

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Володимир БУГРОВ

2025р.

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА
«ГРУНТОЗНАВСТВО, ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ ТА
ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ»

Рівень вищої освіти: другий

*Зміни внесено відповідно до наказу
Ректора №246-32 від 30.03.2026р.*

на здобуття освітнього ступеня: магістр

за спеціальністю: Е4 – Науки про Землю

галузі знань: Е – Природничі науки, математика та статистика

Розглянуто та затверджено
на засіданні Вченої ради
від «24» 03 2025р.
протокол № 9

Введено в дію наказом ректора від
від «23» 04 2025р. за № 319-32

Київ – 2025

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВНУТРІШНІЮ ТА ЗОВНІШНІЮ АПРОБАЦІЮ

А. Рецензія **Ковальчука Івана Платоновича**, завідувача кафедри геодезії та картографії Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктора географічних наук, професора. Рецензія позитивна.

Б. Рецензія **Буяновського Андрія Олександровича**, завідувача кафедри географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру Одеського національного університету імені І. І. Мечникова, кандидата географічних наук, доцента. Рецензія позитивна.

В. Рецензія **Вовк Оксани Богданівни**, заступника директора з наукової роботи Державного природознавчого музею НАН України, кандидата біологічних наук, старшого наукового співробітника. Рецензія позитивна.

Відгуки щодо присвоєння професійної кваліфікації 2133.8 (ESCO) Консультант з природних ресурсів/ Консультантка з природних ресурсів (Natural Resources Consultant)

Г. Відгук **Полтавця Анатолія Миколайовича**, Голови Правління ВГО «Асоціація фахівців землеустрою України», доктора економічних наук. Відгук позитивний.

Д. Відгук **Романової Світлани Адольфівни**, заступника генерального директора з наукової діяльності Державної установи «Інститут охорони ґрунтів України», кандидата сільськогосподарських наук. Відгук позитивний.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено проектною групою у складі:

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічно ї та/або наукової роботи	Інформація про наукову та/або професійну діяльність, яка відповідає предметній області програми (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Підкова Оксана Миколаївна, керівник проектної групи	Доцент кафедри землезнавства та геоморфології географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка	Львівський національний університет імені Івана Франка, 2003 спеціальність – географія, кваліфікація – магістр географії, географ-грунтознавець	Кандидат географічних наук зі спеціальності 11.00.05 – біогеографія та географія ґрунтів, тема дисертації: «Генетико-літологічна обумовленість формування ґрунтового покриву Розточчя», доцент кафедри землезнавства та геоморфології	14	Автор понад 70 наукових і навчально-методичних праць, з них 2 монографії. Основні публікації за напрямом: 1. Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Ґрунтознавство» (2023 р.). 2. Конспект лекцій з дисципліни «Ґрунтознавство» (2021 р.). Статті: 1. Визначення розміру шкоди, завданої землі і ґрунтам України воєнними діями: методики розрахунку та актуальні питання / О. М. Підкова // Фізична географія та геоморфологія. – 2024. –	1. Національний центр «Мала академія наук України». Сертифікат про проходження навчання за програмою спецкурсу «Обробка та аналіз супутникових знімків на платформі Google Earth Engine» (13-26 січня 2025 р.). Сертифікат №012140, 1,5 кредиту ЄКТС, виданий 12 лютого 2025 р. 2. Львівський національний університет імені Івана Франка.

					47(2). – с. 23-30. 2. Деградація ґрунтів України в умовах повномасштабної війни і актуальні питання моніторингу їхнього стану / О. Підкова // Матеріали Міжнародної наукової конференції «Ґрунтознавство ХХІ століття: сучасні виклики та стратегія розвитку», присвяченої 30-річчю кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів Львівського національного університету імені Івана Франка (м. Львів, 21-23 вересня 2023 року). – Львів, 2023. – Вип. 6. – С. 200-209. 3. Data of the State Environmental Monitoring System and their Application for Strategic and Spatial Planning / S. Bortnyk, T. Lavruk, O. Pidkova, V. Stetsyuk, A. Taranovich, O. Voitsekhovska // Materials of XVI International Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment» (Kyiv, 15-18 November 2022). Volume 2022, p.1-5.	Сертифікат №609/12, 2 кредити ЄКТС. Стажування шляхом участі у Міжнародній науковій конференції «Ґрунтознавство ХХІ століття: сучасні виклики та стратегія розвитку» (21-23 вересня 2023 р.). 3. Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Сертифікат про підвищення кваліфікації за програмою «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти», 3 кредити ЄКТС. Сертифікат №KU 02070944/000182-23 виданий 10 березня 2023 р. 4. Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Курси підвищення кваліфікації та
--	--	--	--	--	--	---

					Участь у конференціях і семінарах: 1. Міжнародна наукова конференція «Ґрунтознавство ХХІ століття: сучасні виклики та стратегія розвитку» (Львів, 21-23 вересня 2023 р.). 2. Міжнародна наукова конференція «Ґрунти, сталий розвиток та українське ґрунтознавство» (Львів, 24-26 квітня 2023 р.). 3. Міжнародна науково-практична конференція «Імперативи збереження ґрунтів. Виклики сьогодення» (Київ, 5 грудня 2022 р.). 4. II Міжнародна науково-практична конференція «Географічна наука та освіта: перспективи й інновації» (Переяслав, 19-20 жовтня 2022 р.). 5. Всеукраїнська науково-практична конференція «Родючість ґрунтів України: стан, тенденції і прогноз» (Київ, 23 грудня 2021 р.). Проводить керівництво науковими роботами студентів	розвитку педагогічних компетентностей викладачів КНУ Teach Week, 1 кредит (сертифікат виданий 1 березня 2021 р.); КНУ Teach Week 2, 1 кредит (сертифікат виданий 9 червня 2021 р.); КНУ Teach Week 3, 0,5 кредиту (сертифікат №228-22, виданий 7 лютого 2022 р.), КНУ Educators' week by Genesis для викладачів КНУ імені Тараса Шевченка, 30 годин (25 липня – 05 серпня 2022 р.), сертифікат. 5. Львівський національний університет імені Івана Франка, свідоцтво No01467243/02993-21 про закінчення курсів підвищення кваліфікації «Вдосконалення викладацької майстерності», лютий 2021 р.
--	--	--	--	--	---	---

