

**СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ**  
**КАФЕДРИ ҐРУНТОЗНАВСТВА І ГЕОГРАФІЇ ҐРУНТІВ**  
**НА 2026 - 2030 РОКИ**

	Ціль	Конкретні заходи, кількість, індикатори досягнення	Залучені ресурси / відповідальні особи	Дата виконання
<b>I. Кадровий склад</b>				
1а	Затвердження тем докторських дисертацій	Два доктори географічних наук	Г. Іванюк, Ю. Наконечний	2028-2030
1б	Підвищення рейтингів викладачів кафедри	На 10%	Усі викладачі кафедри	2030
2	Підвищення кваліфікації викладачів	Стажування у вітчизняних закладах, 8 осіб	Усі викладачі кафедри	2026-2030
		Стажування за кордоном, 3 особи	Т. Ямелинець, Г. Іванюк, А. Кирильчук	2026-2030
<b>II. Освітня діяльність</b>				
1	Акредитація / ліцензування освітніх програм	Акредитація магістерської ОПП «Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель»	А. Кирильчук	2028
		Акредитація бакалаврської ОПП «Ґрунтознавство та експертна оцінка земель»	З. Паньків	2029
		Вклад в акредитацію бакалаврських програм «Середня освіта (Географія)» та «Технології захисту навколишнього середовища»	Усі викладачі кафедри	2026-2030
2	Розвиток навчально-методичного забезпечення	Десять навчальних посібників	З. Паньків, Т. Ямелинець, А. Кирильчук, О. Телегуз, Ю. Наконечний, Г. Іванюк, О. Бонішко, І. Папіш	2026-2030
		Централізована база цифрових матеріалів польових і лабораторно-аналітичних робіт для навчальних практик	Усі працівники кафедри	2030
3	Розміщення навчально-методичних матеріалів в Інтернеті кафедри	Матеріали усіх актуальних дисциплін – постійне оновлення	Усі викладачі кафедри	2026-2030
4	Електронні курси	Розробити та атестувати 8	Усі викладачі	2026-2030

		нормативних курсів	кафедри	
5	Оновлення освітніх програм та дисциплін	Усі програми та дисципліни – кожного роки	Усі викладачі кафедри	2026-2030
6	Вибіркові дисципліни	Оновлення загальноуніверситетської програми ДВВС «Цифрова фотографія», «Мистецтво фотографії».	О. Телегуз	2026-2030
		Розробити п'ять україномовних ДВВС	Наконечний Ю., І. Папіш, А. Кирильчук, Г. Іванюк Т. Ямелинець	2026-2030
<b>III. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці</b>				
1	Наукові дослідження	Тема в межах робочого часу	Усі викладачі кафедри	2026-2030
		Участь у поданні інвестиційного проекту «Кампус екологічної ревіталізації та ресурсного менеджменту Львівсько-Волинського вугільного басейну»	Т. Ямелинець	2026-2029
		Участь у проєкт НФДУ «Геоморфологічна спадщина плейстоцену: перегляціальний рельєф лесових височин України як літопис глобальних кліматичних змін»	А. Кирильчук, Р. Семащук	2026-2029
2	Підготовка докторів філософії	Підготувати двох докторів філософії	З. Паньків, А. Кирильчук,	2028-2030
3	Публікації	Шість осіб з понад п'ятьма публікаціями Scopus	Т. Ямелинець, З. Паньків, А. Кирильчук, І. Папіш, Г. Іванюк, О. Бонішко	2030
		Шість монографій	З. Паньків, Т. Ямелинець, І. Папіш, А. Кирильчук, О. Телегуз	2030
4	Наукові конференції	Міжнародна конференція	З. Паньків	2028
5	Наукові конференції	Всеукраїнська конференція	А. Кирильчук	2029
6	Наукові конференції	Всеукраїнська конференція студентів,	О. Телегуз	2026-2030

