

**ПРОГРАМНІ ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ  
КАФЕДРИ ҐРУНТОЗНАВСТВА І ГЕОГРАФІЇ ҐРУНТІВ  
НА 2021 - 2026 РОКИ**

	Ціль	Конкретні заходи, кількість, індикатори досягнення	Залучені ресурси / відповідальні особи	Дата виконання
<b>I. Кадровий склад</b>				
1а	Здобуття вчених звань	Два професори	Т. Ямелинець, І. Папіш	2023
		Один доцент	Р. Семашук	2023
1б	Підвищення рейтингів викладачів кафедри	На 15%	Усі викладачі кафедри	2026
2	Підвищення кваліфікації викладачів	Стажування у вітчизняних закладах, 8-11 осіб	Усі викладачі кафедри	2022-2026
		Стажування за кордоном, 4 особи	Усі викладачі кафедри	2022-2026
<b>II. Освітня діяльність</b>				
1	Акредитація / ліцензування освітніх програм	Акредитація магістерської ОПП «Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель»	А. Кирильчук	2024
		Акредитація бакалаврської ОПП «Ґрунтознавство та експертна оцінка земель»	З. Паньків	2022
		Вклад в акредитацію бакалаврських програм «014 Середня освіта (Географія)» та «106 Географія»	Усі викладачі кафедри	2024-2026
2	Розвиток навчально-методичного забезпечення	П'ять навчальних посібників	З. Паньків, С. Позняк, Т. Ямелинець, В. Гаськевич, І. Папіш	2021-2026
		Централізована база цифрових матеріалів польових і лабораторно-аналітичних робіт для навчальних практик	Усі працівники кафедри	2023
3	Розміщення навчально-методичних матеріалів в Інтернеті	Матеріали усіх актуальних дисциплін кафедри – постійне	Усі викладачі кафедри	2021-2026

		оновлення		
4	Електронні курси	Розробити та атестувати 10 нормативних курсів	Усі викладачі кафедри	2021-2026
5	Оновлення освітніх програм та дисциплін	Усі програми та дисципліни – раз на два роки	Усі викладачі кафедри	2021-2026
6	Вибіркові дисципліни	Оновлення загально університетської програми ДВВС «Цифрова фотографія»	О. Телегуз	2022
		Розробити п'ять україномовних ДВВС	Ю. Наконечний, І. Папіш, А. Кирильчук, Г. Іванюк, Т. Ямелинець	2022-2026
<b>III. Наукова діяльність і розвиток міжнародної співпраці</b>				
1	Наукові дослідження	Тема в межах робочого часу	Усі викладачі кафедри	2021-2023
		Подання держбюджетної тема МОНУ «Ґрунтово-інформаційна система Львівської області»	З. Паньків, Т. Ямелинець, А. Кирильчук, С. Позняк	2022-2025
		Укладання госпдоговірних тем із ОТГ Львівської області	З. Паньків, Т. Ямелинець, А. Кирильчук, магістранти	2021-2025
2	Підготовка докторів філософії	Підготувати шість докторів філософії	З. Паньків, А. Кирильчук, В. Гаськевич, І. Папіш	2022-2024
3	Публікації	П'ять осіб з понад п'ятьма публікаціями Scopus	С. Позняк, З. Паньків, А. Кирильчук, І. Папіш, В. Гаськевич.	2026
		Чотири монографії	З. Паньків, Т. Ямелинець, І. Папіш, В. Гаськевич	2022
4	Наукові конференції	Міжнародна конференція	Т. Ямелинець	2024
5	Залучення студентів до наукової роботи	Двоє магістрантів будуть залучені на платній основі до виконання госпдоговірних тем		2022-2024

6	Інтернет-профілі працівників	Профілі наявні, постійне оновлення	Усі викладачі кафедри	2021-2026
---	------------------------------	------------------------------------	-----------------------	-----------

