

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури

Протокол № 47 від 31.01.2022 р.

Ректор  Петро КУШКОВ

“ 31 ” лютого 2022

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
"Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів"
з галузі знань 19 "Архітектура та будівництво"
спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія"

Кваліфікація Бакалавр з будівництва та
цивільної інженерії

Термін навчання 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання 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	1.09-7.09	8.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09	29.09-5.10	6.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10	27.10-2.11	3.11-9.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	1.12-7.12	8.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12	29.12-4.01	5.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	26.01-1.02	2.02-8.02	9.02-15.02	16.02-22.02	23.02-1.03	2.03-8.03	9.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-5.04	6.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-3.05	4.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	1.06-7.06	8.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	29.06-5.07	6.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	27.07-2.08	3.08-9.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-31.08
І	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	С	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
ІІ	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	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
ІІІ	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	С	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
ІV	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	С	С	АР	АР										

Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;
П – практика; К – канікули; АР – кваліфікаційна (атестаційна) робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6	3			9	52
II	34	6	4			8	52
III	34	6	4			8	52
IV	33	6		2		3	44
Разом	135	24	11	2		28	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (геодезична) практика	2	3
Навчальна практика	4	4
Виробнича практика	6	4
Разом		11

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Кваліфікаційна робота	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподір кредитів ECTS за курсами і семестрами								КАФЕДРА								
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс					III курс				IV курс			
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри																
		лекції	лабораторні			практичні			1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
1. Обов'язкові компоненти																													
OK 1	Ділова іноземна мова		4			4	3,0	90	30			30	60				3,0					34							
OK 2	Фахова іноземна мова		8			8	3,0	90	30			30	60								3,0	34							
OK 3	Основи академічного письма		1			1	3,0	90	30	6		24	60	3,0								3,0	34						
OK 4	Історія української державності та культури		1			1	3,0	90	40	20		20	50	3,0									23						
OK 5	Політологія	4				4	3,0	90	30	14		16	60				3,0						23						
OK 6	Вища математика	2	1			1,1,2,2	12,0	360	240	120		120	120	6,0	6,0		3,0						44						
OK 7	Фізика	1	2			1,1,2,2	8,0	240	160	72	52	36	80	4,5	3,5								29						
OK 8	Хімія	1				1	4,0	120	60	30	20	10	60	4,0									37						
OK 9	Історія філософії та філософської думки	3				3	3,0	90	30	20		10	60			3,0							11						
OK 10	Екологія та безпека життєдіяльності		2			2	3,0	90	60	30		30	30		3,0								28						
OK 11	Основи економічної теорії		3			3	3,0	90	62	26		36	28			3,0							01						
OK 12	Охорона праці	8				8	3,0	90	40	22	10	8	50			3,0							01						
OK 13	Фізичне виховання		1,2,3,4				6,0	180	120			120	60	1,5	1,5	1,5	1,5				3,0	28							
OK 14	Інформаційні технології		1			1	3,0	90	40	10	30		50	3,0			1,5	1,5	1,5				35						
OK 15	Інженерна та комп'ютерна графіка	1				1,1	5,0	150	100	40	30	30	50	5,0									46						
OK 16	Інженерна геодезія	2				2	3,5	105	60	30	30		45		3,5								19						
OK 17	Теоретична механіка	2, 3				2,2,3,3	7,5	225	120	60		60	105		3,5	4,0							31						
OK 18	Будівельна механіка	5				5,5,5	4,0	120	60	30		30	60		3,5	4,0							10						
OK 19	Опір матеріалів	4	3			3,3,3,4, 4, 4	6,5	195	134	56	20	58	61					4,0					02						
OK 20	Будівельне матеріалознавство	3, 4				3, 4	9,0	270	186	70	76	40	84			3,0	3,5						03						
OK 21	Основи архітектури будівель і споруд	3			3		3,5	105	60	30		30	45			3,0	6,0						38						
OK 22	Арматура для ЗБК	5			5		4,0	120	56	26	14	16	64			3,5							17						
OK 23	Заповнювачі для бетонів	5			5		3,5	105	44	20	12	12	61					4,0					36						
OK 24	В'язучі речовини	6	5	6		5	7,0	210	86	42	22	22	124					3,5					38						
OK 25	Бетони і будівельні розчини	6		6			5,5	165	94	50	20	24	71					3,5	3,5				36						
OK 26	Процеси і апарати при виробництві БКВІМ	6				6	3,0	90	44	22	22		46						5,5				36						
OK 27	Механічне обладнання підприємств будівельної індустрії	7	5	7		5	7,0	210	100	48	24	28	110						3,0		4,0		39						
OK 28	Теплові процеси і установки у виробництві БКВІМ	7	6		7	6	7,0	210	112	48	32	32	98								3,0	4,0	36						
OK 29	Будівельні конструкції (бетонні, кам'яні)	5				5	3,0	90	44	24		20	46							3,0	4,0		04						
OK 30	Будівельні конструкції (металеві, дерев'яні)	7				7	3,0	90	40	20		20	50			3,0							9						
OK 31	Організація виробництва БКВІМ	8	7		8	7	7,0	210	88	44		44	122								3,0	3,0	36						
OK 32	Основи виробництва ЗБК і МЗБК	7			7		6,0	180	90	56	16	18	90								4,0	3,0	36						
OK 33	Технологічний супровід виготовлення МБЗБК	8			8		4,5	135	74	36		38	61								6,0		36						
OK 34	Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів	8			8		4,5	135	70	44		26	65									4,5	36						
																						4,5	36						

