

Затверджено Вченою радою
Київського національного університету будівництва і архітектури
Протокол № 85 від 25.04.2025 р.

Ректор Олександр ДНІПРОВ

“ 28 ” 04 2025 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
"ГЕОДЕЗІЯ"
з галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"
спеціальності G18 "Геодезія та землеустрій"

Кваліфікація бакалавр з геодезії та землеустрою за ОПП "Геодезія"

Термін навчання 3 роки 10 місяців

Форма здобуття вищої освіти заочна

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					НС																С	С	С															С	С	С	П	П	П	П														
II					НС																С	С	С															С	С	С	П	П	П	П														
III					НС																С	С	С															С	С	С	П	П	П	П														
IV					НС																С	С	С															С	С	С	АР																	
Кількість рядків визначається кількістю курсів																																																										

Кількість рядків визначається кількістю курсів

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; НС - настановча 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		6	4				10
II		6	4				10
III		6	4				10
IV		6		1			7
Разом	0	24	12	1			37

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	4
Навчальна	4	4
Навчально-виробнича	6	4
Разом		12

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			Самостій на робота	I курс	II курс	III курс	IV курс						
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри									
														1	2	3	4	5	6	7	8		
														Кількість тижнів в семестрі									
														17	17	17	17	17	17	17	17		
														17	17	17	17	17	17	17	17		
1. Обов'язкові компоненти																							
OK1	Фізичне виховання		1				2	60	4			4	56	2								35	
			1				2	60	4			4	56		2								
			1				1.5	45	4			4	41			1.5							
			1				1.5	45	4			4	41				1.5						
OK2	Історія української державності та культури		1			1	3	90	12	6		6	78	3							57		
OK3	Ділова іноземна мова		1			1	3	90	14			14	76	3							34		
			1			1	3	90	14			14	76		3								
OK4	Фізика	1				2	5	150	24	10	8	6	126	5							29		
			1			1	3	90	18	8	6	4	72		3								
OK5	Вища математика I	1				1	4	120	20	10		10	100	4							33		
			1			1	4	120	20	10		10	100		4								
OK6	Вища математика II	1				1	3	90	14	8		6	76			3					32		
			1			1	3	90	16	10		6	74				3						
OK7	Інформатика і програмування		1			1	3	90	20	12	8		70	3							32		
		1				1	3	90	12	6	6		78		3								
OK8	Інженерна графіка		1			1		3	90	17	8		9	73		3					19		
OK9	Основи академічного письма		1			1	3	90	10	4		6	80	3							34		
OK10	Історія філософії та філософської думки	1				1	3	90	10	6		4	80		3						11		
OK11	Політологія	1				1	3	90	12	6		6	78						3		57		
OK12	Основи охорони праці		1			1	3	90	14	8	2	4	76		3						28		
OK13	Фахова іноземна мова		1			1	3	90	14			14	76							3	50		
OK14	Інженерні конструкції та споруди		1			1		3	90	14	8		6	76		3					4		
OK15	Вступ до фаху		1			1	3	90	10	10			80	3							31,32,50		
OK16	Основи геодезії	1				1	4	120	18	10	8		102	4							32		
			1			1	3	90	12	4	8		78		3								
OK17	Основи фотограмметрії	1					3	90	12	6		6	78			3					32		
			1		1			3	90	12	6		6	78				3					
OK18	Геодезія		1	1			4	120	16	6	4	6	104			4					31		
		1					3	90	12	4	4	4	78				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	Контр роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс				
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри										
										Всього	Лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6	7		8	
															Кількість тижнів в семестрі									
															17	17	17	17	17	17	17		17	
OK19	Основи геоінформатики	1					3	90	14	8		6	76			3								32
			1		1		3	90	12	6	6		78				3							
OK20	Основи землеустрою і кадастру	1					3	90	12	6	6		78			3								50
			1		1		3	90	12	6	6		78				3							
OK21	Глобальні навігаційні супутникові системи		1				1	3	90	12	6	6		78					3					31
OK22	Порядок побудови Державної геодезичної мережі		1				1	3	90	16	10		6	74					3					32
OK23	Вища геодезія		1		1		4	120	20	10		10	100						4					31
OK24	Основи дистанційного зондування		1				1	3	90	10	6		4	80				3						32
OK25	Інженерна геодезія I	1					3	90	14	10	2	2	76				3							31
		1			1		5	150	20	4	6	10	130						5					
OK26	Математична обробка геодезичних вимірів		1		1		3	90	12	6	6		78					3						31
		1					3	90	12	6	6		78						3					
OK27	Технологія фотограметричних знімачів		1		1		3	90	12	4	8		78						3					32
OK28	Інженерна геодезія II	1			1		4	120	12	4	6	2	108								4			31
		1					3	90	14	4		10	76									3		
OK29	Інженерно-геодезичні вишукування	1					1	3	90	12	4	4	4	78						3				31
OK30	Організація управління та планування топографо-геодезичного виробництва		1	1			4	120	12	6		6	108									4		32
OK31	Наземне лазерне сканування		1		1		4	120	16	6		10	104								4			31
OK32	Інструментальні ГІС	1			1		4	120	14	4	10		106									4		32
OK33	Навчальна практика з геодезії I		1				5	150	34			34	116			5								32
OK34	Навчальна практика з геодезії II		1				6	180	40			40	140					6						31
OK35	Документація із землеустрою та моніторинг земель		1				1	3	90	10	6		4	80							3			50
OK36	Навчально-виробнича практика		1				7	210	46			46	164								7			31
OK37	Кваліфікаційна робота						7	210					210									7		32
Всього по обов'язковим компонентам		20	32	2	10	2	25	180	5400	771	288	126	357	4629	30	30	22.5	16.5	21	18	21	21		
2. Вибіркові компоненти																								
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		

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			Самостій на робота	I курс	II курс		III курс		IV курс				
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри									
														1	2	3	4	5	6	7	8		
														Кількість тижнів в семестрі									
														17	17	17	17	17	17	17	17		
														Всього		Лекції	лаборат орні	практи чні	17	17	17	17	
Всього по вибірковим компонентам			18				16	60	1800							9	15	9	9	9	9		
Разом							240	7200						30	30	31.5	31.5	30	27	30	30		
Кількість екзаменів		20												7		5		4		4			
Кількість заліків			50											12		8		7		5			
Кількість курсових проєктів				2																			
Кількість курсових робіт					10																		
Кількість розрахунково-графічних робіт						2																	

Гарант ОПП

Олександр АДАМЕНКО

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Олена НЕСТЕРЕНКО