		аспірантів і молодих вчених «Горизонти ґрунтознавства»		
7	Залучення студентів до наукової роботи	Двоє магістрантів будуть залучені на платній основі до виконання госпдоговірних тем		2026-2030
8	Інтернет-профілі працівників	Профілі наявні, постійне оновлення	Усі викладачі кафедри	2026-2030
<b>IV. Соціально-виховна робота</b>				
1	Профорієнтаційна робота	Нові ОПП будуть висвітлені в Інтернеті на різних ресурсах	З. Паньків	2026-2030
2	Порадники	Щорічно по одному порадику	Усі викладачі кафедри	2026-2030
3	Академічна доброчесність	Особистий приклад і контроль від кожного викладача	Усі викладачі кафедри	2026-2030
4	Співпраця з випускниками	Двох випускників залучити до акредитації нових ОПП	А. Кирильчук, З. Паньків	2028-2029
5	Співпраця з роботодавцями	З шістьма структурами (державною, комунальною та приватною) як стейкхолдерами та роботодавцями	З. Паньків, А. Кирильчук	2026-2030
6	Національно-патріотичне виховання	Щонайменше по два поза аудиторні заходи в рік, зокрема дистанційно	Порадники груп	2026-2030
<b>V. Промоція кафедри</b>				
1	Соціальні мережі	Промоція діяльності кафедри, зокрема освітньої в Фейсбук та Інстаграм	А. Кирильчук	2026-2030
2	Вебресурси кафедри	Постійне оновлення	Усі викладачі кафедри	2026-2030
		Створення та розвиток вебсайта для промоції ґрунтознавчої науки і освіти в ЛНУ імені Івана Франка	Усі викладачі кафедри	2026-2030

#### **I. Кадровий склад**

*Моніторинг та оцінка роботи наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників згідно з Положенням про оцінювання роботи та визначення рейтингів наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників*

Сьогодні на кафедрі працює 8 науково-педагогічних працівників (8,25 ставок) – 4 професори, 4 доцентів. Усі доктори географічних наук мають вчене звання професора. Усі кандидати географічних наук мають вчене звання доцента. На період до 2030 року плануємо затвердити теми докторських дисертацій доцентам Галині Іванюк та Юрію Наконечному.

На звітний період сумарний середній рейтинг викладача кафедри збільшився із 2310 у 2022 році до 2934 балів у 2025 році. Рейтинг буде підвищений на 10%.

**Організація заходів щодо підвищення кваліфікації, вдосконалення викладацької майстерності та проходження стажування, зокрема за кордоном, науково-педагогічними і науковими працівниками відповідно до вимог нормативних документів Університету та вимог чинного законодавства.**

Ціль: усі науково-педагогічні працівники кафедри пройдуть підвищення кваліфікації з відривом, або без відриву, від виробництва у провідних науково-освітніх або наукових закладах України або за кордоном. За кордоном стажування пройдуть щонайменше три особи.

## **II. Освітня діяльність.**

**Акредитація освітніх програм. Ліцензування. (Конкретно які програми плануються до акредитації і ліцензування).**

Акредитацію пройде у 2028 році освітньо-професійна програма «Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю «103 Науки про Землю» (гарант професор А. Кирильчук).

У 2029 році відбудеться акредитація ОПІ першого (бакалаврського) рівня «Ґрунтознавство та експертна оцінка земель» першого (бакалаврського) рівня (гарант професор З. Паньків).

Кафедра також зробить суттєвий вклад в акредитацію освітніх програм підготовки бакалавра за спеціальностями «Середня освіта (Географія)» та «Географія та регіональні студії», «ґеоінформаційні технології захисту навколишнього середовища».

**Планування розвитку навчально-методичного забезпечення.**

Буде опубліковано щонайменше десять навчальних посібників, зокрема:

- Кирильчук А., Паньків З. Експертна грошова оцінка земель
- Паньків З., Наконечний Ю Бонітування ґрунтів
- Телегуз О. Агроекологія
- Папіш І. Еволюція ґрунтів з основами палеопедології
- Іванюк Г. Рослинництво і землеробство
- Бонішко О. Хімія навколишнього середовища
- Ямелинець Т Дистанційне зондування в Науках про Землю
- Кирильчук А., Папіш І., Паньків З. Прикладне ґрунтознавство
- Бонішко О. Меліорація земель
- Ямелинець Т. Реконструкція ландшафту.

Планується видання підручника:

- Папіш І. Телегуз О. Фізика ґрунтів : основи теорії та методи.

Плануємо забезпечити усі навчальні курси, які читаються викладачами кафедри, методичними вказівками для виконання практичних, лабораторних робіт і самостійної роботи студентів.

Буде створене єдине сховище цифрових даних польових і лабораторно-аналітичних досліджень ґрунтів Львівської області для проведення польових навчальних практик кафедрою ґрунтознавства і географії ґрунтів.

**Оприлюднення на сайті кафедри навчально-методичного забезпечення науково-педагогічних працівників**

Кожен із 8 викладачів кафедри вже оприлюднив, та буде регулярно оновлювати, на своїй персональній вебсторінці навчально-методичні матеріал, пов'язаний з дисциплінами, які викладає. Навчально-методичні публікації також будуть доступні на вебсторінці бібліотеки географічного факультету.

### ***Розробка і атестування електронних курсів***

В умовах очного та дистанційного навчання матеріали усіх дисциплін, які викладають на кафедрі, є доступні на корпоративних платформах MS Teams та Moodle.

