



В о ректора Валерій КОПІЙКА

20 26 p

Освітній рівень:
Освітня кваліфікація:
Професійна кваліфікація (за наявності):

Бакалавр
Бакалавр з Наук про Землю

Вибір блоками:

2) Міжнародне геоекологічне співробітництво (кваліф.)

Термін навчання - 3 роки 10 місяців

На базі Повної загальної середньої освіти

ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Е Природничі науки, математика та статистика

Е4 Науки про Землю

Геоекологія та екосистемні послуги

денна форма навчання

з галузі знань
за спеціальністю
за програмою

1. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу

Примітка:

Т

• Екзаменаційні сесії

Навчальні
практики

В Виробничі
практики

Дипломні роботи

! Підсумкові
атестації

К Каникули

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		всього навчальних	Навчальні заняття					Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
											з них:						
											лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації		

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

[illegible]

OK 16.	Ландшафтознавча геотопологія	3		1				3,0	90	44	14	14	0	0	2	14	46	0
OK 17.	Природоохоронне законодавство та екологічне право	3		1				3,0	90	42	14	0	28	0	0	0	48	0
OK 18.	Фізична географія материків та океанів	3	1					4,0	120	42	28	0	14	0	0	0	78	0
OK 19.	Геоєкологія 1: Модуль 1. Екосистемні послуги. Модуль 2. Основи сталого природокористування	3	1					6,0	180	72	42	0	0	0	2	28	108	0
OK 20.	Основи ГІС	3		1				3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
OK 21.	Українська та зарубіжна культура	4		1				3,0	90	45	30	0	14	0	1	0	45	0
OK 22.	Ландшафтознавство	4	1					4,0	120	60	30	0	0	0	0	30	60	0
OK 23.	Геоєкологія 2: Модуль 1. Геоінформаційні технології. Модуль 2. Основи просторового аналізу	4	1			1		6,0	180	75	30	0	0	0	0	45	105	0
OK 24.	Навчальна практика з методів збереження й обробки геоєкологічної інформації	4					1	3,0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90
OK 25.	Навчальна професійно-орієнтована практика	4					1	5,0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	150
OK 26.	Ландшафтна екологія	5	1			1		5,0	150	58	28	0	0	0	2	28	92	0
OK 27.	Відкриті дані для організації природокористування	5		1				3,0	90	31	14	0	0	0	3	14	59	0
OK 28.	Дистанційне зондування Землі	5	1					4,0	120	58	28	0	0	0	2	28	62	0
OK 29.	Соціально-політичні студії	6		1				3,0	90	31	14	0	14	0	3	0	59	0
OK 30.	Основи просторового планування	6	1					3,0	90	31	14	0	14	0	3	0	59	0
OK 31.	Вибрані розділи трудового права та підприємницької діяльності	6		1				3,0	90	42	28	0	14	0	0	0	48	0
OK 32.	Навчальна практика з методів поширення геоєкологічної інформації	6					1	3,0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90
OK 33.	Виробнича практика	6					1	6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180
OK 34.	Філософія	7	1					4,0	120	42	28	0	14	0	0	0	78	0
OK 35.	Геоєкологія 3: Модуль 1. Природно-ресурсний потенціал України. Модуль 2. Кадастри природних ресурсів	7	1					5,0	150	52	26	0	0	0	0	26	98	0
OK 36.	Політична географія (Political Geography) викладається англійською мовою	7		1				4,0	120	42	28	0	0	0	0	14	78	0
OK 37.	Природоорієнтовані рішення для раціонального природокористування	7		1				3,0	90	31	14	0	0	0	3	14	59	0
OK 38.	Основи соціології	7		1				4,0	120	42	28	0	0	0	0	14	78	0
OK 39.	Біорізноманіття Європи та України	7	1					4,0	120	42	28	0	0	0	0	14	78	0
OK 40.	Моніторинг довкілля	8		1				3,0	90	32	18	0	0	0	0	14	58	0
OK 41.	Геоєкологія 4: Модуль 1. Антропізація ландшафтів. Модуль 2. Геодизайн міст та регіонів	8	1					5,0	150	51	26	0	24	0	1	0	99	0
OK 42.	Кваліфікаційна робота бакалавра	8					1	6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	180	0
OK 43.	Кваліфікаційний іспит	8					1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всього		19	23	0	2	6	2	180,0	5400	1939	854	42	164	0	35	844	2681

