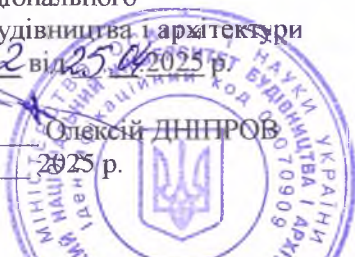


Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і архітектури
Протокол № 32 від 25.04.2025 р.

Ректор Олексій ДНІПРОВ
"28" 04 2025 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
"Інженерія логістичних систем"
з галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"
спеціальності G9 "Прикладна механіка"

Форма здобуття вищої освіти денна

Кваліфікація Бакалавр з прикладної
механіки

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

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	С	С	С	К	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	Т	К	К	С	С	С	К	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	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	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	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	С	С	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	
Кількість рядків визначається кількістю курсів																																																							

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;
П – практика; К – канікули; КР – кваліфікаційна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6				12	52
II	32	6	2			12	52
III	30	6	4			12	52
IV	25	5	2		8	3	43
Разом	121	23	8		8	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	2
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	2
Разом		8

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПІ	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра	
		Екзамени	Заліки	Курсові		ІРР	Контр роботи		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			
													Кількість тижнів в семестрі											
													17		17	17	15	17	13	17	7			
1. Обов'язкові компоненти																								
OK01	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
OK02	Основи академічного письма		1			1	3,0	90	30	6		24	60		3,0									34
OK03	Ділова 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	Фахова іноземна мова		1			1	3,0	90	30			30	60									3,0		34
OK06	Історія філософії та філософської думки	1				1	3,0	90	30	20		10	60		3,0									11
OK07	Політологія	1				1	3,0	90	30	14		16	60								3,0			57
OK08	Вища математика	1				1	4,5	135	70	30		40	65	4,5										44
		1				1	5,5	165	90	36		54	75		5,5								44	
OK09	Фізика		1			1	4,5	135	86	26	30	30	49	4,5										29
		1				1	5,5	165	90	36	24	30	75		5,5								29	
OK10	Інженерна та комп'ютерна графіка	1				2	3,5	105	40	16		24	65	3,5										19
			1			2	3,0	90	46	16		30	44		3,0								19	
OK11	Інформатика та обчислювальна техніка		1			1	3,0	90	54	20	34		36	3,0										47
OK12	Теоретична механіка		1			2	3,5	105	60	32		28	45		3,5									10
		1				2	4,5	135	64	24		40	71			4,5							10	
OK13	Основи моделювання і проектування логістичних процесів і систем		1			1	4,0	120	68	22	20	26	52					4,0						39
OK14	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів		1			1	4,0	120	82	32	22	28	38	4,0										49
		1				1	3,0	90	40	12	14	14	50		3,0								49	
OK15	Опір матеріалів		1			2	4,0	120	68	22	16	30	52			4,0								3
		1				2	5,0	150	66	22	16	28	84				5,0						3	

OK16	Теорія механізмів і машин		1			1		2,5	75	44	20	8	16	31				2,5					49
		1		1				4,0	120	34	16	8	10	86					4,0				49
OK17	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	1			1			5,0	150	68	30	16	22	82				5,0					39
OK18	Гідравліка та приводи механотронних систем	1			1			5,0	150	58	18	14	26	92					5,0				40
OK19	Деталі машин		1			1		3,0	90	50	24	12	14	40					3,0				49
		1			1			3,0	90	22	8		14	68						3,0			49
OK20	Вступ до фаху		1				1	3,0	90	62	22		40	28	3,0								39,40
OK21	Системи комп'ютерного проектування		1			2		5,0	150	66	20	46		84					5,0				40
OK22	Інформаційні системи розрахунку і моделювання		1			1		3,0	90	42	20	6	16	48					3,0				44
		1				1		3,0	90	34	14	6	14	56						3,0			44
OK23	Підйомно-транспортні машини логістичних систем	1		1				6,0	180	76	30	16	30	104						6,0			40
OK24	Технологія машинобудування та верстатне обладнання автоматичного виробництва	1		1				4,5	135	48	24		24	87							4,5		39
			1			1		3,0	90	54	22	10	22	36								3,0	49
OK25	Теорія пружності в прикладній механіці	1			1			4,5	135	60	24		36	75							4,5		39
OK26	Електротехніка і електроніка	1			1			4,0	120	44	18	12	14	76			4,0						41
OK27	Основи конструювання у CAD-системах		1				1	2,0	60	32	6	26		28		2,0							39
			1			1		4,0	120	54	10	44		66			4,0						39
OK28	Основи економіки	1				1		3,0	90	38	18		20	52			3,0						1
OK29	Машини та обладнання логістичних систем	1				1		4,0	120	60	26	8	26	60			4,0						40
OK30	Підприємництво та менеджмент	1					1	3,0	90	40	20		20	50								3,0	39
OK31	Експлуатація та обслуговування машин у логістичних системах		1		1			3,0	90	38	18		20	52							3,0		39
OK32	Навчальна практика		1				1	3,0	90	0				90				3,0					39,40
OK33	Виробнича практика		1				1	6,0	180	0				180						6,0			39,40
OK34	Переддипломна практика		1				1	3,0	90	0				90							3,0		39,40
OK35	Кваліфікаційна випускна робота бакалавра							9,0	270	0				270								9,0	39,40
Всього по обов'язковим компонентам		21	27	3	6	27	15	180	5400	2258	814	408	1036	3142	30	30	21	21	24	18	18	18	

2. Вибіркові компоненти																					
BK1	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60			3,0						
BK2	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60			3,0						
BK3	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60			3,0						
BK4	Теоретична підготовка базової загальної військової підготовки	1			1	3,0	90	62	38		24	28			3,0						
BK5	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60			3,0						
BK6	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60			3,0						
BK7	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60				3,0					
BK8	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60				3,0					
BK9	Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60					3,0				
BK10	Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60					3,0				
BK11	Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60					3,0				
BK12	Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60					3,0				
BK13	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60						3,0			
BK14	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60						3,0			
BK15	Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60						3,0			
BK16	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60						3,0			
BK17	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60							3,0		
BK18	Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60							3,0		
BK19	Вибіркова освітня компонента 19 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60							3,0		
BK20	Вибіркова освітня компонента 20 (каталог)	1			1	3,0	90	30	10		20	60							3,0		
Всього по вибірковим компонентам		20		0	20	60	1800						0,0	0,0	9,0	9,0	6,0	12,0	12,0	12,0	
Разом						240	7200						30	30	30	30	30	30	30	30	
Кількість екзаменів													2	4	3	3	2	3	3	1	
Кількість заліків													7	5	6	6	6	5	6	6	
Кількість курсових проєктів																1	1	1	1		
Кількість курсових робіт															1	1	1	1	2		
Кількість розрахунково-графічних робіт													4	6	6	4	5	1		1	
Кількість контрольних робіт													5	4	3	4	2	5	6	6	

Гарант ОП
 Начальник навчального відділу
 Начальник навчально-методичного відділу
 Декан факультету



Олександр ДЬЯЧЕНКО
 Олександр ВОЙТЕНКО
 Ігор СКЛЯРОВ
 Олександр ТЕРЕНТЬЄВ