

Затверджено Вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури
Протокол № ____ від _____.2025 р.

Ректор _____Олексій ДНІПРОВ

“ ____ ” _____ 2025 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
"Новітні технології стінових і оздоблювальних матеріалів"
з галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"
спеціальності G1 "Хімічні технології та інженерія"
Форма здобуття вищої освіти денна

Кваліфікація Бакалавр з хімічних технологій

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

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	П	П	П	П	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	16	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	АЕ	АЕ										
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання																																																					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;
П – практика; К – канікули; АЕ – атестаційний екзамен

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Атестаційний екзамен	Канікули	Разом
I	34	6				12	52
II	34	6	4			8	52
III	34	6	4			8	52
IV	33	6			2	3	44
Разом	135	24	8		2	31	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	4	4
Виробнича практика	6	4
Разом		8

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Атестаційний екзамен	Екзамен	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОЛП	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра				
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР			Контр роботи	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс						
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри												
														Всього	лекції	лабораторні	практичні	1	2	3	4		5	6	7	8
																		Кількість тижнів в семестрі								
																		17	17	17	17		17	17	17	16
1. Обов'язкові компоненти																										
OK01	Основи академічного письма		1				1	3.0	90	30	6		24	60	3.0									34		
OK02	Ділова іноземна мова		1				1	3.0	90	30			30	60		3.0								34		
OK03	Фахова іноземна мова		1				1	3.0	90	30			30	60							3.0			34		
OK04	Історія української державності та культури		1				1	3.0	90	40	20		20	50		3.0								57		
OK05	Історія філософії та філософської думки	1					1	3.0	90	30	20		10	60			3.0							11		
OK06	Фізичне виховання		1					1.5	45	30			30	15	1.5									35		
			1					1.5	45	30			30	15		1.5							35			
			1					1.5	45	30			30	15			1.5						35			
			1					1.5	45	30			30	15				1.5					35			
OK07	Вища математика		1				2	4.0	120	80	40		40	40	4.0									44		
		1					2	5.0	150	86	42		44	64		5.0								44		
OK08	Фізика		1				2	3.0	90	52	24	18	12	38	3.0									29		
		1					2	5.0	150	82	42	18	20	68		5.0								29		
OK09	Загальна та неорганічна хімія	1					1	5.5	165	90	46	24	20	75	5.5									37		
		1					1	3.5	105	50	24	16	10	55		3.5								37		
OK10	Органічна хімія та хімія полімерів	1					1	3.5	105	52	24	16	12	53			3.5							37		
			1				1	3.0	90	56	30	26		34				3.0						37		
OK11	Обчислювальна математика та програмування	1					1	5.0	150	86	30	26	30	64	5.0									36		
OK12	Політологія	1					1	3.0	90	30	14		16	60			3.0							57		
OK13	Інженерна та комп'ютерна графіка	1				2		5.0	150	70	20	30	20	80	5.0									19		
OK14	Вступ до спеціальності		1				1	3.0	90	40	20		20	50	3.0									37		
OK15	Аналітична хімія		1				1	3.0	90	48	22	26		42		3.0								37		
OK16	Екологія та безпека життєдіяльності		1				1	3.0	90	60	30		30	30		3.0								28		
OK17	Прикладна механіка		1			2		3.0	90	46	22		24	44		3.0								3		
OK18	Фізична хімія		1				2	4.0	120	60	30	18	12	60			4.0							37		
		1					1	3.0	90	40	20	12	8	50				3.0						37		
OK19	Загальна хімічна технологія		1				1	3.0	90	58	30	18	10	32			3.0							37		
		1					1	3.5	105	52	24	16	12	53				3.5						37		
OK20	Матеріалознавство	1					1	6.0	180	100	40	40	20	80			6.0							38		
OK21	Оздоблювальні матеріали	1			1			4.0	120	48	28		20	72				4.0						38		
OK22	Основи нанотехнологій		1				1	3.0	90	54	22	18	14	36				3.0						38		
		1		1				4.0	120	34	14	10	10	86					4.0					38		
OK23	Фізична хімія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів	1					1	5.0	150	70	36	14	20	80				5.0						37		
		1			1			4.0	120	44	20	12	12	76					4.0					37		
OK24	Теплові процеси та теплотехнічне обладнання хімічних підприємств	1					1	5.0	150	72	30	22	20	78				5.0						36		
			1				1	3.0	90	54	20	16	18	36					3.0					36		
OK25	Механічне обладнання хімічних підприємств	1			1			4.0	120	48	28		20	72				4.0						39		
OK26	В'язучі матеріали, будівельні розчини та бетони	1					1	4.0	120	64	32	16	16	56				4.0						36		
OK27	Лакофарбові матеріали	1			1			4.0	120	44	20	12	12	76						4.0				36		
OK28	Основи технології хімічних виробництв стінових, оздоблювальних та захисних матеріалів		1				1	3.0	90	44	24	10	10	46						3.0				36		
		1			1			5.0	150	58	30		28	92							5.0			36		
OK29	Ресурсо- та енергозбереження в технології стінових, оздоблювальних та захисних матеріалів	1					1	4.0	120	54	32		22	66						4.0				36		

