

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київський національний університет будівництва і архітектури

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **бакалавра** за освітньо-професійною програмою
"ГЕОДЕЗІЯ"

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

Кваліфікація бакалавр з геодезії та землеустрою за ОПП "Геодезія"

Термін навчання 3 роки 10 місяців

Затверджено Вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури
Протокол № ___ від __. __. 2024 р.

Ректор _____ Петро КУЛІКОВ

“ ___ ” _____ 2024 р.

Форма здобуття вищої освіти денна

КУРС	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	T	T	K	K	C	C	C	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	P	P	P	P	P	P	P	P	P	K	K	K	K				
II	T	T	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	T	C	C	C	P	P	P	P	P	P	P	P	P	K	K	K	K
III	T	T	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	T	C	C	C	P	P	P	P	P	P	P	P	P	K	K	K	K
IV	T	T	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	C	C	AP	AP	AP	AP	AP	AP	A											

Кількість рядків визначається кількістю курсів

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

П – практика; К – канікули; AP – 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 ОПШ	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						
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри									
		Лекції	лабораторні			практичні	Кількість тижнів в семестрі																
				1	2		3			4	5	6		7	8								
										17	17	17		17	17	17	17	17					
1. Обов'язкові компоненти																							
OK12	Фізичне виховання		1				2	60	30			30	30	2								35	
			1				2	60	30			30	30		2								
			1				3	90	60			30	30			3							
OK1	Історія української державності та культури		1			1	3	90	40	20		20	50	3								23	
OK2	Ділова іноземна мова		1			1	3	90	40			40	50	3								34	
			1			1	3	90	40			40	50		3								
OK5	Фізика	1				2	5	150	74	30	26	18	76	5								29	
			1			1	3	90	36	16	20		54		3								
OK3	Вища математика	1				1	4	120	64	30		34	56	4								33	
			1			1	4	120	60	30		30	60		4								
			1			1	3	90	42	24		18	48			3							
			1			1	3	90	50	30		20	40				3						
OK6	Інформатика і програмування		1			1	4	120	60	30	30		60	4								32	
		1				1	3	90	36	16	20		54		3								
OK9	Інженерна графіка		1			1	3	90	50	24		26	40		3							19	
OK7	Основи академ.письма		1			1	3	90	30	6		24	60	3								34	
OK8	Історія філософії та філ.думки	1				1	3	90	30	20		10	60		3							11	
OK10	Політологія	1				1	3	90	30	14		16	60							3		23	
OK11	Основи охорони праці		1			1	3	90	42	26	8	10	48		3							28	
OK18	Інженерні конструкції та споруди		1			2		3	90	44	26		18	46		3						4	
OK13	Вступ до фаху		1			1	3	90	30	30			60		3							31,32,50	
OK15	Основи геодезії	1				1	3	90	38	24	14		52	3								32	
			1			1	3	90	36	12	24		54		3								
OK30	Основи картографії		1			1	3	90	40	20		20	50			3						32	
OK14	Геодезія		1	1			4	120	50	20	14	16	70			4						31	
		1				1	3	90	40	14	12	14	50			3							
OK26	Основи геоінформатики	1				1	3	90	44	26		18	46			3						32	
			1		1		3	90	40	20	20		50			3							
OK21	Основи землеустрою і кадастру	1				1	3	90	40	20	20		50			3						50	
			1		1		3	90	40	20	20		50			3							

OK22	Глобальні навігаційні супутникові системи		1			1	3	90	40	20	20		50					3				31	
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				6	
			1		1			3	90	40	20	20		50							3		
OK20	Математична обробка геодезичних вимірів		1		1		3	90	40	20	20		50					3				31	
		1				1	3	90	40	20	20		50							3			
OK16	Інженерна геодезія	1				1	3	90	46	30	8	8	44					3				31	
		1			1		5	150	60	12	18	30	90						5				
		1			1		4	120	42	22	20		78							4			
		1				1	3	90	40			40	50								3		
OK25	Технології фотограмметричних знімачів	1				2	4	120	46	16	30		74							4		32	
OK19	Технологія будівельного виробництва		1		1		3	90	34	22		12	56							3		6	
OK38	Фахова іноземна мова		1			1	3	90	40			40	50								3	50	
OK27	Основи баз даних	1			1		4	120	46	20	26		74							4		32	
OK28	Метрологія і стандартизація		1			1	3	90	40	20		20	50							3		31	
OK29	Організація геодезичного виробництва		1	1			4	120	40	20		20	80								4	32	
OK31	Інструментальні ГІС	1			1		4	120	44	14	30		76								4	32	
OK35	Кваліфікаційна випускна робота						7	210					210								7	32	
OK 34	Навчальна практика		1				6	180	120			120	60					6				31	
OK 35	Навчальна практика з геодезії		1				5	150	100			100	50							5		31	
OK 36	Навчально-виробнича практика		1				7	210	140			140	70								7	32	
Всього по обов'язковим компонентам		22	29	2	9	4	32	180	5400	2404	864	500	1012	2996	27	33	16	15	21	26	21	21	953
2. Вибіркові компоненти																							
ВК	Вибіркові дисципліни 2 курсу		6			1	4	24	720								9	15					50
ВК	Вибіркові дисципліни 3 курсу		6				6	18	540										9	9			32
ВК	Вибіркові дисципліни 4 курсу		6				6	18	540											9	9		31
Всього по вибіровим компонентам			18			1	16	60	1800									15		9		9	
Разом								240	7200							33		30		35		30	
Кількість екзаменів		21														8		4		8		3	
Кількість заліків			48													14		5		6		22	
Кількість курсових проєктів				2																			
Кількість курсових робіт					9																		
Кількість розрахунково-графічних робіт						4																	

Гарант ОПП

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