3. Дисципліни вільного вибору студента

3.1. Вибір блоками

Блок дисциплін "Маркетинг екосистемних послуг"

ВБ 2.1.1.	Теоретико-методичні засади маркетингу екосистемних послуг	3	1					4,0	120	56	28	0	0	0	0	28	64	0
ВБ 2.1.2.	Стан довкілля та монетизація екосистемних послуг	4	1					3,0	90	44	30	0	0	0	0	14	46	0
ВБ 2.1.3.	Ландшафтне планування та дизайн довкілля	5	1					3,0	90	44	28	0	0	0	2	14	46	0
ВБ 2.1.4.	Геофізика та геохімія ландшафту	5	1					4,0	120	44	28	0	0	0	2	14	76	0
ВБ 2.1.5.	Географія екосистемних послуг України	5	1					4,0	120	56	28	0	28	0	0	0	64	0
ВБ 2.1.6.	ІТ-супровід маркетингу екосистемних послуг	6	1					3,0	90	44	30	0	0	0	0	14	46	0
ВБ 2.1.7.	Екосистемні послуги зелено-блакитної інфраструктури	6	1					3,0	90	44	30	0	0	0	0	14	46	0
ВБ 2.1.8.	Воєнні виклики для довкілля та екосистемних послуг	6	1					3,0	90	44	30	0	14	0	0	0	46	0
ВБ 2.1.9.	Геопросторовий аналіз для маркетингу екосистемних послуг	8	1					5,0	150	66	26	0	0	0	0	40	84	0
ВБ 2.1.10.	Комплексні плани просторового розвитку територій територіальних громад	8		1				3,0	90	31	14	0	0	0	3	14	59	0
ВБ 2.1.11.	Агрогосподарство, агропослуги, агроконсалтинг	8		1				3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ 2.1.12.	Стратегічна екологічна оцінка (СЕО) й оцінка впливу на довкілля (ОВД) в плануванні екосистемних послуг	8	1					4,0	120	52	26	0	0	0	0	26	68	0
ВБ 2.1.13.	Урбогосподарство, урбопослуги, урбоконсалтинг	8	1					3,0	90	31	14	0	0	0	3	14	59	0
	Всього		10	3	0	0	0	45,0	1350	598	340	0	42	0	10	206	752	0

Блок дисциплін "Міжнародне геоекологічне співробітництво"

ВБ 2.2.1.	Теоретико-методичні засади міжнародного геоекологічного співробітництва	3	1					4,0	120	58	28	0	0	0	2	28	62	0
ВБ 2.2.2.	Географія міжнародного геоекологічного співробітництва	4	1					3,0	90	44	30	0	14	0	0	0	46	0
ВБ 2.2.3.	Зелено-блакитна інфраструктура регіонів	5		1				3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ 2.2.4.	Ландшафтно-геохімічні дослідження в геоекології	5	1					4,0	120	42	28	0	14	0	0	0	78	0
ВБ 2.2.5.	Геоекологія України	5	1					4,0	120	58	28	0	0	0	2	28	62	0
ВБ 2.2.6.	Інфраструктура геопросторових даних	6	1					3,0	90	31	14	0	14	0	3	0	59	0
ВБ 2.2.7.	Стратегії ЄС з управління відходами	6	1					3,0	90	44	30	0	0	0	0	14	46	0
ВБ 2.2.8.	Агрогосподарство та рекультивація земель	6	1					3,0	90	40	26	0	14	0	0	0	50	0
ВБ 2.2.9.	Геопросторовий аналіз для довкілля	8	1					5,0	150	66	26	0	0	0	0	40	84	0
ВБ 2.2.10.	Екомережі Європи та України	8		1				3,0	90	31	14	0	14	0	3	0	59	0
ВБ 2.2.11.	Урбогосподарство з основами урбаністики	8		1				3,0	90	31	14	0	14	0	3	0	59	0
ВБ 2.2.12.	Стратегічна екологічна оцінка (СЕО) й оцінка впливу на довкілля (ОВД)	8	1					4,0	120	52	26	0	26	0	0	0	68	0
ВБ 2.2.13.	Міжнародні природоохоронні програми й проекти	8	1					3,0	90	40	14	0	0	0	0	26	50	0
	Всього		10	3	0	0	0	45,0	1350	579	306	0	110	0	13	150	771	0