Впродовж наступних п'яти років будуть атестовані усі нормативні дисципліни кафедри.

Матеріали дисциплін спеціалізації та ДВВС також будуть повністю доступні на платформах MS Teams/Moodle.

### ***Оновлення освітніх програм, навчальних дисциплін кафедри.***

Усі освітні програми та силабуси переглядатимуться щорічно та оновлюватимуться щорічно. Викладання нормативних дисциплін буде переорієнтоване на проектно-базований підхід до 2031 року.

Будуть впроваджені англomовні дисципліни магістерського рівня «Геоінформаційні методи у ґрунтознавстві та оцінці земель», «Реконструкція природоохоронного ландшафту» до 2028 року. В аспірантурі також заплановано впровадження англomовних дисциплін: «Сучасні тенденції розвитку географії», «Геоінформаційні системи в Науках про Землю».

### ***Підготовка вибіркокових дисциплін.***

На сьогодні розроблена та оновлена ДВВС «Цифрова фотографія», «Мистецтво фотографії». Будуть розроблені вибіркокові дисципліни «Ринок землі та агробізнес в Україні», «Ґрунтово-земельні ресурси України».

## **III. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці**

***Визначення основних напрямів наукових досліджень, участь в конкурсах на фінансування з держбюджету, укладання госпдоговорів, отримання грантів. (Визначити конкретні показники.)***

Від створення кафедри (з 1993 року) генеральним напрямом досліджень кафедри є ґрунтознавство, географія ґрунтів України, морфологічні особливості та властивості ґрунтів України.

У 2026-2028 роках у межах робочого часу викладачі кафедри працюють за темою: «Ґрунтово-інформаційна система Карпатського регіону України». Науковий керівник професор З. Паньків. Державний реєстраційний номер 0126U003137.

На період 2026-2030 років співробітники кафедри будуть приймати участь у наукових проектах:

- Фундаментальні дослідження: П2-БФ «Географічні основи збалансованого використання басейнових систем в умовах зміни клімату» (З. Паньків, О. Бонішко);
- Проект НФДУ «Геоморфологічна спадщина плейстоцену: перегляціальний рельєф лесових височин України як літопис глобальних кліматичних змін» (А. Кирильчук, Р. Семащук);
- Інвестиційний проект «Кампус екологічної ревіталізації та ресурсного менеджменту Львівсько-Волинського вугільного басейну» (Т. Ямелинець, О. Леневи́ч);
- Плануємо щорічно подавати наукові проекти з міжнародними партнерами на грантові програми ЄС: HORIZON, LIFE.

***Планування підготовки докторів філософії і докторів наук через аспірантуру і докторантуру, сприяння своєчасному захисту дисертацій, збільшення кількості працівників з науковими ступенями (вченими званнями).***

Зараз на кафедрі навчаються три аспіранти. Отже, плануємо підготувати двох докторів філософії.

Усі науково-педагогічні працівники кафедри мають наукові ступені та вчені звання.

***Публікаційна активність та підвищення відповідних стандартів, збільшення кількості науково-педагогічних і наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових***

**публікацій у періодичних виданнях, що включені до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science.**

Сьогодні на кафедрі 5 осіб мають п'ять і більше відповідних публікацій.

У 2030 році на кафедрі буде щонайменше шість осіб, які матимуть понад п'ять відповідних публікацій.

Ми й надалі будемо головно публікувати свої дослідження у провідних міжнародних журналах (1-го і 2-го квартилів).

**Підготовка до друку монографій, у тому числі іноземними мовами**

**Буде опубліковано щонайменше п'ять монографій українською мовою:**

- Леневиц. О., Паньків З. Вплив рекреаційного навантаження на ґрунти лісових екосистем Українських Карпат;
- Кирильчук А., Паньків З., Папіш І., Телегуз О. Ґрунти Сколівських Бескид;
- Паньків З., Загальський А. Ґрунти лучних степів Галицького національного природного парку;
- Кирильчук А., Кульчицький П. Енергетичний стан ґрунтів Львівської Області;
- Онтогенез ґрунтів перегляціальних форм рельєфу лесових височин Західно-Українського краю (колективна монографія).

Англomовна монографія «Повoєнна реконструкція природоохоронного ландшафту».

**Приведення наукових періодичних видань у відповідність до вимог для включення у міжнародні наукометричні бази даних**

Кафедра не є відповідальною за випуск наукових періодичних видань. На кафедрі проводяться та планується проводити щорічні наукові конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «ГОРИЗОНТИ ГРУНТОЗНАВСТВА», будуть видаватися збірники наукових праць.

На кафедрі періодично видається збірник наукових праць «ГЕНЕЗА, ГЕОГРАФІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ГРУНТІВ». За період 2026-2030 років планується видати два збірника.

