

“Затверджено Вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури”

Протокол №5 від 03.02.2023р.

Ректор
Петро КУЛІКОВ
2023 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)

Форма здобуття вищої освіти: очна (денна)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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	К	К	С	С	С	К	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	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	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	К	К	С	С	С	К	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
IV	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	С	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	А	А								

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
Разом:	121	24	8	2	5	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (геодезична) практика	2	2
Навчальна практика	4	2
Виробнича практика	7	4
Разом:		8

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	Заліки	Курсові		РГР	Контр роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс					III курс				IV курс			
				проекти	роботи					Всього	Лекції	лабораторні		практичні	Семестри															
		у тому числі:											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	17	17										
I. 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							02,09,04,05,06,07,08									
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	Георетична 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	Загальний обсяг	Кількість годин			Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра			
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	Контр роботи			Аудиторних				I курс	II курс	III курс	IV курс								
				проекти	роботи					Всього	у тому числі:	1		2	3	4	5	6	7	8					
		у тому числі:			Лекції	лабораторні	практичні			Кількість тижнів в семестрі															
		17	17	17						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											28
OK34	Навчальна практика		1					3.0	90	0				90											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	31	180	5400	2350	1176	246	928	3050	30	30	18	18	21	21	21	21	21		

2. Вибіркові компоненти

BK1	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90																
BK2	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90								3.0								
BK3	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90								3.0								
BK4	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90								3.0								
BK5	Каталог вибірових освітніх компонент		1			2		6.0	180									6.0							
BK6	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90									3.0							
BK7	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90									3.0							
BK8	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90										3.0						
BK9	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90										3.0						
BK10	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90										3.0						
BK11	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90											3.0					
BK12	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90											3.0					
BK13	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90											3.0					
BK14	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90												3.0				
BK15	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90												3.0				
BK16	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90												3.0				
BK17	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90															3.0	
BK18	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90															3.0	
BK19	Каталог вибірових освітніх компонент		1			1		3.0	90															3.0	
Всього по вибіровим компонентам			19			20	0	60	1800							0.0	0.0	12.0	12.0	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	
Кількість екзаменів																2	3	2	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

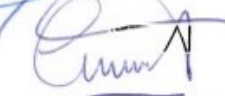
Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

 Вячеслав АДАМЕНКО

 Олександр ВОЙТЕНКО

 Ігор СКЛЯРОВ

 Григорій ІВАНЧЕНКО