3.2. Вибір з переліку (студент обирає 1 дисципліну з кожного переліку)

Перелік 1. Перелік затверджуються Вченою радою географічного факультету та розміщується на офіційному сайті географічного факультету http://geo.knu.ua .			0	1	0	0	0	0	3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ 3.1.1.	Дисципліна вільного вибору 3.1.1.	3		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ 3.1.2.	Дисципліна вільного вибору 3.1.2.	3		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ 3.1.3.	Дисципліна вільного вибору 3.1.3.	3		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
Перелік 2. Перелік затверджуються Вченою радою географічного факультету та розміщується на офіційному сайті географічного факультету http://geo.knu.ua .			0	1	0	0	0	0	3,0	90	44	30	0	0	0	0	14	46	0
ВБ 3.2.1.	Дисципліна вільного вибору 3.2.1.	4		1					3,0	90	44	30	0	0	0	0	14	46	0
ВБ 3.2.2.	Дисципліна вільного вибору 3.2.2.	4		1					3,0	90	44	30	0	0	0	0	14	46	0
ВБ 3.2.3.	Дисципліна вільного вибору 3.2.3.	4		1					3,0	90	44	30	0	0	0	0	14	46	0
Перелік 3. Перелік затверджуються Вченою радою географічного факультету та розміщується на офіційному сайті географічного факультету http://geo.knu.ua .			0	1	0	0	0	0	3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ 3.3.1.	Дисципліна вільного вибору 3.3.1.	5		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ 3.3.2.	Дисципліна вільного вибору 3.3.2.	5		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ 3.3.3.	Дисципліна вільного вибору 3.3.3.	5		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
Перелік 4. Перелік затверджуються Вченою радою географічного факультету та розміщується на офіційному сайті географічного факультету http://geo.knu.ua .			0	1	0	0	0	0	3,0	90	44	30	0	0	0	0	14	46	0
ВБ 3.4.1.	Дисципліна вільного вибору 3.4.1.	6		1					3,0	90	44	30	0	0	0	0	14	46	0
ВБ 3.4.2.	Дисципліна вільного вибору 3.4.2.	6		1					3,0	90	44	30	0	0	0	0	14	46	0
ВБ 3.4.3.	Дисципліна вільного вибору 3.4.3.	6		1					3,0	90	44	30	0	0	0	0	14	46	0
Перелік 5. Перелік затверджуються Вченою радою географічного факультету та розміщується на офіційному сайті географічного факультету http://geo.knu.ua .			0	1	0	0	0	0	3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ 3.5.1.	Дисципліна вільного вибору 3.5.1.	7		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ 3.5.2.	Дисципліна вільного вибору 3.5.2.	7		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
ВБ 3.5.3.	Дисципліна вільного вибору 3.5.3.	7		1					3,0	90	42	28	0	0	0	0	14	48	0
	Всього		0	5	0	0	0	0	15,0	450	214	144	0	0	0	0	70	236	0
Всього за навчальним планом у тому числі			29	31	0	2	6	2	240,0	7200	2751	1338	42	206	0	45	1120	3669	780
обов'язкові дисципліни			19	23	0	2	6	2	180,0	5400	1939	854	42	164	0	35	844	2681	780
вибір факультетів / інститутів																			
вільний вибір студента			10	8	0	0	0	0	60,0	1800	812	484	0	42	0	10	276	988	0

