

Затверджено Вченою радою
Київського національного університету
будівництва і архітектури
Протокол № ___ від __. __. 2026 р.

Ректор _____ Олексій ДНІПРОВ

“ ___ ” _____ 2026 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки **магістра** за освітньо-професійною програмою
"Галузеве машинобудування"
з галузі знань **G "Інженерія, виробництво та будівництво"**
спеціальності **G11 "Машинобудування"**

Кваліфікація магістр з галузевого машинобудування

Строк навчання 1 рік 4 місяці

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	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	С	Т	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
II	П	П	П	П	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР																																	

Кількість рядків визначається кількістю курсів

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;

П – практика; К – канікули; АР – кваліфікаційна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6	0			8	48
II			7		14		21
III							
IV							
Разом	34	6	7		14	8	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Магістерська	2	4
	3	3
Разом	5	7

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	3

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			
				проекти	роботи					Всього	у тому числі:			Семестри					
		Лекції	лабораторні	практичні	1	2	3				4								
		Кількість тижнів в семестрі														17	17	17	
1. Обов'язкові компоненти																			
OK.1	Професійна іноземна мова		1				1	3.0	90	30			30	60	3.0			34.0	
OK.2	Менеджмент і маркетинг в машинобудуванні		1				2	4.0	120	40	24		16	80	4.0			39.0	
OK.3	Охорона праці в галузі	1					1	3.0	90	30	20		10	60	3.0			28.0	
OK.4	Робочі процеси машин будіндустрії	1			1		1	5.0	150	50	20	10	20	100	5.0			39.0	
OK.5	Робочі процеси землерийної техніки	1			1		1	5.0	150	50	20	10	20	100	5.0			40.0	
OK.6	Синтез землерийної і дорожньої техніки	1	1	1		1		6.5	195	64	26	6	32	131	3.5	3.0		40.0	
OK.7	Синтез машин і обладнання будіндустрії	1	1	1		1		6.5	195	64	26	6	32	131	3.5	3.0		39.0	
OK.8	Структурний синтез гідро- та пневмосистем будівельної техніки		1		1			3.0	90	30	12		18	60	3.0			40.0	
OK.9	Магістерська практика		1					10.0	300					300			10.0	40.0	
MP	Кваліфікаційна магістерська робота							20.0	600					600			20.0	40.0	
Всього по обов'язковим компонентам		5	6	2	3	2	6	66.0	1980	358	148	32	178	1622	30	6	30	-	
2. Вибіркові компоненти																			
VK.1	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1				2	3.0	90						3.0				
VK.2	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1				2	3.0	90						3.0				
VK.3	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1				2	3.0	90						3.0				
VK.4	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1				2	3.0	90						3.0				
VK.5	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1				2	3.0	90						3.0				
VK.6	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1				2	3.0	90						3.0				
VK.7	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1				2	3.0	90						3.0				
VK.8	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1				2	3.0	90						3.0				
Всього по вибірковим компонентам			8			0	16	24	720						24				
Разом		5	14	2	3	2	22	90	2700						30	30	30	-	
Кількість екзаменів		5													3	2			
Кількість заліків			14												5	8	1		
Кількість курсових проєктів				2											2				
Кількість курсових робіт					3										3				
Кількість розрахунково-графічних робіт						2									2				
Кількість контрольних робіт							22								6	16			

РОЗРОБНИК:

Гарант ОП

ПОГОДЖЕНО:

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

_____ Дмитро МІЩУК

_____ Олександр ВОЙТЕНКО

_____ Ігор СКЛЯРОВ

_____ Олександр ТЕРЕНТЬЄВ