

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури
Протокол № 18 від 26.01.2024 р.

Внесено зміни:

Протокол Вченої ради КНУБА
№ 32 від 25.04.2025 р.

Ректор

Олексій ДНІПРОВ

« 25 »

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 01 «Освіта/Педагогіка»

спеціальності 015 «Професійна освіта» спеціалізації
015.34 «Професійна освіта (Машинобудування)»

Форма здобуття вищої освіти денна

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

Термін 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	1.09-7.09	8.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09	29.09-5.10	6.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10	27.10-2.11	3.11-9.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	1.12-7.12	8.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12	29.12-4.01	5.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	26.01-1.02	2.02-8.02	9.02-15.02	16.02-22.02	23.02-1.03	2.03-8.03	9.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-5.04	6.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-3.05	4.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	1.06-7.06	8.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	29.06-5.07	6.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	27.07-2.08	3.08-9.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-31.08	
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
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
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	Державна 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	Запіки	Курсові		РГР	Контр роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостій на 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	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				23					
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				28					
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	Інформатика та обчислювальна техніка	1				1		6,0	180	70	30	40		110	6,0						47					
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				23					
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					
OK 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
ОК 35	Педагогічна практика		1				1	5,0	150	0				150						5,0			49
ОК 36	Атестаційний екзамєн	1						3,0	90	30	30			60							3,0		49
Всього по обов'язковим компонентам		21	24	2	3	12	23	180	5400	1882	732	198	952	3518	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 загальноїсської підготовки*		1				1	3,0	90	60	36		24	30				3,0					
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	
Всього по вибірковим компонентам		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	2512	732	198	952	4688	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	

*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

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

Вадим ШАЛЕНКО

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Олександр ТЕРЕНТЬЄВ