IV. Факультативні 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	практичні	семі-нарські	індиві-дуальні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ФК 1	Іноземна мова	За результатами діагностичного тестування з іноземної мови серед студентів 1-го курсу та заява студента із зобов'язанням відвідувати заняття	3–7	150	0	0	150	0	0			30	30	30	30	30						
ФК 2	Фізична культура		1–7	312	0	0	312	0	0	56	60	56	60	28	24	28						
ФК 3	Тарас Шевченко та Київський університет		1	10	10	0	0	0	0	10												
ФК 4	Українська мова	за рекомендацією профільної кафедри	3–4	58	0	0	58	0	0			28	30									
ФК 1.1	Іноземна мова	Для підготовки до ЄВІ для прийому на навчання за магістерськими програмами	8	30	0	0	30	0	0								30					
ФК 5	Фізвиховання	Під час навчальної практики з основ польових природничо-географічних досліджень	2	72	0	0	72	0	0	72												

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 33.	Виробнича практика	6	6	0
ОК 24.	Навчальна практика з методів збереження й обробки геоecологічної інформації	4	3	0
ОК 15.	Навчальна практика з методів набуття геоecологічної інформації	2	3	0
ОК 32.	Навчальна практика з методів поширення геоecологічної інформації	6	3	0
ОК 14.	Навчальна практика з основ польових досліджень геосфер	2	6	0
ОК 25.	Навчальна професійно-орієнтована практика	4	5	0
Разом:			26	0,0

VI. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
ОК 42.	Кваліфікаційна робота бакалавра	8
ОК 43.	Кваліфікаційний іспит	8

Зведена таблиця

Розподіл по семестрах													Разом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Кількість тижнів теоретичних занять	14	15	14	15	14	12	14						112
Кількість годин навчальних занять	426	327	400	313	363	310	307	305					2751
Середня кількість годин навчальних занять на тиждень	30	21	28	20	25	25	21	21					
Кількість кредитів ECTS	30	30	30	30	28	32	28	32					240
Кількість екзаменів	4	3	3	3	5	3	4	4					29
Кількість заліків	4	4	5	3	3	5	4	3					31
Захист курсових робіт	0	0	0	1	1	0	0	0					2
Захист навчальних та виробничих практик	0	2	0	2	0	2	0	0					6
Підсумкова атестація	0	0	0	0	0	0	0	2					2

Умови присвоєння професійної кваліфікації: За результатами опанування обов'язкової частини програми, за дотримання умов (див. підрозділ 3.1), може бути присвоєно професійну кваліфікацію Координатор екологічних програм / Environmental Programme Coordinator. Код професійної кваліфікації: за ISCO Unit group - 2133 Environmental Protection Professionals; за ESCO - 2133.6 Environmental Program Coordinator

Навчальний план складено

відповідно до

а також згідно з вимогами

Затверджено на засіданні Вченої ради

Протокол № 15 від 14.06.2026 року

Декан факультету (Директор інституту)

1) Стандарт вищої освіти за спеціальністю 103 «Науки про Землю» галузі знань 10 «Природничі науки» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 24.05.2019 р. № 730. 2) Тимчасовий стандарт вищої освіти за спеціальністю Е4 «Науки про Землю» галузі знань Е4 «Природничі науки, математика та статистика» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Затверджено та введено в дію наказом Вченої ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 27.01.2025 р. № 6.

(назва стандарту, за наявності)

(назва професійного стандарту, за наявності)

географічного факультету

Сергій ЗАПОТОЦЬКИЙ

(ПІБ)

Погоджено

Навчально-методичний відділ

20.06.26 р.