

Примітка: ☒ Теоретичне навчання ☐ Екзамнаційні сесії ☐ Навчальні практики ☐ Виробничі практики ☐ Дипломні роботи ☐ Підсумкові атестації ☐ Канікули

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамен	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього навчальних	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики	
											з них:								
											лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні			

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

ОК 01.	Національна інфраструктура геопросторових даних	1	1						4,0	120	38	24	0	0	0	0	14	82	0
ОК 02.	Іноземна мова для академічних цілей (всього)		1	1	0	0	0	0	6,0	180	58	0	0	0	0	0	58	122	0
	Іноземна мова для академічних цілей (1-й семестр)	1		1					3,0	90	28	0	0	0	0	0	28	62	0
	Іноземна мова для академічних цілей (2-й семестр)	2	1						3,0	90	30	0	0	0	0	0	30	60	0
ОК 03.	Моніторинг та охорона земель	1	1						4,0	120	38	24	0	0	0	0	14	82	0
ОК 04.	Педагогіка та психологія вищої школи	1		1					3,0	90	28	14	0	14	0	0	0	62	0
ОК 05.	Ринок земель та оцінка нерухомості	1		1					4,0	120	38	22	0	0	0	0	16	82	0
ОК 06.	Управління проектами у сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузях	1	1						5,0	150	48	26	0	0	0	0	22	102	0
ОК 07.	Геопросторовий аналіз і моделювання	1		1					4,0	120	38	24	0	0	0	0	14	82	0
ОК 08.	Нормативно-технічне забезпечення діяльності	1		1					3,0	90	28	14	0	8	0	0	6	62	0
ОК 09.	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	2	1						3,0	90	28	14	0	14	0	0	0	62	0
ОК 10.	Професійна та корпоративна етика	2		1					3,0	90	28	14	0	14	0	0	0	62	0
ОК 11.	Кадастрове адміністрування	2	1						4,0	120	38	16	0	22	0	0	0	82	0

ОК 12.	Науково-дослідницька практика з досліджень впровадження НІГД у землеустрої та кадастрі (без відриву від теоретичного навчання)	2					1		6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180
ОК 13.	Землевпорядні вишукування та проекти	2		1					5,0	150	48	18	0	0	0	0	30	102	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.	Науково-дослідницька практика з оцінки земельних ресурсів та просторового планування	4					1		12,0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	360
ОК 16.	Кваліфікаційна робота магістра (за професійним спрямуванням)	4					1		12,0	360	0	0	0	0	0	0	0	360	0
ОК 17.	Асистентська практика	4					1		6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180
	Всього		6	7	0	0	4	1	90,0	2700	456	210	0	72	0	0	174	1344	900

3. Дисципліни вільного вибору студента

3.1. Вибір блоками

Блок дисциплін "Вибірковий блок 1 "Геоматика""

ВБ 2.01.	Природо-ресурсне картографування	3	1						6,0	180	56	28	0	0	0	0	28	124	0
ВБ 2.02.	Аналіз великих масивів даних і бази даних	3	1						4,0	120	38	20	0	0	0	0	18	82	0
ВБ 2.03.	Геопортали	3	1						4,0	120	38	20	0	0	0	0	18	82	0
ВБ 2.04.	Візуалізація гепросторових даних	3	1						4,0	120	38	20	0	0	0	0	18	82	0
	Всього		4	0	0	0	0	0	18,0	540	170	88	0	0	0	0	82	370	0

Блок дисциплін "Вибірковий блок 1 "ГІС у землеустрої та кадастрі""

ВБ 1.01.	ГІС в кадастрових муніципальних системах	3	1						4,0	120	38	20	0	0	0	0	18	82	0
ВБ 1.02.	Методологія наукових досліджень у землеустрої та кадастрі	3	1						4,0	120	38	20	0	18	0	0	0	82	0
ВБ 1.03.	Просторове планування та організація розвитку території	3	1						6,0	180	56	28	0	0	0	0	28	124	0
ВБ 1.04.	Сучасні дистанційні методи та геоінформаційні технології в дослідженні території	3	1						4,0	120	38	20	0	0	0	0	18	82	0
	Всього		4	0	0	0	0	0	18,0	540	170	88	0	18	0	0	64	370	0

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

Вибір з переліку ** (студент обирає кілька дисциплін з переліку загальною кількістю 12 кредитів)			0	3	0	0	0	0	12,0	360	114	78	0	36	0	0	0	246	0
ВБ.3.1.1	Дисципліна вільного вибору 1.1	3		1					4,0	120	38	26	0	12	0	0	0	82	0
ВБ.3.1.2	Дисципліна вільного вибору 1.2	3		1					4,0	120	38	26	0	12	0	0	0	82	0
ВБ.3.2.1	Дисципліна вільного вибору 2.1	3		1					4,0	120	38	26	0	12	0	0	0	82	0
ВБ.3.2.2	Дисципліна вільного вибору 2.2	3		1					4,0	120	38	26	0	12	0	0	0	82	0
ВБ.3.3.1	Дисципліна вільного вибору 3.1	3		1					4,0	120	38	26	0	12	0	0	0	82	0
ВБ.3.3.2	Дисципліна вільного вибору 3.2	3		1					4,0	120	38	26	0	12	0	0	0	82	0
	Всього		0	3	0	0	0	0	12,0	360	114	78	0	36	0	0	0	246	0

	Всього за навчальним планом		10	10	0	0	4	1	120,0	3600	740	376	0	108	0	0	256	1960	900
	у тому числі																		
	обов'язкові дисципліни		6	7	0	0	4	1	90,0	2700	456	210	0	72	0	0	174	1344	900
	вибір факультетів / інститутів																		
	вільний вибір студента		4	3	0	0	0	0	30,0	900	284	166	0	36	0	0	82	616	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:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					лекцій	лабора-торні	практичні	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	
			тижні в	днів (для практик без відриву)
ОК.17	Асистентська практика з відривом від теоретичного навчання	4	4	0
ОК.14	Виробнича практика з відривом від теоретичного навчання	2	6	0
ОК.12	Науково-дослідницька практика з досліджень впровадження НІД у землеустрої та кадастрі (без відриву від теоретичного навчання) - протягом 9 тижнів	2	0	45
ОК.15	Науково-дослідницька практика з оцінки земельних ресурсів та просторового планування	4	8	0
Разом:			18	45,0

VI. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
ОК.16	Кваліфікаційна робота магістра (за професійним спрямуванням)	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	0									44
Кількість годин навчальних занять	284	172	284	0									740
Середня кількість годин навчальних занять на тиждень	20	10	20	0									
Кількість кредитів ECTS	30	30	30	30									120
Кількість екзаменів	3	3	4	0									10
Кількість заліків	5	2	3	0									10
Захист курсових робіт	0	0	0	0									0
Захист навчальних та виробничих практик	0	2	0	2									4
Підсумкова атестація	0	0	0	1									1

Навчальний план складено

відповідно до

1. Стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для другого (магістерського) рівня вищої освіти. Затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 10 липня 2023 р. № 835. 2. Тимчасового стандарту вищої освіти: другий (магістерський) рівень, галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво», спеціальність – G18 «Геодезія та землеустрій», затверджено і введено в дію наказом Вченої ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 27.01.2025 р. № 6.

(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

Декан факультету (Директор інституту)

Сергій ЗАПОТОЦЬКИЙ (підп.)

Погоджено

Навчально-методичний відділ

"30" 05 2025 р.