2	Бортник Сергій Юрійович, член проектної групи	Завідувач кафедри землезнавства та геоморфології географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка	Київський державний університет імені Т. Г. Шевченка, 1984 р., спеціальність – географія, кваліфікація – географ- геоморфолог	Доктор географічних наук за спеціальністю 11.00.04 – геоморфологія та палеографія, тема дисертації: «Морфоструктури центрального типу території України: просторово- часовий аналіз», професор кафедри землезнавства та геоморфології	37	Автор 240 наукових і навчально-методичних праць, з них 6 навчальних посібників/підручників. Основні публікації за напрямом: 1. Просторове планування і сталий розвиток планування (2024 р., у співавтор.). 2. Просторове та ландшафтне планування (2022 р., у співавтор.). Статті: 1. Strategic spatial planning of territorial communities to achieve the sustainable development goals / Bortnyk S, Lavruk T., Peresadko V. // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія Геологія. Географія. Екологія. 2024. Вип. 61. С. 121-136. 2. Актуальні питання моніторингу ґрунтів України в умовах війни / Підкова О. М., Бортник С. Ю., Лаврук Т. М. // Охорона ґрунтів. Спеціальний випуск: Матеріали Міжнародної наук.-практ. конференції «Імперативи збереження ґрунтів. Виклики	1. Педагогічний університет Кракова. Стажування за програмою Erasmus+. 13-19 червня 2022 р. 2. ДВНЗ «Переяслав- Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди». Сертифікат учасника міжнародної науково- практичної конференції «Географічна наука та освіта: перспективи й інновації», 20-21 травня 2021 р. 3. Сертифікат учасника міжнародної наукової конференції «Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects», 11-13 May 2021.
---	--	--	---	---	----	---	--

					сьогодення», Київ, 5 грудня 2022 р. – С. 120-122. 3. Досвід формування фахових компетентностей географів у рамках освітньої програми «Ґрунтознавство, управління земельними ресурсами та територіальне планування» / Бортник С. Ю., Лаврук Т. М., Підкова О. М. // Географічна наука та освіта: перспективи та інновації: зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф., Переяслав, 20-21 травня 2021 р. – С. 21-25.3. Участь у конференціях і семінарах: 1. Fourth EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and Impact on Communities (Lviv, 18-21 September, 2023). 2. Міжнародна науково-практична конференція «Імперативи збереження ґрунтів. Виклики сьогодення» (Київ, 5 грудня 2022 р.). 3. II Міжнародна науково-практична конференція «Географічна наука та освіта: перспективи й інновації» (Переяслав, 19-20 жовтня 2022 р.). 4. XIV International	
--	--	--	--	--	--	--

						Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment» (Kyiv, 10-13 November, 2020). 5. XIX International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects (Kyiv, 11-14 May 2020). Проводить керівництво науковими роботами студентів, керівник 7 захищених кандидатських та 1 докторської дисертацій.	
3	Лаврук Тетяна Миколаївна, член проектної групи	Доцент кафедри землезнавства та геоморфології географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка	Київський державний університет імені Т. Г. Шевченка, 1990 р., спеціальність – геоморфологія і палеогеографія, кваліфікація – географ, геоморфолог	Кандидат географічних наук за спеціальністю 11.00.04 – геоморфологія та палеогеографія, тема дисертації: «Морфологічна організація земної поверхні Українських Карпат», доцент кафедри землезнавства та геоморфології	16	Автор понад 70 наукових праць, у тому числі 3 монографій. Основні публікації за напрямом: 1. Просторове планування і сталий розвиток планування (2024 р., у співавтор.). 2. Просторове та ландшафтне планування (2022 р., у співавтор.). Статті: 1. Strategic spatial planning of territorial communities to achieve the sustainable development goals / Bortnyk S, Lavruk T., Peresadko V. // Вісник Харківського національного університету	1. Вроцлавський університет (Польща). Стажування за програмою Erasmus+ 20-24 травня 2024. Сертифікат №3 від 24 травня 2024 р. 2. Університет імені Яна Кохановського в Кельцах (Польща). Стажування за програмою Erasmus+ 6-12 червня 2022 р. Сертифікат № 12 видано 13 червня 2022 р. 3. Ягеллонський університет у Кракові (Польща). Стажування

					імені В. Н. Каразіна. Серія Геологія. Географія. Екологія. 2024. Вип. 61. С. 121-136. 2. Актуальні питання моніторингу ґрунтів України в умовах війни / Підкова О. М., Бортник С. Ю., Лаврук Т. М. // Охорона ґрунтів. Спеціальний випуск: Матеріали Міжнародної наук.-практ. конференції «Імперативи збереження ґрунтів. Виклики сьогодення», Київ, 5 грудня 2022 р. – С. 120-122. 3. Data of the State Environmental Monitoring System and their Application for Strategic and Spatial Planning / S. Bortnyk, T. Lavruk, O. Pidkova, V. Stetsyuk, A. Taranovich, O. Voitsekhovska // Materials of XVI International Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment» (Kyiv, 15-18 November 2022). Volume 2022, p.1-5. Участь у конференціях і семінарах: 1. Fourth EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and Impact on	за програмою СЕЕРУС 1 травня – 1 червня 2022 р. 4. Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Сертифікат про підвищення кваліфікації за програмою «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти», 11-27 травня 2022 року, 3 кредити ЄКТС, сертифікат № 550-2. 5. Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Сертифікат про проходження курсів підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів KNU Teach Week (1 кредит), виданий 1 березня 2021 р.
--	--	--	--	--	---	--

