Затверджено Вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури
Протокол №18 від 26.01.2024 р.

Ректор Петро КУЛІКОВ

"26" 01 2024 р.

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"

Форма здобуття вищої освіти денна

Кваліфікація бакалавр з геодезії та землеустрою за ОПП "Геодезія"

Термін навчання 3 роки 10 місяців

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	А								

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			Самостій на робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи					Всього	у тому числі:			Семестри								
											Лекції	лабораторні	практичні	1	2	3	4	5	6	7	8	
														Кількість тижнів в семестрі								
														17	17	17	17	17	17	17	17	
1. Обов'язкові компоненти																						
ОК12	Фізичне виховання		1					2	60	30			30	30	2							
			1					2	60	30			30	30		2						35
			1					3	90	60			30	30			3					
ОК1	Історія української державності та культури		1				1	3	90	40	20		20	50	3							23
ОК2	Ділова іноземна мова		1				1	3	90	40			40	50	3							
			1				1	3	90	40			40	50		3						34
ОК5	Фізика	1					2	5	150	74	30	26	18	76	5							
			1				1	3	90	36	16	20		54		3						29
ОК3	Вища математика	1					1	4	120	64	30		34	56	4							
		1					1	4	120	60	30		30	60		4						33
		1					1	3	90	42	24		18	48			3					
			1				1	3	90	50	30		20	40				3				
ОК6	Інформатика і програмування		1				1	4	120	60	30	30		60	4							32
		1					1	3	90	36	16	20		54		3						19
ОК9	Інженерна графіка		1			1		3	90	50	24		26	40		3						34
ОК7	Основи академ.письма		1				1	3	90	30	6		24	60	3							11
ОК8	Історія філософії та філ.думки	1					1	3	90	30	20		10	60		3						23
ОК10	Політологія	1					1	3	90	30	14		16	60						3		28
ОК11	Основи охорони праці		1				1	3	90	42	26	8	10	48		3						4
ОК18	Інженерні конструкції та споруди		1			2		3	90	44	26		18	46		3						31,32,50
ОК13	Вступ до фаху		1				1	3	90	30	30			60		3						
ОК15	Основи геодезії	1					1	3	90	38	24	14		52	3							32
		1					1	3	90	36	12	24		54		3						32
ОК30	Основи картографії		1				1	3	90	40	20		20	50				3				
ОК14	Геодезія		1	1				4	120	50	20	14	16	70			4					

ОК14	Геодезія	1					1	3	90	40	14	12	14	50				3					31
ОК26	Основи геоінформатики	1					1	3	90	44	26		18	46			3						
			1		1			3	90	40	20	20		50				3					32
ОК21	Основи землеустрою і кадастру	1					1	3	90	40	20	20		50			3						
			1		1			3	90	40	20	20		50				3					50
ОК22	Глобальні навігаційні супутникові системи		1				1	3	90	40	20	20		50					3				31
ОК23	Вища Геодезія	1					1	3	90	40	20	20		50					3				
			1		1			3	90	40	20	20		50						3			31
ОК24	Основи фотограмметрії	1						3	90	40	20	20		50					3				
			1		1			3	90	40	20	20		50						3			6
ОК20	Математична обробка геодезичних вимірів		1		1			3	90	40	20	20		50					3				
		1					1	3	90	40	20	20		50						3			31
ОК16	Інженерна геодезія	1					1	3	90	46	30	8	8	44					3				
		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	31
ОК25	Технології фотограмметричних знімань	1					2	4	120	46	16	30		74						4			32
ОК19	Технологія будівельного виробництва		1			1		3	90	34	22		12	56						3			6
ОК38	Фахова іноземна мова		1				1	3	90	40			40	50								3	50
ОК27	Основи баз даних	1			1			4	120	46	20	26		74							4		32
ОК28	Метрологія і стандартизація		1				1	3	90	40	20		20	50							3		31
ОК29	Організація геодезичного виробництва		1	1				4	120	40	20		20	80								4	32
ОК31	Інструметальні ГІС	1			1			4	120	44	14	30		76								4	32
ОК35	Кваліфікаційна випускна робота							7	210					210								7	32
ОК 34	Навчальна практика		1					6	180	120			120	60					6				31
ОК 35	Навчальна практика з геодезії		1					5	150	100			100	50						5			31
ОК 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 вибірковим 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 — Андрій АННЕНКОВ

Начальник навчального відділу — Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу — Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету — Олена НЕСТЕРЕНКО