

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури

Протокол № 32 від 25.04.2025 р.

Ректор

Олексій ДНІПРОВ

« 25 » 04 2025 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київський національний університет

будівництва і архітектури

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою

«Професійна освіта (Машинобудування)»

з галузі знань А «Освіта» спеціальності

А5 «Професійна освіта» спеціалізації

А5.34 «Професійна освіта (Машинобудування)»

Форма здобуття вищої освіти денна

Кваліфікація Бакалавр з
професійної освіти
(за спеціалізацією
«Машинобудування»)

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	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	З	С	С	К	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	З	С	С	К	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	З	С	С	К	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	З	С	С	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	12	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	АЕ	АЕ															
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання																																																										

Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З – заліковий тиждень (в розкладі занять дисципліни з контрольним заходом «зараховано»); С – екзаменаційна сесія; Н – навчальна практика;

НП – навчально-педагогічна практика; ВП – виробничо-педагогічна практика; П – педагогічна практика; К – канікули; АЕ – складання атестаційного екзамену

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	31	6	3			12	52
II	31	6	3			12	52
III	28	6	6			12	52
IV	26	6	6	2		3	43
Разом	116	24	18	2	0	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	3
Навчально-педагогічна	4	3
Виробничо-педагогічна	5, 6	6
Педагогічна	7, 8	6
Разом		18

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва освітньої компоненти	Форма атестації	Семестр
Складання атестаційного екзамену	Екзамен	8

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			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
				проекти	роботи					Всього	у тому числі:			Семестри									
											Лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8	
															Кількість тижнів в семестрі								
															17	17	17	17	17	17	17	17	
I. Обов'язкові компоненти																							
OK 01	Ділова іноземна мова		1				1	3,0	90	30			30	60	3,0								34
OK 02	Історія української державності та культури		1				1	3,0	90	40	20		20	50				3,0					57
OK 03	Основи академічного письма		1				1	3,0	90	30	6		24	60		3,0							34
OK 04	Історія філософії та філософської думки	1					1	3,0	90	30	20		10	60	3,0								11
OK 05	Політологія	1					1	3,0	90	30	14		16	60				3,0					57
OK 06	Фізичне виховання		1					1,5	45	30			30	15	1,5								35
			1					1,5	45	30			30	15		1,5							
			1					1,5	45	30			30	15			1,5						
			1					1,5	45	30			30	15				1,5					
OK 07	Інженерна та комп'ютерна графіка	1				1		3,5	105	44	20		24	61	3,5								19
		1				1		3,5	105	46	16		30	59		3,5							
OK 08	Комп'ютерні технології в освітньому процесі	1				1		6,0	180	80	30	50		100	6,0								42
OK 09	Вища математика	1				1		3,5	105	48	24		24	57	3,5								44
		1				1		4,5	135	64	34		30	71		4,5							
OK 10	Фізика		1			1		2,5	75	36	14	10	12	39		2,5							29
		1				1		3,5	105	46	14	16	16	59			3,5						
OK 11	Екологія		1				1	4,0	120	46	14	16	16	74			4,0						28
OK 12	Психологія		1				1	5,0	150	62	26		36	88	5,0								49
OK 13	Педагогіка	1					1	6,0	180	74	30		44	106		6,0							49
OK 14	Риторика		1				1	4,0	120	44	10		34	76		4,0							49
OK 15	Вступ до спеціальності		1				1	4,5	135	50	20		30	85	4,5								49
OK 16	Педагогічна психологія		1				1	5,0	150	70	30		40	80			5,0						49
OK 17	Основи професійної освіти	1					1	5,0	150	70	30		40	80			5,0						49
OK 18	Комунікативні аспекти педагогічної діяльності		1				1	5,0	150	60	24		36	90			5,0						49
OK 19	Основи гендерної та інклюзивної педагогіки	1					1	5,0	150	70	30		40	80					5,0				49
OK 20	Методика професійної освіти	1			1			5,0	150	60	20		40	90						5,0			49
OK 21	Теоретико-правові основи освіти	1					1	4,0	120	44	20		24	76				4,0					56
OK 22	Матеріалознавство та заготівельне виробництво	1				1		4,5	135	68	24	30	14	67				4,5					49
OK 23	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	1			1			4,0	120	44	20	12	12	76					4,0				39
OK 24	Теорія механізмів і машин	1		1				6,5	195	92	40	14	38	103					6,5				49
OK 25	Деталі машин та основи конструювання		1				1	2,5	75	38	16	8	14	37					2,5				49
		1		1				4,0	120	34	16	6	12	86						4,0			
OK 26	Ріжучий інструмент		1			1		4,0	120	56	20	16	20	64						4,0			49
OK 27	Сертифікація та забезпечення якості в машинобудуванні	1				1		5,0	150	50	20		30	100						5,0			39
OK 28	Технологія машинобудування	1			1			5,0	150	64	40	8	16	86							5,0		39
OK 29	Верстатне обладнання автоматизованого виробництва		1			1		4,0	120	52	20	12	20	68							4,0		49
OK 30	Охорона праці та безпека життєдіяльності	1				1		4,0	120	40	20	10	10	80							4,0		28
OK 31	Фахова іноземна мова		1				1	3,0	90	30			30	60								3,0	34

ОК 32	Навчальна практика		1				1	5,0	150	0				150		5,0						49
ОК 33	Навчально-педагогічна практика		1				1	5,0	150	0				150			5,0					49
ОК 34	Виробничо-педагогічна практика		1				1	5,0	150	0				150				5,0				49
			1				1	5,0	150	0				150					5,0			
ОК 35	Педагогічна практика		1				1	5,0	150	0				150						5,0		49
			1				1	5,0	150	0				150						5,0		
ОК 36	Атестаційний екзамен	1						3,0	90	30	30			60							3,0	49
Разом за обов'язковими компонентами		21	24	2	3	12	23	180	5400	1892	732	208	952	3508	30,0	30,0	24,0	21,0	18,0	18,0	15,0	24,0
2. Вибіркові компоненти																						
ВК 01	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60			3,0					
ВК 02	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60			3,0					
ВК 03	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки*		1				1	3,0	90	60	36		24	30				3,0				55
ВК 04	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60				3,0				
ВК 05	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60				3,0				
ВК 06	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60					3,0			
ВК 07	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60					3,0			
ВК 08	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60					3,0			
ВК 09	Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60					3,0			
ВК 10	Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60						3,0		
ВК 11	Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60						3,0		
ВК 12	Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60						3,0		
ВК 13	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60						3,0		
ВК 14	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60							3,0	
ВК 15	Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60							3,0	
ВК 16	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60							3,0	
ВК 17	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60							3,0	
ВК 18	Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60							3,0	
ВК 19	Вибіркова освітня компонента 19 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60								3,0
ВК 20	Вибіркова освітня компонента 20 (каталог)		1				1	3,0	90	30				60								3,0
Разом за вибіровими компонентами		0	20	0	0	0	20	60	1800	630				1170	0,0	0,0	6,0	9,0	12,0	12,0	15,0	6,0
Разом		21	44	2	3	12	43	240	7200	2522	732	208	952	4678	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Кількість екзамєнів														4	3	2	3	2	2	2	3	
Кількість заліків														4	5	6	6	6	6	6	5	
Кількість курсових проєктів																		1	1			
Кількість курсових робіт																		1		1	1	
Кількість розрахунково-графічних робіт														3	3	1	1		1	1	2	
Кількість контрольних робіт														4	4	6	7	6	6	6	4	

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

Гарант ОПП

Вадим ШАЛЕНКО

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Олександр ТЕРЕНТЬЄВ