

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

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 **2 роки 10 місяців**
(роки і місяці)
на основі **МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР**
(освітній ступінь)
фаховий МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР
(освітній ступінь)
МОЛОДШИЙ СПЕЦІАЛІСТ
(освітньо-кваліфікаційний рівень)

Ректор

Петро КУЛКОВ

“ 26 ” січня 2024 року

Форма навчання очна (денна)

(на основі освітнього ступеня молодший бакалавр, фаховий молодший бакалавр, освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст)

Рік навчання	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	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	С	С	С	П	П	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	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	П	П	П	П	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	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

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	30	6	4			12	52
II	34	6				12	52
III	23	6	4	2	5	3	43
Разом	87	18	8	2	5	27	147

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (геодезична) практика	2	2
Навчальна практика	2	2
Виробнича практика	5	4
Разом		8

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота	6

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	Заліки	Курсові		РГР	Конгр. роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Перезарахування	I рік навчання			II рік навчання				III рік навчання		
				проекти	роботи					Всього	у тому числі:				1	2	3	4	5	6				
		Лекції	лабораторні	практичні	Кількість тижнів в семестрі																			
		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							2.5	75	56	26		30	19	2.5								33	
		1					2	4.5	135	74	38		36	61		4.5							33	
OK9	Фізика		1				2	4.5	135	94	48		46	41		4.5							33	
		1					1	3.0	90	60	30	20	10	30		4.0							29	
OK10	Хімія		1				2	4.0	120	60	30	20	10	60		3.0							29	
OK11	Інформаційні технології	1					1	3.0	90	58	30	20	8	62	4.0								37	
OK12	Інженерна та комп'ютерна графіка		1				1	3.0	90	40	10	30		50	3.0								42	
OK13	Інженерна та комп'ютерна графіка		1			1		3.0	90	60	20		40	30	3.0								19	
			1					3.0	90	54	16	24	14	36		3.0							19	
OK14	Фізичне виховання		4					6.0	180	120			120	60	6.0								35	
OK15	Вступ до спеціальності		1				1	3.0	90	32	28		4	58	3.0								02,09,04,05,06,07,08	
OK16	Інженерна геодезія	1					2	3.5	105	46	30	16		59	3.5								31	
OK17	Навчальна (геодезична) практика		1					3.0	90	0				90	3.0								31	
OK18	Теоретична механіка	1				1		4.0	120	60	30		30	60		4.0							10	
OK19	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	Електромережі та електротехніка в будівництві, будівельна техніка		1				1	2.0	60	34	18	16		26			2.0						41	
			1				1	2.0	60	38	20		18	22				2.0					40	
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	Всього	Аудиторних				Перезарахування	I рік навчання			II рік навчання		III рік навчання							
				проекти	роботи						у тому числі:					Семестри												
		Лекції	лабораторні			практичні	1				2	3	4			5	6	Кількість тижнів в семестрі										
		17	17	17	17	17	17		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		02,09,04,05,06,07,08		
Всього по обов'язковим компонентам		16	34	5	7	15	30	180	5400	2364	1188	234	942	3036	45	30	21	21	21	21	21	21	21	21				
2. Вибіркові компоненти																												
ВК1	Загальноуніверситетський каталог		1			1		3.0	90						3.0													
ВК2	Загальноуніверситетський каталог		1			1		3.0	90						3.0													
ВК3	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90						3.0													
ВК4	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90						3.0													
ВК5	Міжкафедральний каталог ОПП		1			2		6.0	180								6.0											
ВК6	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90							3.0												
ВК7	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90						3.0													
ВК8	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90								3.0											
ВК9	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90								3.0											
ВК10	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90								3.0											
ВК11	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90									3.0										
ВК12	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90									3.0										
ВК13	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90									3.0										
ВК14	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90															3.0				
ВК15	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90															3.0				
ВК16	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90															3.0				
ВК17	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90																3.0			
ВК18	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90																3.0			
ВК19	Міжкафедральний каталог ОПП		1			1		3.0	90																3.0			
Всього по вибіркоким компонентам			19			20	0	60	1800						15.0	0.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0			
Разом								240	7200						60.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0			
Кількість екзаменів															2	5	1	1	1	3	3							
Кількість заліків															19	3	7	9	8	4	3							
Кількість курсових проектів																			1	3	1							
Кількість курсових робіт																1	1	2	2		1							
Кількість розрахунково-графічних робіт															6	5	8	6	4	3	3							
Кількість контрольних робіт															10	8	5	4	2		1							

Гарант ОПП

Вячеслав АДАМЕНКО

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Григорій ІВАНЧЕНКО