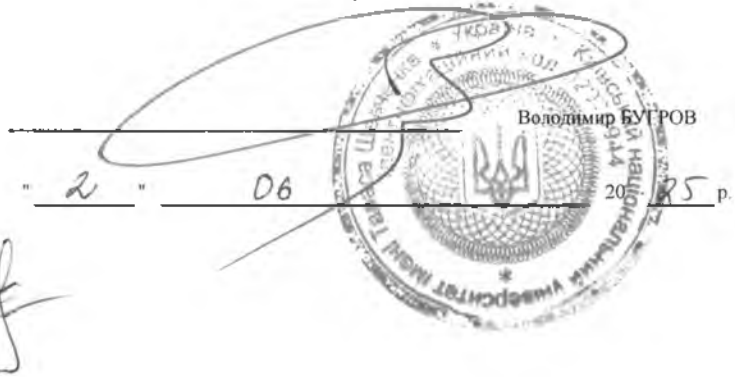
Затверджую

Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка



Володимир БУГРОВ

"2" 06 2025 р.

Освітній рівень: Магістр
Освітня кваліфікація: Магістр з Наук про Землю

Професійна кваліфікація (за наявності):

Вибір блоками:

1) Грунтознавство та управління земельними ресурсами (кваліф.)

2) Просторове планування та просторовий розвиток (кваліф)

Термін навчання - 1 рік 9 місяців

На базі Диплому бакалавра

Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

з галузі знань: Е Природничі науки, математика та статистика

за спеціальністю: Е4 Науки про Землю

за програмою: Грунтознавство, земельні ресурси та територіальне планування

денна форма навчання

I. Графік навчального процесу

| КУРС | Вересень | | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | | Квітень | | | | Травень | | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | | | Теорет навч. | Підсумковий | Підсумкові | Навчальна | Виробнича | Виконання | Канікули | Всього |
|---|---|---

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття							Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
											всього навчальних	з них:							
												лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні		
I. Обов'язкові навчальні дисципліни																			
ОК.01	Hazardous Processes in the Environment/Небезпечні природні процеси в довкіллі) (викладається англійською мовою)	1	1						5,0	150	48	28	0	20	0	0	0	102	0
ОК.02	Теорія землекористування	1		1					3,0	90	28	14	0	0	0	0	14	62	0
ОК.03	Еволюція ґрунтів	1		1					3,0	90	28	14	0	0	0	0	14	62	0
ОК.04	Моніторинг довкілля	1	1						5,0	150	48	20	0	0	0	0	28	102	0
ОК.05	Геопланування та ландшафтна організація території	1	1						6,0	180	58	28	0	0	0	2	28	122	0
ОК.06	Ландшафтно-індикаційні методи у просторовому плануванні	1		1					4,0	120	38	14	0	0	0	0	24	82	0
ОК.07	Педосфера Землі	1	1						4,0	120	38	24	0	14	0	0	0	82	0
ОК.08	The Environmental Projects Management/Управління екопроектами	2	1						4,0	120	38	16	0	0	0	0	22	82	0
ОК.09	Професійна та корпоративна етика	2		1					3,0	90	28	14	0	14	0	0	0	62	0
ОК.10	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	2	1						3,0	90	28	14	0	14	0	0	0	62	0
ОК.11	Природна спадщина та менеджмент природоохоронної діяльності	2		1					4,0	120	38	16	0	0	0	0	22	82	0
ОК.12	Землеустрій, земельний кадастр і менеджмент земельних ресурсів	2	1						6,0	180	58	32	0	0	0	0	26	122	0
ОК.13	Ревіталізація територій	2	1						4,0	120	32	16	0	16	0	0	0	88	0
ОК.14	Виробнича практика (з відривом від теоретичного навчання)	2					1		6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180
ОК.15	Асистентська практика (з відривом від теоретичного навчання)	4					1		8,0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	240

ОК.16	Науково-дослідницький практикум із спеціальності «Ґрунтознавство, управління земельними ресурсами та територіальне планування» (всього)		0	1	1	0	0	0	12,0	360	118	10	0	0	0	0	108	242	0
	Науково-дослідницький практикум із спеціальності «Ґрунтознавство, управління земельними ресурсами та територіальне планування» (3-й семестр)	3			1				3,0	90	30	10	0	0	0	0	20	60	0
	Науково-дослідницький практикум із спеціальності «Ґрунтознавство, управління земельними ресурсами та територіальне планування» (4-й семестр)	4		1					9,0	270	88	0	0	0	0	0	88	182	0
ОК.17	Кваліфікаційна робота магістра	4						1	10,0	300	0	0	0	0	0	0	0	300	0
ОК.18	Кваліфікаційний іспит	4						1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всього		8	6	1	0	2	2	90,0	2700	626	260	0	78	0	2	286	1654	420

3. Дисципліни вільного вибору студента

3.1. Вибір блоками

Блок дисциплін "Ґрунтознавство та управління земельними ресурсами"