OK30	Інформаційні технології сучасних стінових, оздоблювальних та захисних матеріалів	1	1			1	2.0	60	38	20		18	22						2.0		42
		1		1			5.0	150	66	30		36	84						5.0		42
OK31	Фізико-хімічні методи дослідження	1		1			5.0	150	66	30	20	16	84						5.0		37
OK32	Організація та управління хімічними підприємствами	1		1			5.0	150	66	30		36	84						5.0		36
OK33	Навчальна практика		1			1	4.0	120					120			4.0					38
OK34	Виробнича практика		1			1	6.0	180					180					6.0			36
OK35	Атестаційний екзамєн	1					3.0	90					90						3.0		36,37,38
Всього по обов'язковим компонентам		26	23	1	8	4	38	180.0	5400	2442	1066	454	922	2958	30.0	30.0	21.0	18.0	21.0	21.0	18.0
2. Вибіркові компоненти																					
BK01	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1			1	3.0	90								3.0					
BK02	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1			1	3.0	90								3.0					
BK03	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1			1	3.0	90								3.0					
BK04	Теоретична підготовка базової загальної підготовки*		1			1	3.0	90									3.0				
	Інша дисципліна																				
BK05	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1			1	3.0	90									3.0				
BK06	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1			2	6.0	180									6.0				
BK07	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1			1	3.0	90										3.0			
BK08	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1			1	3.0	90										3.0			
BK09	Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)		1			1	3.0	90										3.0			
BK10	Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)		1			1	3.0	90											3.0		
BK11	Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)		1			1	3.0	90											3.0		
BK12	Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)		1			1	3.0	90											3.0		
BK13	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)		1			1	3.0	90												3.0	
BK14	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)		1			1	3.0	90												3.0	
BK15	Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)		1			1	3.0	90												3.0	
BK16	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)		1			1	3.0	90													3.0
BK17	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)		1			1	3.0	90													3.0
BK18	Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)		1			1	3.0	90													3.0
BK19	Вибіркова освітня компонента 19 (каталог)		1			1	3.0	90													3.0
Всього по вибірковим компонентам			19				20	60.0	1800						0.0	0.0	9.0	12.0	9.0	9.0	12.0
Разом								240.0	7200						30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Кількість екзаменів															3	3	3	3	4	3	4
Кількість заліків															5	6	6	6	4	5	4
Кількість курсових проєктів																			1		
Кількість курсових робіт																		2	1	2	3
Кількість розрахунково-графічних робіт															2	2					
Кількість контрольних робіт															8	9	9	9	6	6	4

* є обов'язковою для включення до індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти, для яких це передбачено законодавством, і є вибірковою для інших здобувачів

Гарант ОПП

Артем КОЗИРСЬ

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Володимир ГОЦ