

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

Київський національний університет будівництва і архітектури

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою  
"ЗЕМЛЕУСТРІЙ І КАДАСТР"

з галузі знань 19 "Архітектура та будівництво"  
спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій"

Форма здобуття вищої освіти денна

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Кваліфікація бакалавр з геодезії та землеустрою за ОПП "Землеустрій і кадастр"

Термін навчання 3 роки 10 місяців

Затверджено Вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури

Протокол № 18 від 26.01.2024 р.

Ректор Петро КУЛІКОВ

"26" 01 2024 р.



	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				ЛИСТОПАД						ГРУДЕНЬ					СІЧЕНЬ					ЛЮТИЙ					БЕРЕЗЕНЬ					КВІТЕНЬ					ТРАВЕНЬ					ЧЕРВЕНЬ					ЛИПЕНЬ					СЕРПЕНЬ				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
V	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К			

Кількість рядків визначається кількістю курсів

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;

П – практика; К – канікули; АР – кваліфікаційна робота

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	6			8	52
II	32	6	6			8	52
III	32	6	6			8	52
IV	28	5		1	6	3	43
Разом	124	23	18	1	6	27	199

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	5
Навчальна	4	5
Навчально-виробнича	6	6
Разом		16

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	8



**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра				
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	Контр роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри								
				проекти	роботи					Всього	у тому числі:			1	2	3	4									5
					Лекції	лабораторні	практичні				Кількість тижнів в семестрі															
										17	17	17		17	17	17	17	17								
<b>1. Обов'язкові компоненти</b>																										
OK1	Фізичне виховання		3				2	60	30			30	30	2						35						
			1				2	60	30			30	30		2											
			1				3	90	60			60	30			3										
OK2	Історія української державності та культури		1			1	3	90	40	20		20	50	3						23						
OK3	Ділова іноземна мова		1			1	3	90	40			40	50	3						34						
			1			1	3	90	40			40	50		3											
OK4	Фізика	1				2	5	150	74	30	26	18	76	5						29						
			1				3	90	50	24	16	10	40		3											
OK5	Вища математика I	1				1	4	120	64	30		34	56	4						33						
			1			1	4	120	60	30		30	60		4											
OK6	Вища математика II	1				1	3	90	42	24		18	46			3				33						
			1			1	3	90	40	20		20	50				3									
OK7	Інформатика і програмування		1			2	4	120	60	30	30		60	4						32						
			1			1	3	90	36	16	20		54		3											
OK8	Інженерна графіка		1		1		3	90	50	24		26	40		3					19						
OK9	Основи академічного письма		1			1	3	90	30	6		24	60	3						34						
OK10	Історія філософії та філософської думки	1				1	3	90	30	20		10	60		3					11						
OK11	Політологія	1				1	3	90	30	14		16	60					3		23						
OK12	Основи охорони праці		1			1	3	90	44	26	8	10	46		3					28						
OK14	Інженерні конструкції та споруди		1		2		3	90	44	26		18	46		3					4						
OK15	Вступ до фаху		1			1	3	90	30	30			60	3						31,32,50						
OK16	Основи геодезії	1					3	90	38	24	14		52	3						32						
			1				3	90	36	12	24		54		3											
OK17	Основи картографії		1				3	90	40	20		20	50				3			32						
OK18	Геодезія		1	1			4	120	50	20	14	16	70			4				31						
			1				3	90	40	14	12	14	50			3										
OK19	Основи геоінформатики	1					3	90	44	26		18	46			3				32						
			1		1		3	90	40	20	20		50			3										
OK20	Основи землеустрою і кадастру	1					3	90	40	20	20		50			3				50						
			1		1		3	90	40	20	20		50			3										
OK21	Глобальні навігаційні супутникові системи		1				3	90	40	20	20		50			3				31						
OK22	Технології фотограмметричних знімачів		1		1		3	90	40	20	20		50				3			32						
OK23	Вища геодезія	1				1	3	90	40	20	20		50				3			31						
			1			1	3	90	40	20	20		50				3									
OK24	Основи фотограмметрії	1					3	90	40	20	20		50				3			32						
			1		1		3	90	40	20	20		50				3									

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра				
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	Інтр роботи		галійний обсяг	Аудиторних			Самостій на робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри								
				проекти	роботи					Всього	у тому числі:			1	2	3	4	5	6	7	8					
											лекції	лаборато		практич	Кількість тижнів в семестрі											
ОК 25	Просторовий розвиток територіальних громад	1					1	3	90	42	22	20		48					3							50
ОК 26	Обмеження щодо використання земель		1				1	3	90	50	26		24	40					3							50
ОК 27	Земельне право	1					1	3	90	42	28		14	48					3							50
ОК 28	Землепорядні вишукування та проектування	1			1			6	180	70	26		44	110					6							50
			1					3	90	40	20	20		50					3							
ОК 29	Інвестиційний аналіз		1				1	3	90	36	18		18	54									3			50
ОК 13	Фахова іноземна мова		1				1	3	90	40			40	50										3		50
ОК 30	Кадастр	1			1			4	120	44	24	10	10	76									4			50
			1				1	3	90	40		40		50										3		
ОК 31	Формування інфраструктури	1					1	3	90	44	22		22	46									3			50
ОК 32	Оцінка нерухомості	1			1			6	180	90	30	30	30	90										6		50
ОК 33	Бази даних в землеустрої	1						3	90	40	20	20		50									3			50
ОК 37	Кваліфікаційна робота							7	210					210										7		50
ОК 34	Навчальна практика з геодезії I		1					5	150	100			100	50			5									32
ОК 35	Навчальна практика з геодезії II		1					6	180	120			120	60					6							31
ОК 36	Навчально-виробнича практика		1					7	210	140			140	70									7			32
<b>Всього по обов'язковим компонентам</b>		<b>23</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>2460</b>	<b>888</b>	<b>458</b>	<b>1114</b>	<b>2940</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>19</b>				
<b>2. Вибіркові компоненти</b>																										
ВК	Вибіркові дисципліни 2 курсу		6					4	24	720							9	15								
ВК	Вибіркові дисципліни 3 курсу		6					6	18	540									9	9						
ВК	Вибіркові дисципліни 4 курсу		6					6	18	540													9	9		
<b>Всього по вибіровим компонентам</b>			<b>18</b>					<b>16</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>							<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		
<b>Разом</b>								<b>240</b>	<b>7200</b>						<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>28</b>			
Кількість екзаменів		23															7	5		7		5				
Кількість заліків			45														12	6		5		4				
Кількість курсових проєктів				1																						
Кількість курсових робіт					7																					
Кількість розрахунково-графічних робіт						3																				

Гарант ОПП

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

Марія МИХАЛЬОВА

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Олена НЕСТЕРЕНКО