						Communities (Lviv, 18-21 September, 2023). 2. Міжнародна науково-практична конференція «Імперативи збереження ґрунтів. Виклики сьогодення» (Київ, 5 грудня 2022 р.) 3. II Міжнародна науково-практична конференція «Географічна наука та освіта: перспективи й інновації» (Переяслав, 19-20 жовтня 2022 р.). 4. XIX International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects (Kyiv, 11-14 May 2020). Проводить керівництво науковими роботами студентів та навчальними екопроектами.	
4	Погорільчук Наталія Михайлівна, член проєктної групи	Доцент кафедри землезнавства та геоморфології географічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 1995 р., спеціальність – геоморфологія і палеогеографія, кваліфікація – географ, інженер-	Кандидат географічних наук зі спеціальності 11.00.04 – геоморфологія та палеогеографія, тема дисертації: «Басейнова організація мезозой- кайнозойського морфолітогенезу	24	Автор понад 110 наукових праць, з них 1 підручник, 10 навчально-методичних посібників, 1 монографія. Основні публікації за напрямом: 1. Методичні рекомендації до навчальної дисципліни «Екзогенний морфолітогенез» для здобувачів освітнього рівня Бакалавр за освітньою програмою Ґрунтознавство,	1. Львівський національний університет імені Івана Франка. Сертифікат № 260/12 про стажування шляхом участі у XIV науково-практичному семінарі за міжнародної участі «Проблеми геоморфології і

			геоморфолог, викладач	північного та центрального Волино-Поділля», доцент кафедри землезнавства та геоморфології	управління земельними ресурсами та територіальне планування (спеціальність 103 Науки про Землю): електронне видання / Укладач Погорільчук Н. М., Київ, 2024. 59 с. Статті: 1. Sandstone rock outcrops in the Outer Eastern Carpathians in Ukraine: Assessment of geotourism potential by the GAM and Brilha methods/ Braychevskyu Y., Korohoda N., Kovtoniuk O., Pohorilchuk N., Romanova O. International Journal of Geoheritage and Parks. 2022. Volume 11, Issue 2. P. 221-233. 2. Бортник С., Погорільчук Н., Ковтонюк О. Сучасний та давній рельєф геоархеологічної пам'ятки Межиріч. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія геологія. 2024. №105 (2). С. 5- 15. Участь у конференціях і семінарах: 1. VI Міжнародна науково- практична конференція «Геотуризм: практика і досвід» (Львів, 25-28 квітня	палеогеографії Українських Карпат та прилеглих територій» (м. Львів, 12-15 вересня 2024 р.). (1 кредит ЄКТС). 2. Київський національний університет імені Тараса Шевченка Сертифікат про підвищення кваліфікації за програмою «Стрес- менеджмент та техніки психологічної самопомогі» (0,5 кредитів ЄКТС) Обліковий запис KU- 2070944/002031-24 від 12 грудня 2024 р. 3. Львівський національний університет імені Івана Франка. Довідка № 2696-У (1 кредит ЄКТС) за стажування за темою «Науково-методичні засади викладання дисциплін зі спеціальностей 103 Науки про Землю та 106 Географія»,
--	--	--	--------------------------	--	--	---

						2024 р.). 2. Міжнародна науково-практична конференція «Географічна наука і практика: виклики і поступ» (Львів, 18–20 травня 2023 р.). 3. Міжнародна наукова конференція «Культурний ландшафт як географічний феномен» (Чернівці, 23-25 жовтня 2021 р.). Проводить керівництво науковими роботами студентів.	видана 10 листопада 2022 р. 4. Університет імені Яна Кохановського в Кельцах (Польща). Стажування за програмою Erasmus+ 16-22 травня 2022 р. Сертифікат видано 23 травня 2022 р. 5. Київський національний університет імені Тараса Шевченка Сертифікат про проходження курсу підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладачів (1 кредит ЄКТС), виданий 09 червня 2021 р.
--	--	--	--	--	--	---	---

При розробці Програми враховані вимоги стандарту вищої освіти за спеціальністю 103 «Науки про Землю» галузі знань 10 «Природничі науки» для другого (магістерського) рівня вищої освіти і тимчасового стандарту вищої освіти Університету спеціальності Е4 «Науки про Землю» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти від 27.01.2025 року №6

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

**«Ґрунтознавство, земельні ресурси та
територіальне планування»
«Soil Science, Land Resources and Territorial Planning»
зі спеціальності Е4 – Науки про Землю
галузі знань Е – Природничі науки, математика та статистика**

1 – Загальна інформація	
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	Ступінь вищої освіти: Магістр Спеціальність: Е4 – Науки про Землю Master Е4 – Earth Science
Мова(и) навчання і оцінювання	Українська, англійська
Обсяг освітньої програми	120 кредитів ЄКТС, 2 академічні роки
Тип програми	Освітньо-наукова
Тип диплома	Диплом ЗВО
Повна назва закладу вищої освіти, а також структурного підрозділу, у якому здійснюється навчання	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Географічний факультет
Назва закладу вищої освіти, який бере участь у забезпеченні програми	-
Офіційна назва освітньої програми, ступінь вищої освіти та назва кваліфікації ЗВО-партнера мовою оригіналу	-
Наявність акредитації	-
Цикл/рівень програми	7 рівень Національної рамки кваліфікацій України (НРК); 7 рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя (EQF LLL) Другий цикл Європейського простору вищої освіти (HPFQ ENEA)
Передумови	Диплом бакалавра
Форма здобуття освіти	Денна
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://geo.knu.ua
2 – Мета освітньої програми	

