

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури
Протокол № 19 від 23.02.2024 р.
Ректор: Петро КУЛІКОВ

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 13 "Механічна інженерія"
спеціальності 131 "Прикладна механіка"

Кваліфікація Бакалавр
з прикладної механіки

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

Форма здобуття вищої освіти денна

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	С	С	С	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	С	С	С	П	П	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	С	С	С	П	П	П	П	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	С	П	П	П	П	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР								

Кількість рядків визначається кількістю курсів

Кількість рядків визначається кількістю курсів

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6				12	52
II	32	6	2			12	52
III	30	6	4			12	52
IV	24	4	4		8	3	43
Разом	120	22	10		8	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	2
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4
Разом		10

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

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

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО 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			Самостій на 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			
I. 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									23
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					23
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	74	22	16	36	46					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		3,5	105	56	22	12	22	49			3,5							3
		1				2		5,5	165	78	22	20	36	87				5,5						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	12	28	92					5,0					40
OK19	Деталі машин	1				1		3,0	90	36	16	6	14	54					3,0					49
			1	1				3,0	90	30	12	6	12	60						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				4,5	135	46	20	10	16	89							4,5		40
OK24	Технологія машинобудування та верстатне обладнання автоматичного виробництва	1				1		3,5	105	40	20		20	65							3,5		49
		1			1			3,5	105	36	18		18	69								3,5	39
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			2		4,5	135	60	10	50		75			4,5						39
OK28	Основи економіки		1			1		3,5	105	64	24	18	22	41				3,5					1
OK29	Машини та обладнання логістичних систем		1			1		2,5	75	42	16	6	20	33							2,5		40
		1					1	2,5	75	30	10		20	45								2,5	40
OK30	Підприємництво та менеджмент		1				1	3,0	90	40	20		20	50							3,0		39
OK31	Навчальна практика		1				1	3,0	90	0				90				3,0					39,40
OK32	Виробнича практика		1				1	6,0	180	0				180						6,0			39,40
OK33	Переддипломна практика		1				1	6,0	180	0				180								6,0	39,40
OK34	Кваліфікаційна випускна робота бакалавра							9,0	270	0				270								9,0	39,40
Всього по обов'язковим компонентам		20	28	3	6	27	16	180	5400	2208	780	408	1020	3192	30	30	18	21	24	18	15	24	
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	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1				1	3,0	90	30	10		20	60			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	

ВК16	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)		1			1	3,0	90	30	10		20	60						3,0		
ВК17	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)		1			1	3,0	90	30	10		20	60						3,0		
ВК18	Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)		1			1	3,0	90	30	10		20	60						3,0		
ВК19	Вибіркова освітня компонента 19 (каталог)		1			1	3,0	90	30	10		20	60						3,0		
ВК20	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	12,0	9,0	6,0	12,0	15,0	6,0
Разом							240	7200						30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість екзаменів														2	4	2	2	3	2	3	2
Кількість заліків														7	5	7	7	5	7	6	4
Кількість курсових проєктів																		1	1	1	
Кількість курсових робіт																1	1	2		1	1
Кількість розрахунково-графічних робіт													4	6	6	4	4	1	2		
Кількість контрольних робіт													5	4	4	4	2	7	5	5	

Гарант ОП
 Начальник навчального відділу
 Начальник навчально-методичного відділу
 В.о. декана факультету

Олександр ДЬЯЧЕНКО
 Олександр ВОЙТЕНКО
 Ігор СКЛЯРОВ
 Олександр ТЕРЕНТЬЄВ