** стратегія передбачає поетапну модернізацію лабораторного обладнання, оновлення технічних засобів навчання, створення сучасних дослідницьких і демонстраційних ділянок. Планується придбання нових приладів для проведення агрохімічних аналізів, розвиток цифрової інфраструктури кафедри, створення мультимедійних навчальних аудиторій. Також важливим напрямом стане розширення науково-музейного фонду, зокрема колекцій ґрунтів, мінералів та гірських порід, що використовуватимуться у навчальному процесі.

Реалізація цих напрямів сприятиме підвищенню ефективності діяльності кафедри, зміцненню її науково-освітнього потенціалу та утворенню її як одного з провідних осередків агрохімічної науки і практики в Україні.

3. Перспективний план реалізації стратегії розвитку кафедри агрохімії та ґрунтознавства на 2026–2030 рр.

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальний(ні) за виконання	Період виконання
Навчально-методична робота			
1	Проведення методичних і наукових семінарів з метою підвищення професійного рівня науково-педагогічних працівників	завідувач кафедри	2026–2030
2	Систематичне оновлення й підтримання в актуальному стані навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів, закріплених за кафедрою	науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030
3	Якісне наповнення курсів відповідних дисциплін у віртуальному навчальному середовищі MOODLE	науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030
4	Залучення роботодавців до навчального процесу на освітніх компонентах які читаються на кафедрі	завідувач кафедри	2026–2030
5	Участь у проведенні акредитацій ОПП, освітні компоненти яких читаються на кафедрі	завідувач та науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030
6	Написання та видання монографії за результатами дисертаційного дослідження на здобуття наукового ступеня доктора філософії	проф. Гнатів П. С., доц. Гаськевич О. В., доц. Іванюк В. Я., аспірант Коцюба Б. І.	2026
7	Написання та видання монографії за результатами дисертаційного дослідження на здобуття наукового ступеня доктора філософії	ст. викл. Баранський Д. В., проф. Гнатів П. С., доц. Іванюк В. Я.	2027
8	Підготовка й видання навчального посібника «Адаптація агробіогеоценозів до кліматичних флуктуацій»	проф. Гнатів П. С., ст.викл.Баранський Д.В., доц. Гаськевич О. В., доц. Іванюк В. Я.	2027
9	Підготовка й видання довідкового посібника «Агрохімія в таблицях»	ст. викл. Вега Н. І., доц. Іванюк В. Я.	2028
10	Підготовка й видання навчального посібника «Система точного рільництва»	доц. Іванюк В. Я., проф. Гнатів П. С.,	2028

11	Доповнення та перевидання навчально-довідкового посібника «555 запитань і відповідей з агрохімії та агрохімсервісу»	доц. Полухович М. М., доц. Пархуць Б. І. ст. викл. Вега Н. І.,	2030
12	Доповнення та перевидання навчального посібника «Агрогрунтознавство»	доц. Гаськевич О. В., проф. Гнатів П. С., ст.викл.Баранський Д.В.	2030
13	Підготовка й видання навчального посібника «Системи удобрення польових культур: курс лекцій»	доц. Пархуць Б. І.	2027
14	Підготовка й видання навчального посібника «Прогноз і програмування врожаїв сільськогосподарських культур: курс лекцій»	доц. Пархуць Б. І.	2028
Науково-дослідна робота			
15	Завершення звіту з науково-дослідної роботи кафедри за 2021–2025 рр.	завідувач, науково-педагогічні працівники кафедри	2025
16	Формування тематики науково-дослідної роботи кафедри на 2026–2030 рр.	завідувач кафедри	2025
17	Виконання науково-дослідної роботи кафедри за тематикою досліджень 2026–2030 рр.	завідувач, науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030
18	Апробація результатів науково-дослідної роботи викладацького складу кафедри шляхом участі в наукових заходах (конференції, форуми, семінари, круглі столи тощо)	науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030
19	Підготовка й опублікування праць у фахових виданнях України та виданнях, індексованих у наукометричних базах, зокрема Scopus та Web of Science	науково-педагогічні працівники кафедри	щорічно
20	Підготовка й опублікування праць консультативного характеру для агровиробників	науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030
21	Участь у госпдоговірних дослідженнях	науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030
22	Читання лекцій агровиробникам	науково-педагогічні працівники кафедри	за запитом
23	Участь у спільних міжкафедральних комплексних дослідженнях на замовлення виробництва	науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030

24	Організація та участь у міжуніверситетських наукових заходах	завідувач та науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030
25	Підготовка й участь у наукових і освітніх проєктах	науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030
26	Керування студентською науковою роботою	керівник студентського наукового гуртка, науково-педагогічні працівники кафедри	щорічно

27	Підготовка студентів до участі в наукових заходах	завідувач кафедри, керівники кваліфікаційних робіт студентів	щорічно
Кадровий потенціал			
28	Систематичне підвищення кваліфікації викладацького складу кафедри шляхом проходження стажування	науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030
29	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор філософії (PhD)	ст. викл. Баранський Д. В.	2026
30	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор філософії (PhD)	аспірант Піцик Ю. В.	2027
31	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня Доктор філософії (PhD)	аспірант Комар О. В.	2029
32	Затвердження теми дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю Агрономія	науковий консультант, ст. викл. Баранський Д. В.	2027
33	Виконання вимог, оформлення та подання документів на присудження вченого звання доцента кафедри агрохімії та ґрунтознавства	ст. викл. Баранський Д. В.	2028
34	Виконання вимог, оформлення та подання документів на присудження вченого звання доцента кафедри агрохімії та ґрунтознавства	ст. викл. Вега Н. І.	2027
35	Виконання вимог, оформлення та подання документів на присудження вченого звання професора кафедри агрохімії та ґрунтознавства	доц. Іванюк В. Я	2028

Виховна та профорієнтаційна робота			
36	Проведення виховної роботи серед студентів з метою їх особистісного всебічного розвитку	куратори академічних груп	2026–2030
37	Залучення студентів до студентського наукового гуртка кафедри	куратори академічних груп	2026–2030
38	Залучення студентів до спортивних гуртків, гуртків художньої самодіяльності, об'єднань студентського самоврядування	куратори академічних груп	2026–2030
39	Профорієнтаційна робота серед учнів загальноосвітніх закладів та студентів фахової передвищої освіти (участь у Днях відкритих дверей університету, організація й проведення ознайомчих заходів із факультетом та університетом, відвідування закладів загальної середньої освіти та фахової передвищої освіти)	науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030
Покращення матеріально-технічної бази			
40	Модернізація навчальних лабораторій кафедри	завідувач та науково-педагогічні працівники кафедри	2026–2030
41	Відкриття навчально-наукової лабораторії здоров'я ґрунтів і живлення рослин	завідувач та науково-педагогічні працівники кафедри	2026
42	Підготовка і відкриття навчальної аудиторії-музею Мінералів та гірських порід 205А	завідувач та науково-педагогічні працівники кафедри	2026

Завідувач кафедри

Оксана ГАСЬКЕВИЧ