Мета програми (з врахуванням рівня кваліфікації)	Підготувати фахівців у галузі ґрунтознавства, земельних ресурсів, територіального планування із широким доступом до працевлаштування
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань / спеціальність / спеціалізація програми)	<i>Об'єкт вивчення та діяльності:</i> природні та антропогенні об'єкти, процеси та явища у геосферах у взаємозв'язку, перетвореннях і розвитку в просторі та часі. <i>Ціль навчання:</i> формування у здобувачів вищої освіти здатності здійснювати наукові дослідження геосфер та/або результатів їх взаємодії, їхніх компонентів, встановлювати закономірності їхньої будови та розвитку, розв'язувати складні практичні та/або наукові задачі і на основі цього надавати оцінку впливу на людське суспільство і можливості промислового використання. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> знання основних теорій і концепцій будови, фігури, складу, походження, розвитку Землі, її геосфер та/або результатів їх взаємодії, планет земної групи, методології вивчення геосфер Землі і можливості їх використання для практичних потреб. <i>Методи, методики та технології:</i> фізичні, хімічні, математичні та статистичні методи, методи натурного, лабораторного, дистанційного дослідження геосфер Землі та/або результатів їх взаємодії, інформаційні системи і технології. <i>Інструменти та обладнання:</i> Інструменти, обладнання, устаткування та спеціальне програмне забезпечення, необхідне для польового/лабораторного/дистанційного дослідження геосфер та їхніх компонентів (відповідно до спеціалізації).
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-наукова, прикладна
Основний фокус освітньої програми	Спеціальна освіта з ґрунтознавства, земельних ресурсів та територіального планування зі спеціальності Е4 – Науки про Землю. Ключові слова: ґрунтознавство, земельні ресурси, територіальне планування
Особливості програми	Проведення частини занять з професійно орієнтованих дисциплін і виробничої практики передбачається на базі провідних організацій та установ, що займаються проблемами ґрунтознавства, земельних ресурсів, територіального планування
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Робочі місця у проектно-пошукових і науково-дослідних, природоохоронних установах, в органах державного і регіонального управління, органах місцевого самоврядування, профільних міністерствах, агрохолдингах і агрофірмах, фермерських господарствах, у закладах освіти, у державних і приватних компаніях, що спеціалізуються на просторовому плануванні, управлінні і практичному використанні ґрунтових і земельних ресурсів, охороні ґрунтів і земель. За результатами опанування обов'язкової частини програми, за дотримання умов, вказаних у підрозділі 3.1 цього опису може бути присвоєно професійну кваліфікацію 2133.8 (ESCO) Консультант з природних ресурсів/ Консультантка з природних ресурсів (Natural Resources Consultant)
Подальше навчання	Можливе подальше продовження освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти, а також підвищення кваліфікації

	і отримання додаткової післядипломної освіти
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студенто-центроване, проблемно-орієнтоване навчання, яке проводиться у формі лекцій, семінарів, практичних занять, самостійної роботи, асистентської та виробничої практик на основі навчальних посібників, підручників, монографій, статей та конспектів, консультацій з викладачами, виконання кваліфікаційної роботи магістра
Оцінювання	Письмові іспити, заліки, диференційовані заліки, поточний контроль, усні презентації, захист звітів з практики, кваліфікаційний іспит, захист кваліфікаційної роботи магістра
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні наукові задачі та практичні проблеми, включно з прийняттям рішень щодо відбору даних та вибору методів досліджень при вивченні геосфер (відповідно до спеціалізації) у різних просторово-часових масштабах із використанням комплексу міждисциплінарних даних та в умовах недостатності інформації, невизначеності умов та вимог
Загальні компетентності	ЗК1. Здатність до адаптації і дії в новій ситуації. ЗК2. Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми. ЗК3. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК4. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК5. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК6. Здатність до абстрактного мислення, пошуку, аналізу та синтезу. ЗК7. Здатність розробляти та управляти проектами. ЗК8. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні. ЗК9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК10. Здатність працювати у команді. ЗК11. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності. ЗК12. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).
Спеціальні (фахові) компетентності	СК1. Розуміння необхідності дотримання норм авторського і суміжних прав інтелектуальної власності; сприйняття державної та міжнародної систем правової охорони інтелектуальної власності; дотримуватись етики досліджень, а також правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях. СК2. Знання сучасних засад природокористування, взаємодії природи і суспільства із застосуванням раціонального використання природних ресурсів, екологічних аспектів та основ природоохоронного законодавства. СК3. Розуміння планети як єдиної системи, найважливіших проблем її будови та розвитку. СК4. Володіння сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні Землі, її геосфер та їхніх компонентів. СК5. Здатність застосовувати знання і необхідні практичні навички з планування, організації, мотивування, контролю та регулювання діяльності профільних підприємств і установ. СК6. Уміння застосовувати наукові знання і практично

	втілювати їх для розробки та впровадження механізмів геопланування, територіального планування, проведення моніторингу розвитку регіонів, складання стратегічних планів і програм. СК7. Вміння проектувати, планувати і проводити наукові дослідження, здійснювати їх інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове впровадження у виробництво, писати наукові роботи. СК8. Вміння застосовувати основи педагогіки і психології у навчально-виховному процесі у закладах освіти. СК9. Знання основних сучасних положень фундаментальних наук стосовно походження, розвитку та будови Всесвіту, здатність їх застосовувати для формування світоглядної позиції. СК10. Вміння формулювати задачі моделювання, створювати моделі об'єктів і процесів у геосферах та їхніх компонентах із використанням математичних, картографічних методів і геоінформаційних технологій. СК11. Розуміння місця і ролі педосфери та її компонентів серед інших геосфер, роль ґрунтів і земель у забезпеченні сталого розвитку людства. СК12. Вміння застосовувати знання і практичні вміння при здійсненні моніторингу компонентів навколишнього середовища, зокрема ґрунтів, ландшафтному плануванні, розробленні еко- та проектів відновлення територій, у тому числі пошкоджених внаслідок воєнних дій, визначати шкоду довкілля від війни. Для вибіркового блоку 1. «Ґрунтознавство та управління земельними ресурсами» СК13.1. Вміння застосовувати сучасні методи і методики ґрунтознавчих, загальногеографічних досліджень, геоінформаційних технологій при оцінці стану ґрунтів і земель, у менеджменті земельних ресурсів, прогнозуванні їхніх змін у різних просторово-часових масштабах. СК14.1 Розуміння ролі антропогенних чинників у трансформації ґрунтів, сучасних підходів до ґрунто- і землекористування в умовах актуалізації земельної і адміністративної реформ, воєнного і післявоєнного стану. Для вибіркового блоку 2. «Просторове планування та просторовий розвиток» СК13.2. Вміння застосовувати сучасні методи і методики ґрунтознавчих, загальногеографічних досліджень, геоінформаційних технологій у просторовому плануванні. СК14.2. Вміння працювати у міжнародному контексті, досліджувати міжнародний досвід геопланування. СК15.2. Здатність проводити просторове планування, розробляти проекти відновлення територій з урахуванням природних, історичних, соціально-економічних та інших чинників.
7 – Програмні результати навчання	
Програмні результати навчання	ПРН1. Аналізувати особливості природних та антропогенних систем і об'єктів геосфер Землі. ПРН2. Застосовувати свої знання для визначення і вирішення проблемних питань і прийняття обґрунтованих рішень в науках про Землю.