**Планування проведення наукових семінарів, зокрема з залученням закордонних партнерів, розвиток титульних конференцій. Залучення студентів до наукової роботи, участі у Міжнародних студентських олімпіадах, Всеукраїнській студентській олімпіаді, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт.**

У 2028 році плануємо провести Міжнародну конференцію, присвячену питанням генетичного ґрунтознавства та адаптації до міжнародної системи класифікації ґрунтів.

У 2029 році заплановано проведення Всеукраїнської наукової конференції присвяченій питанням ревіталізації ґрунтів України в умовах змін клімату та повoєнного відновлення.

Щонайменше два студенти кафедри візьмуть участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді та Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з Наук про Землю.

Щонайменше один аспірант та двоє магістрантів будуть залучені до виконання кафедральної науково-дослідної тематики на платній основі.

**Створення та підтримка актуальності наукових профілів науково-педагогічних, наукових, інших працівників кафедри у наукометричних базах даних Scopus, Google Scholar, на платформах ResearchID (Web of Science), ORCID.**

Усі науково-педагогічні працівники кафедри уже мають профілі у Google Scholar, ORCID.

**Сприяння участі учасників освітнього процесу в програмах міжнародної академічної мобільності, стажуванню наукових і науково-педагогічних працівників за кордоном, виконання міжнародних проєктів.**

За кордоном стажування пройдуть щонайменше три особи з числа викладачів.

#### **IV. Соціально-виховна робота**

### ***Профорієнтаційна робота***

Усі профільні освітні програми кафедри будуть висвітлені на вебсторінках Університету й у соціальних мережах Фейсбук та Інстаграм. Кафедра братиме участь у щорічних ДВД Університету з рекламою своїх освітніх продуктів – як очно, так і дистанційно.

### ***Робота порадників академічних груп із студентами***

Щорічно кафедра призначатиме по одному пораднику в академічні групи бакалаврів, які навчаються за спеціальностями «Е4 Науки про Землю».

### ***Заходи, спрямовані на дотримання академічної доброчесності***

Викладачі прикладами своїх наукових та навчально-методичних публікацій, аудиторним роздатковим матеріалом та презентаціями будуть демонструвати коректне використання джерел інформації.

Індивідуальне проектно-базове навчання мінімізує можливість списування при підготовці атестаційних робіт.

### ***Співпраця із випускниками кафедри***

На кафедрі існує співпраця з випускниками, які працюють за фахом та демонструють кар'єрні успіхи. До акредитації освітніх програм кафедри будуть залучені щонайменше два її випускники.

### ***Налагодження співпраці із роботодавцями***

Потенційні роботодавці залучаються як стейкхолдери при формуванні та акредитації освітніх програм. Зокрема, буде продовжена співпраця з управління екології та природних ресурсів, департаментом агропромислового розвитку ЛОДА, Національним природним парком «Сколівські Бескиди», ТзОВ «Леокадастр», «Оцінка майна» та іншими приватними структурами, які працюють у сфері оцінки землі.

### ***Забезпечення національно-патріотичного виховання учасників освітнього процесу***

Буде продовжена кафедральна традиція поза-аудиторного національно-патріотичного виховання студентів у формі науково-пізнавальних екскурсій, посвят, вшанування визначних дат та особистостей українського державотворення. Буде також підвищена увага до роз'яснення суспільної актуальності дисциплін, які забезпечує кафедра.

## **V. Промоція кафедри**

Конкретні кроки, спрямовані на представлення кафедри у соціальних мережах з 2018 року наукова та освітня діяльність кафедри висвітлюється на особистій сторінці у Фейсбук з 2021 року нові освітні програми кафедри та її наукова діяльність висвітлюються не лише у Фейсбук, але й в Інстаграм.

Запроваджено співпрацю з Відділом маркетингу Університету.

### ***Наповнення актуальною інформацією веб-сторінки кафедри (включаючи оприлюднення освітніх програм та їх компонент, навчальних курсів, актуальні новини кафедри)***

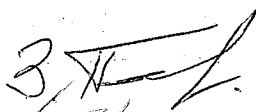
Вебсторінки кафедри на офіційному сайті географічного факультету актуальні та будуть постійно оновлюватися.

Ба більше, уже створений, за сприяння Відділу маркетингу Університету, окремий сайт для промоції освітньої та наукової діяльності в галузі ґрунтознавства та оцінки земель.

Персональні сторінки усіх викладачів кафедри актуальні та будуть постійно оновлюватися.

Претендент

на посаду завідувача кафедри  
ґрунтознавства і географії ґрунтів,



професор Зіновій ПАНЬКІВ

