

“Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури”

Протокол №5 від 03.02.2024р.

Ректор

Петро КУЛІКОВ

“ ” 2024 року

Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет будівництва і архітектури

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою

«Промислове і цивільне будівництво»

з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»

спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Кваліфікація бакалавр з будівництва

та цивільної інженерії

(назва)

Термін навчання 3 роки 10 місяців

(роки і місяці)

на основі повної загальної

середньої освіти

(освітній рівень)

ПРОЄКТ

Форма навчання очна (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	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	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II	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	Т	Т	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III	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	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV	П	П	П	П	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	Т	Т	Т	Д	Д	Д	Д	Д	А	А												

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – виконання кваліфікаційної роботи; А – захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2			12	52
II	32	6	2			12	52
III	34	6				12	52
IV	23	6	4	2	5	3	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (геодезична) практика	2	2
Навчальна практика	4	2
Виробнича практика	7	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра		
		Екзамени	Записи	Курсові		РГР	Контр роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна 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																									
OK1	Основи академічного письма		1				1	3.0	90	30	6		24	60	3.0								34		
OK2	Історія української державності та культури		1				1	3.0	90	40	20		20	50	3.0								23		
OK3	Історія філософії та філософської думки	1					1	3.0	90	30	20		10	60			3.0						11		
OK4	Політологія	1					1	3.0	90	30	14		16	60				3.0					23		
OK5	Екологія та безпека життєдіяльності		1				1	3.0	90	60	30		30	30	3.0								28		
OK6	Ділова іноземна мова		1				1	3.0	90	30			30	60		3.0							34		
OK7	Фахова іноземна мова		1				1	3.0	90	30			30	60				3.0					34		
OK8	Вища математика	1					2	6.5	195	120	60		60	75	6.5								33		
			1				2	5.0	150	104	52		52	46		5.0							33		
OK9	Фізика	1					2	4.0	120	60	30	20	10	60	4.0								29		
			1				2	4.0	120	70	30	30	10	50		4.0							29		
OK10	Хімія	1					2	4.0	120	58	30	20	8	62		4.0							37		
OK11	Інформаційні технології		1				1	3.0	90	40	10	30		50	3.0								02		
OK12	Інженерна та комп'ютерна графіка	1				1		3.0	90	60	20		40	30	3.0								19		
			1				1		2.0	60	30	4	26		30		2.0						19		
OK13	Фізичне виховання		4					6.0	180	120			120	60	1.5	1.5	1.5	1.5					35		
OK14	Вступ до спеціальності		1				1	3.0	90	32	28		4	58	3.0								02,04,05,06,07,08,09		
OK15	Інженерна геодезія	1					2	3.5	105	46	30	16		59		3.5							31		
OK16	Навчальна (геодезична) практика		1					3.0	90	0				90		3.0							31		
OK17	Теоретична механіка	1					1	4.0	120	60	30		30	60		4.0							10		
OK18	Архітектура будівель та планування міст	1			1		1	3.5	105	48	24		24	57			3.5						17		
			1		1			3.0	90	42	22		20	48				3.0					17		
OK19	Технічна механіка рідини і газу, теплогазопостачання і вентиляція та водопостачання і водовідведення	1					1	2.0	60	36	18	10	8	24			2.0						25		
			1				1	2.5	75	44	24		20	31				2.5					26		
			1				1	2.5	75	44	24		20	31					2.5				25		
OK20	Будівельні матеріали		1				1	3.0	90	58	28	12	18	32			3.0						38		
OK21	Опір матеріалів	1					3	5.0	150	64	32	8	24	86			5.0						03		
OK22	Будівельна механіка	1					4	5.0	150	56	32		24	94				5.0					02		
			1				2	3.5	105	58	34		24	47					3.5				02		
OK23	Сталеві конструкції	1			1			4.0	120	66	42		24	54					4.0				09		
			1		1			5.0	150	58	40		18	92						5.0			09		
OK24	Залізобетонні конструкції	1			1			4.0	120	64	42	6	16	56						4.0			04		
			1		1			5.0	150	58	36	2	20	92							5.0		04		
OK25	Кам'яні та армокам'яні конструкції		1		1			3.0	90	42	24		18	48					3.0				04		
OK26	Конструкції з дерева та полімерних матеріалів	1			1			4.0	120	46	26		20	74							4.0		09		
OK27	Інженерна геологія		1				2	3.0	90	46	28	10	8	44					3.0				05		
OK28	Механіка ґрунтів		1				1	3.0	90	44	22	10	12	46					3.0				05		
OK29	Основи і фундаменти	1			1			5.0	150	58	38	6	14	92							5.0		05		
OK30	Будівельна техніка та електротехніка в будівництві	1					1	2.0	60	38	20		18	22					2.0				40		
			1				1	2.0	60	34	18	16		26						2.0			41		
OK31	Технологія будівельних процесів		1		1			4.0	120	66	50		16	54					4.0				06		
OK32	Технологія зведення будівель і споруд	1			1			5.0	150	58	42		16	92							5.0		06		