	ПРН3. Вміти спілкуватися з фахівцями та експертами різного рівня інших галузей знань, у тому числі в міжнародному контексті, в глобальному інформаційному середовищі. ПРН4. Розробляти, керувати та управляти проектами в науках про Землю, оцінювати і забезпечувати якість робіт. ПРН5. Планувати і здійснювати наукові експерименти, писати наукові роботи за фахом. ПРН6. Вміти здійснювати екологічну оцінку, аудит, ліцензування, сертифікацію використання природних ресурсів, прогнозувати розвиток екологічних, технологічних, економічних та соціальних наслідків на окремих об'єктах природокористування. ПРН7. Знати сучасні методи дослідження Землі та її геосфер і вміти їх застосовувати у виробничій та науково-дослідницькій діяльності. ПРН8. Знати основні принципи управління підприємств сфери природокористування, їхньої організації, виробничої та організаційної структури управління. ПРН9. Розробляти та впроваджувати механізми територіального менеджменту, геопланування, здійснювати моніторинг регіонального розвитку, складати плани та програми. ПРН10. Демонструвати здатність до адаптації та дії в новій ситуації, пов'язаній з роботою за фахом, вміння генерувати нові ідеї в області наук про Землю. ПРН11. Застосовувати освітні технології та методи викладання предметного матеріалу наук про Землю у закладах освіти. ПРН12. Моделювати геосферні об'єкти і процеси, застосовуючи картографічні і математичні методи та геоінформаційні технології. ПРН13. Ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти в складі геосфер, їхні властивості, явища та процеси, їм притаманні. ПРН14. Проводити моніторинг компонентів довкілля, розробляти проекти відновлення пошкоджених і антропогенно трансформованих територій із використанням інтегрального набору ґрунтознавчо-географічних, картографічних методів, геоінформаційних технологій. Для вибіркового блоку 1. «Ґрунтознавство та управління земельними ресурсами» ПРН15.1. Застосовувати сучасні методи ґрунтово-географічних досліджень при визначенні і оцінюванні актуального стану ґрунтів і земель, впливу війни на довкілля. ПРН16.1. Розробляти заходи раціонального і екологічнобезпечного ґрунто- і землекористування, охорони ґрунтів і земель, рекомендації щодо збалансованого використання ґрунтових і земельних ресурсів як просторового базису суспільства, природно-економічного ресурсу, основи належного функціонування біосфери. ПРН17.1. Вміти формувати і використовувати бази даних географічної інформації при здійсненні управління земельними ресурсами, земельному кадастрі, розробленні заходів раціонального використання і охорони ґрунтів. ПРН18.1. Вміти приймати управлінські рішення щодо ґрунтів і
--	--

	земель для збереження їх як незамінних природних ресурсів і забезпечення сталого розвитку людства. ПРН19.1. Вміти здійснювати екологічну оцінку, аудит ґрунтових і земельних ресурсів, прогнозувати розвиток екологічних, економічних та соціальних наслідків використання ґрунтів і земель. ПРН20.1. Знати сучасні методи дослідження Землі та її геосфер і вміти їх застосовувати при дослідженні сучасного стану ґрунтів і земель, визначенні їх оцінки. ПРН21.1 Розробляти проекти відновлення пошкоджених, зокрема внаслідок бойових дій, і антропогенно трансформованих ґрунтів, земель із використанням інтегрального набору ґрунтознавчо-географічних, картографічних методів, геоінформаційних технологій. Для вибіркового блоку 2. «Просторове планування та просторовий розвиток» ПРН15.2. Здійснювати заходи щодо ландшафтної організації території, розробляти проекти просторового розвитку з урахуванням природних, історичних, соціально-економічних та інших чинників. ПРН16.2. Вміти формувати і використовувати бази даних географічної інформації при просторовому плануванні. ПРН17.2. Використовувати передовий світовий (європейський) досвід при виконанні завдань інноваційного характеру просторового планування. ПРН18.2. Вміння розробляти стратегію розвитку територіальної громади, регіону, ініціювати регіональні програми та місцеві проекти просторового розвитку. ПРН19.2. Розробляти інноваційні проекти на рівні територіальної громади, регіону з врахуванням природних, економічних, соціальних, історичних особливостей території. ПРН20.2. Вміти спілкуватися з фахівцями та експертами різного рівня інших галузей знань, у тому числі в міжнародному контексті, при здійсненні просторового планування і розробленні стратегій просторового розвитку. ПРН21.2. Розробляти та впроваджувати механізми територіального менеджменту, геопланування, складати плани та програми просторового розвитку територіальних громад. ПРН22.2. Розробляти проекти відновлення пошкоджених, у тому числі внаслідок бойових дій, і антропогенно трансформованих територій, здійснювати просторове планування із використанням інтегрального набору ґрунтознавчо-географічних, картографічних методів, геоінформаційних технологій.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Специфічні характеристики кадрового забезпечення	До викладання обов'язкових дисциплін залучаються представники таких галузей: В «Культура, мистецтво та гуманітарні науки», Д «Бізнес, адміністрування та право». Також до викладання професійно-орієнтованих дисциплін можуть бути залучені науковці, фахівці-практики, закордонні фахівці у галузі ґрунтознавства, земельних ресурсів та територіальному планування
Специфічні характеристики	Наявність навчально-наукової лабораторії ґрунтознавчих і палеогеографічних досліджень, навчальної лабораторії екології

матеріально-технічного забезпечення	ландшафту (лабораторне обладнання, у тому числі: іономір універсальний, баня водяна, баня пісочна, ваги електронні лабораторні, дистилятор водний, піч муфельна, фотоколориметр, сушильна шафа, мікроскопи)
Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення	Використання бібліотек та фондів наукових відділень та установ НАН і НААН України, НУБіП України, спеціалізованих Інтернет-ресурсів, авторських розробок науково-педагогічних працівників кафедри землезнавства та геоморфології географічного факультету. Наявність комп'ютерних класів з спеціалізованим програмним забезпеченням для геоінформаційного аналізу (QGIS, SAGAGIS)
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	-
Міжнародна кредитна мобільність	-
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	На загальних умовах