OK 35	Навчальна (геодезична) практика		2		2	3,0	90					90		3,0								31	
OK 36	Навчальна практика		4		4	4,0	120					120			4,0								38
OK 37	Виробнича практика		6		6	6,0	180					180									6,0		36
OK 38	Кваліфікаційна (атестаційна) робота	8				3,0	90	30	30			60										3,0	36/38
Всього по розділу 1		29	21	3	8	34	180,0	5400	2664	1196	430	1038	2736	30,0	24,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	3,0	36/38
2. Вибіркові компоненти																							
ВК1	Вибіркова компонента 1 семестру 2		2		2	3,0	90							3,0									
ВК2	Вибіркова компонента 2 семестру 2		2		2	3,0	90							3,0									
ВК3	Вибіркова компонента 3 семестру 3		3		3	3,0	90								3,0								
ВК4	Вибіркова компонента 4 семестру 3		3		3	3,0	90								3,0								
ВК5	Вибіркова компонента 5 семестру 3		3		3	3,0	90								3,0								
ВК6	Вибіркова компонента 6 семестру 4		4		4	3,0	90								3,0								
ВК7	Вибіркова компонента 7 семестру 4		4		4	3,0	90									3,0							
ВК8	Вибіркова компонента 8 семестру 5		5		4,4,4,4	6,0	180								6,0								
ВК9	Вибіркова компонента 9 семестру 5		5		5	3,0	90										3,0						
ВК10	Вибіркова компонента 10 семестру 5		5		5	3,0	90										3,0						
ВК11	Вибіркова компонента 11 семестру 6		6		6	3,0	90											3,0					
ВК12	Вибіркова компонента 12 семестру 6		6		6	3,0	90												3,0				
ВК13	Вибіркова компонента 13 семестру 6		6		6	3,0	90													3,0			
ВК14	Вибіркова компонента 14 семестру 7		7		7	3,0	90														3,0		
ВК15	Вибіркова компонента 15 семестру 7		7		7	3,0	90															3,0	
ВК16	Вибіркова компонента 16 семестру 7		7		7	3,0	90															3,0	
ВК17	Вибіркова компонента 17 семестру 8		8		8	3,0	90																3,0
ВК18	Вибіркова компонента 18 семестру 8		8		8	3,0	90																3,0
ВК19	Вибіркова компонента 19 семестру 8		8		8	3,0	90																3,0
Всього по розділу 2		19			19	60,0	1800								6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Загальна кількість						240,0	7200								30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Кількість екзаменів															3	3	4	3	4	3	4	5	
Кількість заліків															5	6	6	5	5	5	4	4	
Кількість курсових проєктів																					2	1	
Кількість курсових робіт																	1		2		2	3	
Кількість індивідуальних завдань															10	11	11	13	9	6	5	5	

ПОГОДЖЕНО:

ГАРАНТ ОП

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ

Ольга ГОНЧАР

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Володимир ГОЦ