ВБ 2.1.1	Антропогенна трансформація, охорона та раціональне використання ґрунтового покриву	3	1						6,0	180	58	28	0	14	0	2	14	122	0
ВБ 2.1.2	Сучасний стан та оцінка ґрунтів і земель України	3	1						6,0	180	58	28	0	0	0	2	28	122	0
ВБ 2.1.3	ГІС у ґрунтознавстві та управлінні земельними ресурсами	3	1						6,0	180	58	28	0	0	0	2	28	122	0
ВБ 2.1.4	Безпека ґрунтів і земель	3		1					6,0	180	58	28	0	0	0	2	28	122	0
	Всього		3	1	0	0	0	0	24,0	720	232	112	0	14	0	8	98	488	0

Блок дисциплін "Просторове планування та просторовий розвиток"

ВБ 2.2.1	Просторові дослідження та стратегії просторового розвитку	3	1						6,0	180	58	28	0	14	0	2	14	122	0
ВБ 2.2.2	Навчально-дослідницький практикум з європейського досвіду просторового планування	3	1						6,0	180	58	28	0	0	0	2	28	122	0
ВБ 2.2.3	ГІС у просторовому плануванні	3	1						6,0	180	58	28	0	0	0	2	28	122	0

ВБ 2.2.4	Комплексний план просторового розвитку територіальних громад	3		1					6,0	180	58	28	0	0	0	2	28	122	0
	Всього		3	1	0	0	0	0	24,0	720	232	112	0	14	0	8	98	488	0

3.4. Вибір з переліку (студент обирає кілька дисциплін з кожного переліку)

студент обирає дві дисципліни з переліку загальною кількістю 6 кредитів**Перелік затверджуються Вченою радою географічного факультету та розміщується на офіційному сайті географічного факультету http://geo.knu.ua			0	2	0	0	0	0	6,0	180	56	28	0	0	0	0	28	124	0
ВБ 3.1.1	Дисципліна вільного вибору 1.1	3		1					3,0	90	28	14	0	0	0	0	14	62	0
ВБ 3.1.2	Дисципліна вільного вибору 1.2	3		1					3,0	90	28	14	0	0	0	0	14	62	0
ВБ 3.1.3	Дисципліна вільного вибору 1.3	3		1					3,0	90	28	14	0	0	0	0	14	62	0
ВБ 3.1.4	Дисципліна вільного вибору 1.4	3		1					3,0	90	28	14	0	0	0	0	14	62	0
	Всього		0	2	0	0	0	0	6,0	180	56	28	0	0	0	0	28	124	0

	Всього за навчальним планом		11	9	0	0	2	2	120,0	3600	914	400	0	92	0	10	412	2266	420
	у тому числі																		
	обов'язкові дисципліни		8	6	1	0	2	2	90,0	2700	626	260	0	78	0	2	286	1654	420
	вибір факультетів / інститутів																		
	вільний вибір студента		3	3	0	0	0	0	30,0	900	288	140	0	14	0	8	126	612	0

...тативні дисципліни (форми контролю не плануються)

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Особливі умови доступу	Семестр / Семестри	Навчальних годин																	
				всього	з них:					у тому числі по семестрам:											
					лекції	лабора-торні	прак-тичні	семі-нарські	індиві-дуальні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

V. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики (вказати - навчальна/ виробнича, з відривом/без відриву від теоретичного навчання)	Семестр	Тривалість	
			тижнів	днів (для практик без відриву)
ОК.15	Асистентська практика (з відривом від теоретичного навчання)	4	6	0
ОК.14	Виробнича практика (з відривом від теоретичного навчання)	2	6	0
		Разом:	**12**	**0,0**

VI. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
ОК.17	Кваліфікаційна робота магістра	4
ОК.18	Кваліфікаційний іспит	4

Зведена таблиця

Розподіл по семестрах	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Разом
Кількість тижнів теоретичних занять	14	16	14	5									49
Кількість годин навчальних занять	286	222	318	88									914
Середня кількість годин навчальних занять на тиждень	20	13	22	17									
Кількість кредитів ECTS	30	30	33	27									120
Кількість екзаменів	4	4	3	0									11
Кількість заліків	3	2	3	1									9
Захист курсових робіт	0	0	0	0									0
Захист навчальних та виробничих практик	0	1	0	1									2
Підсумкова атестація	0	0	0	2									2

Навчальний план складено

відповідно до Стандарт вищої освіти за спеціальністю 103 "Науки про Землю" галузі знань 10 "Природничі науки" для другого (магістерського) рівня вищої освіти і тимчасовий стандарт вищої освіти Університету спеціальності Е4 "Науки про Землю" за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

(назва стандарту, за наявності)

а також згідно з вимогами

(назва професійного стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні Вченої ради географічного факультету

Протокол № 12 від "26" 05 2025 року

Погоджено

Навчально-методичний відділ

Декан факультету (Директор інституту) **Сергій ЗАПОТОЦЬКИЙ** (ПІБ)

"29" 05 2025 р.