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1. Перелік компонент ОП:

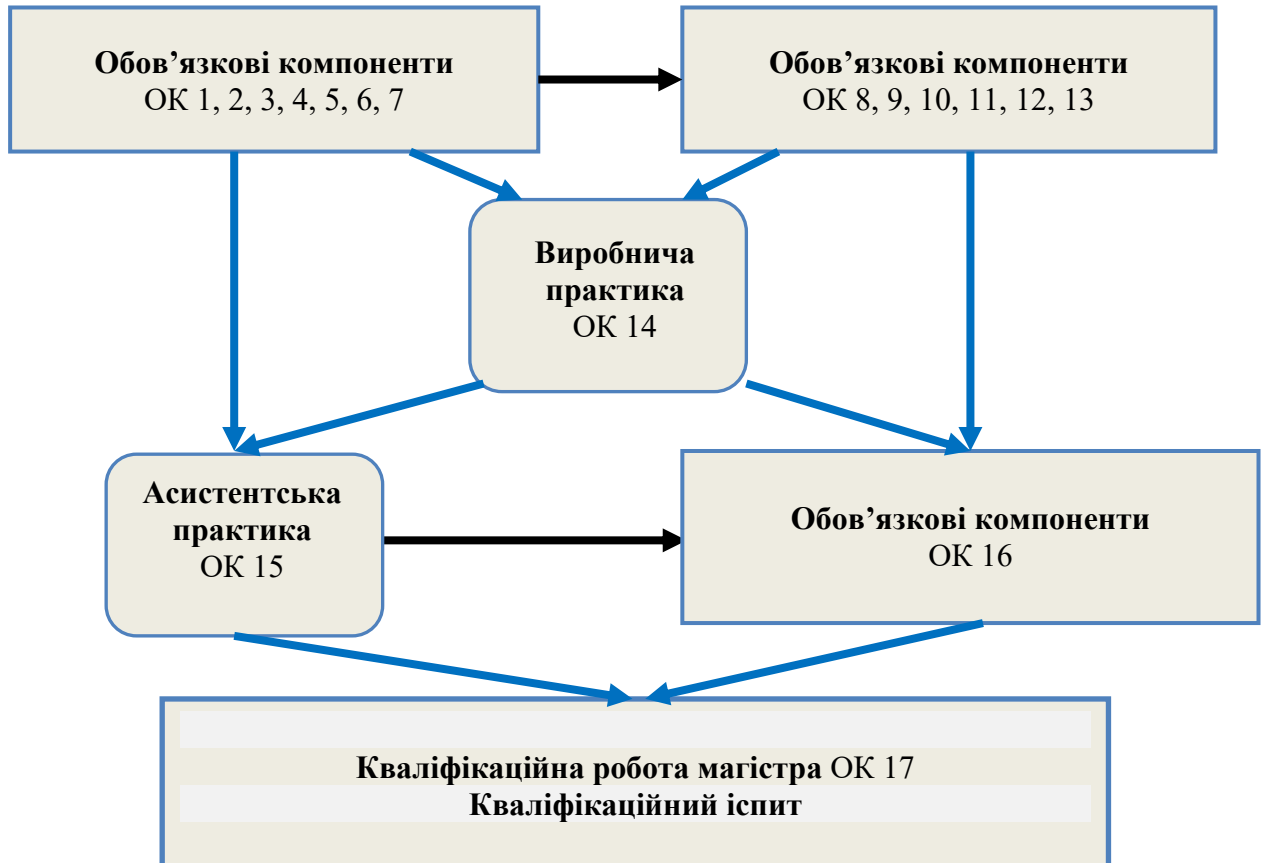
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1	Hazardous Processes in the Environment / Небезпечні природні процеси в довкіллі (викладається англійською мовою)	5	Іспит
ОК 2	Теорія землекористування	3	Залік
ОК 3	Еволюція ґрунтів	3	Залік
ОК 4	Моніторинг довкілля	5	Іспит
ОК 5	Геопланування та ландшафтна організація території	6	Іспит
ОК 6	Ландшафтно-індикаційні методи у просторовому плануванні	4	Залік
ОК 7	Педосфера Землі	4	Іспит
ОК 8	The Environmental Projects Management / Управління екопроектами (викладається англійською мовою)	4	Іспит
ОК 9	Професійна та корпоративна етика	3	Залік
ОК 10	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	3	Іспит
ОК 11	Природна спадщина та менеджмент природоохоронної діяльності	4	Залік
ОК 12	Землеустрій, земельний кадастр і менеджмент земельних ресурсів	6	Іспит
ОК 13	Ревіталізація територій	4	Іспит
ОК 14	Виробнича практика (з відривом від теоретичного навчання)	6	Диференційований залік
ОК 15	Асистентська практика (з відривом від теоретичного навчання)	8	Диференційований залік
ОК 16	Науково-дослідницький практикум із спеціальності «Ґрунтознавство, управління земельними ресурсами та територіальне планування»	12	Залік
ОК 17	Кваліфікаційна робота магістра	10	Захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		90	
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Дисципліни вибору студента*</i>			
<i>Вибірковий блок 1. «Ґрунтознавство та управління земельними ресурсами»</i>			
ВБ 2.1.1	Антропогенна трансформація, охорона та раціональне використання ґрунтового покриву	6	Іспит
ВБ 2.1.2	Сучасний стан та оцінка ґрунтів і земель України	6	Іспит
ВБ 2.1.3	ГІС у ґрунтознавстві та управлінні земельними ресурсами	6	Іспит
ВБ 2.1.4	Безпека ґрунтів і земель	6	Залік