<b>IV. Соціально-виховна робота</b>				
1	Профорієнтаційна робота	Нові ОПП будуть висвітлені в Інтернеті на різних ресурсах	З. Паньків	2021-2024
2	Порадники	Щорічно по два порадики	Усі викладачі кафедри	2021-2026
3	Академічна доброчесність	Особистий приклад і контроль від кожного викладача	Усі викладачі кафедри	2021-2026
4	Співпраця з випускниками	Двох випускників заучити до акредитації нової ОПП	А. Кирильчук	2024
5	Співпраця з роботодавцями	З шістьма структурами (державною, комунальною та приватною) як стейкхолдерами та роботодавцями.	З. Паньків	2021-2026
6	Національно-патріотичне виховання	Щонайменше по два позааудиторні заходи в рік, зокрема дистанційно	Порадники груп	2021-2026
<b>V. Промоція кафедри</b>				
1	Соціальні мережі	Промоція діяльності кафедри, зокрема освітньої в Фейсбук та Інстаграм	А. Кирильчук	2021-2026
2	Вебресурси кафедри	Постійне оновлення	Усі викладачі кафедри	2021-2026
		Створення та розвиток вебсайта для промоції ґрунтознавчої науки і освіти в ЛНУ імені Івана Франка	З. Паньків	2021-2026

## **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 11 науково-педагогічних працівників (10,75 ставок) – 4 професори, 7 доцентів. Серед них – два доценти цього року захистили докторські дисертації з географічних наук. Усі кандидати географічних наук мають вчене звання доцента.

На даний час сумарний середній рейтинг викладача кафедри становить 2530 балів. Рейтинг буде підвищений на 15%.

*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 2024 році освітньо-професійна програма «Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю «103 Науки про Землю» (гарант з кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів).

У 2022 році відбудеться акредитація ОПП першого (бакалаврського) рівня «Ґрунтознавство та експертна оцінка земель».

Кафедра також зробить суттєвий вклад в акредитацію освітніх програм підготовки бакалавра за спеціальностями «014 Середня освіта (Географія)» та «106 Географія».

*Планування розвитку навчально-методичного забезпечення.*

Буде опубліковано щонайменше п'ять навчальних посібників, зокрема:

- Нормативна грошова оцінка земель в Україні / З. Паньків, Т. Ямелинець;
- Методологія та організація досліджень в науках про Землю / А. Кирильчук, Ю Наконучний;
- Фізика ґрунтів. Практикум / В. Гаськевич, І. Папіш, О. Телегуз;
- Антропогенні Ґрунти / С. Позняк, О. Телегуз;
- Соціальне ґрунтознавство / С. Позняк.

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

Протягом 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 щонайрідше раз на два роки.

Викладання нормативних дисциплін буде переорієнтоване на проєктно-базований підхід до 2026 року.

Буде впроваджена англomовна дисципліна магістерського рівня «ГІС у ґрунтознавстві» до 2023 року.

*Підготовка вибіркового дисциплін.*

На сьогодні розроблена та оновлена ДВВС «Цифрова фотографія».

Будуть розроблені вибірково дисципліни «Ринок землі та агробізнес в Україні», «Дистанційні методи дослідження», «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 2021-2023 роках у межах робочого часу викладачі кафедри працюють за темою: «Ґрунтово-земельні ресурси Карпатського регіону України та їхня інвестиційна привабливість». Науковий керівник професор З. Паньків.

*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 шість аспірантів. Отже, плануємо підготувати шістьох докторів філософії.

Усі науково-педагогічні працівники кафедри мають наукові ступені. Двоє доцентів отримують вчене звання професора, а одна особа – доцента.

*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 троє осіб мають по понад п'ять відповідних публікацій.

У 2026 році на кафедрі буде щонайменше п'ять осіб, які матимуть понад п'ять відповідних публікацій.

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

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

Буде опубліковано щонайменше п'ять монографії українською мовою.

*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 планується проводити щорічні наукові конференції студентів і аспірантів, будуть видаватися матеріали конференцій.

*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 2023 році проведемо міжнародну конференцію, присвячену питанням генетичного ґрунтознавства.

Щонайменше по одному студенту від кафедри візьмуть участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді та Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з географії.

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.

*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 чотири 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 бакалаврантів, які навчаються за спеціальностями «103 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 проєктно-базоване 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 управлінням екології та природних ресурсів, департаментом агропромислового розвитку ЛОДА, Національним природним парком «Сколівські Бескиди», ТзОВ

Програмні цілі та завдання кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів на 2021 - 2026 роки

«Галгеокадастр» та іншими приватними структурами, які працюють у сфері оцінки землі.

*Забезпечення національно-патріотичного виховання учасників освітнього процесу*

Буде продовжена кафедральна традиція позааудиторного 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 будуть висвітлюватися не лише у Фейсбук, але й в Інстаграм. Співпраця з Відділом маркетингу Університету розпочата кілька місяців тому.

*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 З.Паньків