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра			
		Екзамен	Заліки	Курсові		РГР	Контр роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			I курс		II курс		III курс		IV курс							
				проекти	роботи					у тому числі:	Лекції	лабораторії			практичні	Семестри										
		Всього	Лекції	лабораторії	практичні	1	2									3	4	5	6	7	8					
		Кількість тижнів в семестрі																								
17																										
OK33	Охорона праці в будівництві та цивільний захист		1				2	3.0	90	40	24	6	10	50				3.0								28
OK34	Навчальна практика		1					3.0	90	0				90				3.0								06
OK35	Виробнича практика		1					6.0	180	0				180								6.0				07
OK36	Організація і управління будівництвом	1		1				5.5	165	70	42		28	95										5.5		07
OK37	Економіка будівництва	1					1	4.0	120	62	30	18	14	58										4.0		08
OK38	Кваліфікаційна робота							7.5	225	0				225										7.5		02,04,05,06,07,08,09
Всього по обов'язковим компонентам		16	34	5	7	15	31	180	5400	2350	1176	246	928	3050	30	30	18	18	21	21	21	21	21	21		
2. Вибіркові компоненти																										
ВК1	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1				2	6.0	180									6.0								
ВК2	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1				1	3.0	90									3.0								
ВК3	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1				1	3.0	90									3.0								
ВК4	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1				2	6.0	180									6.0								
ВК5	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1				1	3.0	90									3.0								
ВК6	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1				1	3.0	90									3.0								
ВК7	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1				1	3.0	90										3.0							
ВК8	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1				1	3.0	90										3.0							
ВК9	Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)		1				1	3.0	90										3.0							
ВК10	Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)		1				1	3.0	90												3.0					
ВК11	Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)		1				1	3.0	90												3.0					
ВК12	Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)		1				1	3.0	90												3.0					
ВК13	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)		1				1	3.0	90													3.0				
ВК14	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)		1				1	3.0	90													3.0				
ВК15	Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)		1				1	3.0	90													3.0				
ВК16	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)		1				1	3.0	90														3.0			
ВК17	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)		1				1	3.0	90														3.0			
ВК18	Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)		1				1	3.0	90														3.0			
Всього по вибірковим компонентам			18				20	0	60	1800					0.0	0.0	12.0	12.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0		
Разом									240	7200					30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
Кількість екзаменів															2	3	2	1	1	1	1	3	3			
Кількість заліків															7	6	7	8	9	8	4	3				
Кількість курсових проєктів																				1	3	1				
Кількість курсових робіт																	1	1	2	2		1				
Кількість розрахунково-графічних робіт															1	2	7	9	6	4	3	3				
Кількість контрольних робіт															9	9	4	2	4	2		1				

Гарант ОПП

Вячеслав АДАМЕНКО

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Григорій ІВАНЧЕНКО