1	2	3	4
<i>Вибірковий блок 2. «Просторове планування та просторовий розвиток»</i>			
ВБ 2.2.1	Просторові дослідження та стратегії просторового розвитку	6	Іспит
ВБ 2.2.2	Навчально-дослідницький практикум з європейського досвіду просторового планування	6	Іспит
ВБ 2.2.3	ГІС у просторовому плануванні	6	Іспит
ВБ 2.2.4	Комплексний план просторового розвитку територіальних громад	6	Залік
Вибір з переліку (студент обирає одну дисципліну з переліку)**			
<i>Перелік 1</i>			
ВБ 3.1.1	Дисципліна вільного вибору	3	Залік
ВБ 3.1.2	Дисципліна вільного вибору	3	Залік
<i>Перелік 2</i>			
ВБ 3.2.1	Дисципліна вільного вибору	3	Залік
ВБ 3.2.2	Дисципліна вільного вибору	3	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		30	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:		120	

*Згідно з п. 3.7 «Формування індивідуальної навчальної траєкторії (вибір навчальних дисциплін)» Положення про систему забезпечення якості освіти та освітнього процесу в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка здобувачі освіти мають безумовне право обрати навчальні дисципліни з обов'язкових та вибірових частин навчальних планів інших спеціальностей того самого рівня, а за умови погодження із деканом факультету / директором інституту – з програм іншого рівня.

**Перелік затверджуються Вченою радою географічного факультету та розміщується на офіційному сайті географічного факультету <http://geo.knu.ua>.

2.2. Структурно-логічна схема ОП



Вибіркові компоненти:
Дисципліни вибору студента за блоками
ВБ 2.1.1-2.1.4, 2.2.1-2.2.4
Дисципліни вибору студента з переліку
ВБ 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Підсумкова атестація випускників освітньо-наукової програми «Ґрунтознавство, земельні ресурси та територіальне планування» спеціальності Е4 – Науки про Землю проводиться у формі складання кваліфікаційного іспиту та захисту кваліфікаційної роботи магістра за професійним спрямуванням.

Кваліфікаційний іспит передбачає перевірку загальнотеоретичної і практичної підготовки випускників програми. Кваліфікаційним іспитом перевіряються наступні програмні результати навчання, згідно яких здобувач вищої освіти повинен: аналізувати особливості природних та антропогенних систем і об'єктів геосфер Землі (ПРН01); застосовувати свої знання для визначення і вирішення проблемних питань і прийняття обґрунтованих рішень в науках про Землю (ПРН02); знати сучасні методи дослідження Землі та її геосфер і вміти їх застосовувати у виробничій та науково-дослідницькій діяльності (ПРН07); знати основні принципи управління підприємств сфери природокористування, їхньої організації, виробничої та організаційної структури управління (ПРН08); ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти в складі геосфер, їхні властивості, явища та процеси, їм притаманні (ПРН13). Іспит складається у письмовій формі.

Кваліфікаційна робота магістра є важливою частиною навчального процесу, передбачає самостійну дослідницьку діяльність здобувача вищої освіти. Кваліфікаційна робота повинна вміщувати аналіз літературних джерел і результати самостійної творчої роботи студента з матеріалом, що отриманий і опрацьований ним особисто.

Кваліфікаційна робота повинна перевірятися на наявність плагіату згідно з процедурою, визначеною системою забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти.

Захист кваліфікаційної роботи магістра здійснюється у формі публічного захисту і передбачає перевірку таких програмних результатів навчання, згідно яких здобувач вищої освіти повинен: застосовувати свої знання для визначення і вирішення проблемних питань і прийняття обґрунтованих рішень в науках про Землю (ПРН02); планувати і здійснювати наукові експерименти, писати наукові роботи за фахом (ПРН05); знати сучасні методи дослідження Землі та її геосфер і вміти їх застосовувати у виробничій та науково-дослідницькій діяльності (ПРН07); демонструвати здатність до адаптації та дії в новій ситуації, пов'язаній з роботою за фахом, вміння генерувати нові ідеї в області наук про Землю (ПРН10).

Кваліфікаційна робота магістра розміщується в інституційному репозитарії (електронному архіві) Київського національного університету імені Тараса Шевченка за лінком: <https://ir.library.knu.ua/handle/123456789/575>.

Атестація завершується видачею документа встановленого зразка про присудження ступеня магістра з присвоєнням освітньої кваліфікації Магістр з Наук про Землю.

3.1. ПРИСВОЄННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ

Інформація про присвоєння професійної кваліфікації буде оприлюднена після погодження із Національним агентством кваліфікацій, на виконання вимог постанови КМУ №1223 від 25 жовтня 2024 р.

4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

	Інтегральна компетентність	Загальні компетентності											
		ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	ЗК9	ЗК10	ЗК11	ЗК12
ПРН1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРН3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН6	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН8	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+
ПРН9	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН11	+										+		+
ПРН12	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+
ПРН13	+		+			+	+					+	+
ПРН14	+		+				+						
ПРН15.1	+												
ПРН16.1	+					+							
ПРН17.1	+												
ПРН18.1	+												
ПРН19.1	+					+							
ПРН20.1	+					+							
ПРН21.1	+					+							
ПРН15.2	+							+	+				
ПРН16.2	+												
ПРН17.2	+				+								
ПРН18.2	+							+	+				
ПРН19.2	+							+					
ПРН20.2	+				+				+				
ПРН21.2	+							+					
ПРН22.2	+							+					

	Спеціальні (фахові) компетентності																
	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9	СК10	СК11	СК12	СК13.1	СК14.1	СК13.2	СК14.2	СК15.2
ПРН1	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+					
ПРН2	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+					
ПРН3	+	+		+	+	+	+	+		+		+					
ПРН4	+	+	+	+	+	+	+			+		+					
ПРН5	+	+	+	+	+	+	+	+		+							
ПРН6	+	+	+	+	+	+	+		+			+					
ПРН7	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+					
ПРН8	+	+	+	+	+	+		+	+			+					
ПРН9	+	+		+	+	+	+			+		+					
ПРН10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
ПРН11		+		+	+												
ПРН12		+	+	+		+			+	+							
ПРН13		+	+	+				+	+		+	+					
ПРН14		+	+	+	+	+			+			+					
ПРН15.1		+		+						+			+	+			
ПРН16.1		+		+							+			+			
ПРН17.1				+						+			+				
ПРН18.1				+						+			+				
ПРН19.1		+		+									+	+			
ПРН20.1		+		+						+			+	+			
ПРН21.1		+		+						+			+	+			
ПРН15.2		+				+									+		+
ПРН16.2				+						+					+		
ПРН17.2	+															+	
ПРН18.2		+				+									+		+
ПРН19.2		+				+											+
ПРН20.2	+	+				+									+	+	
ПРН21.2		+				+											+
ПРН22.2		+		+		+				+					+		+

5. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

[illegible]

	ВБ 2.1.1	ВБ 2.1.2	ВБ 2.1.3	ВБ 2.1.4	ВБ 2.2.1	ВБ 2.2.2	ВБ 2.2.3	ВБ 2.2.4
3K1								
3K2								
3K3								
3K4						+		
3K5	+							
3K6								
3K7								+
3K8					+			
3K9								
3K10								+
3K11								
3K12								
CK1						+		
CK2	+	+		+	+			+
CK3								
CK4	+	+	+				+	
CK5								
CK6					+			+
CK7								
CK8								
CK9								
CK10			+				+	
CK11				+				
CK12								
CK13.1		+	+					
CK14.1	+	+		+				
CK13.2					+		+	
CK14.2						+		
CK15.2						+		+

6. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

[illegible]

	ВБ 2.1.1	ВБ 2.1.2	ВБ 2.1.3	ВБ 2.1.4	ВБ 2.2.1	ВБ 2.2.2	ВБ 2.2.3	ВБ 2.2.4
ПРН1								
ПРН2								
ПРН3								
ПРН4								
ПРН5								
ПРН6								
ПРН7								
ПРН8								
ПРН9								
ПРН10								
ПРН11								
ПРН12								
ПРН13								
ПРН14								
ПРН15.1		+	+					
ПРН16.1	+	+		+				
ПРН17.1		+	+					
ПРН18.1			+	+				
ПРН19.1	+	+		+				
ПРН20.1	+	+	+					
ПРН21.1	+		+					
ПРН15.2					+			+
ПРН16.2							+	
ПРН17.2						+		
ПРН18.2					+			+
ПРН19.2								+
ПРН20.2					+	+		
ПРН21.2								+
ПРН22.2							+	+

Гарант освітньої програми



Оксана ПІДКОВА

НАКАЗ

“ ____ ” _____ 2026 р.

№ _____

Про внесення змін до опису освітньо-наукової програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Ґрунтознавство, земельні ресурси та територіальне планування» (ID 76690) Географічний факультет

На виконання вимог «Порядку присвоєння професійних кваліфікацій здобувачам вищої освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка», затвердженого Вченою Радою Університету (протокол №1 від 08 вересня 2025 року) і введеного в дію наказом №749-32 від 10.09.2025 року, а також рішень науково-методичної ради і Вченої ради Університету

наказую:

1. Внести до опису освітньо-наукової програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Ґрунтознавство, земельні ресурси та територіальне планування» (ID 76690) за спеціальністю Е4 «Науки про Землю» галузі знань Е «Природничі науки, математика та статистика» такі зміни:

1.1. Вилучити з опису освітньо-наукової програми формулювання про можливість та умови присвоєння професійної кваліфікації Консультант з природних ресурсів / Консультантка з природних ресурсів (Natural Resources Consultant). На виконання чого:

1.1.1 п. 4 «Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання» Розділу 1 Профілю освітньої програми підпункт «Придатність до працевлаштування» викласти в такій редакції:

Придатність до працевлаштування	Робочі місця у проектно-пошукових і науково-дослідних, природоохоронних установах, в органах державного і регіонального управління, органах місцевого самоврядування, профільних міністерствах, агрохолдингах і агрофірмах, фермерських господарствах, у закладах освіти, у державних і приватних компаніях, що спеціалізуються на просторовому планування, управлінні і практичному використанні ґрунтових і земельних ресурсів, охороні ґрунтів і земель.
--	---

1.1.2 Вилучити з Розділу «ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВНУТРІШНЮ ТА ЗОВНІШНЮ АПРОБАЦІЮ» опису освітньої програми Відгуки щодо присвоєння професійної кваліфікації 2133.8 (ESCO) Консультант з природних ресурсів / Консультантка з природних ресурсів (Natural Resources Consultant) Полтавця Анатолія Миколайовича та Романової Світлани Адольфівни.



1.1.3 Вилучити з Розділу 3 Форма атестації здобувачів вищої освіти підрозділ 3.1 Присвоєння професійної кваліфікації.

2. Зміни вказані в п.1 цього наказу ввести в дію з дати реєстрації наказу.

3. Довести інформацію щодо внесення змін до опису освітньої програми до здобувачів освіти і викладачів.

4. Відповідальність за виконання наказу покласти на декана географічного факультету С.Запотоцького.

5. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з науково-педагогічної роботи А.Гожики.

Підстава: подання географічного факультету, рішення науково-методичної ради (протокол №11-25 від 20 листопада 2025 року), рішення Вченої Ради (протокол №4 від 01 грудня 2025 року).

Ректор

Володимир БУГРОВ

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з науково-педагогічної роботи

Андрій ГОЖИК

Начальник юридичного відділу

Ірина САЛЕНКО

Розіслати:

Канцелярія -1

Відділ забезпечення якості освіти - 1

Географічний факультет - 1



Київський національний університет імені Тараса Шевченка
№ 276-32 від 30.03.2026
КЕП: Гожик Андрій Петрович 27.03.2026 20:23:23
3FAA9288358EC0030400000DF9027006E26E100



Київський національний університет імені Тараса Шевченка
№ 276-32 від 30.03.2026
КЕП: САЛЕНКО ІРИНА ВОЛОДИМИРІВНА 30.03.2026 09:32:33
5E984D526F82F38F0400000059B1D4008190A906



Київський національний університет імені Тараса Шевченка
№ 276-32 від 30.03.2026
КЕП: Щеглюк Дарія Василівна 27.03.2026 18:35:16
3FAA9288358EC00304000000FE123900C9D1D300