

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

Ректор

\_\_\_\_\_ Петро КУЛКОВ

“\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2024 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 навчання заочна

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

Термін навчання 4 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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	N	N	N	T	T	T	T	T	14	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	HP	HP	HP	T	T	T	T	T	14	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	
IV	BP	BP	BP	T	T	T	T	T	14	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	BP	BP	BP	T	T	T	T	T	14	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	
V	II	II	II	T	T	T	T	T	14	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	C	C	C	K	II	II	II	T	T	T	T	T	12	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	AE	AE									

Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; Н – навчальна практика; HP – навчально-педагогічна практика;

BP – виробничо-педагогічна практика; II – педагогічна практика; K – канікули; AE – складання атестаційного екзамену

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6				12	52
II	31	6	3			12	52
III	31	6	3			12	52
IV	28	6	6			12	52
V	26	6	6	2		3	43
Разом	150	30	18	2		51	251

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	3
Навчально-педагогічна	6	3
Виробничо-педагогічна	7, 8	6
Педагогічна	9, 10	6
Разом		18

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Складання атестаційного екзамену	екзамен	10

**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				V курс	
				проекти	роботи					Всього	у тому числі:			Семестри												
		Лекції	лабораторні	практичні	1	2	3				4	5		6	7	8	9	10								
		Кількість тижнів в семестрі										17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17				
<b>I. Обов'язкові компоненти</b>																										
OK 01	Ділова іноземна мова		1			1	3.0	90	24		24	66	3.0										34			
OK 02	Історія української державності та культури		1			1	3.0	90	20	4	16	70				3.0							23			
OK 03	Основи академічного письма		1			1	3.0	90	22	4	18	68		3.0									34			
OK 04	Історія філософії та філософської думки	1				1	3.0	90	14	6	8	76	3.0										11			
OK 05	Політологія	1				1	2.5	76	16	4	12	60				3.0							28			
OK 06	Фізичне виховання		1				1.5	45	10		10	35	1.5										35			
			1				1.5	45	10		10	35		1.5												
			1				1.5	45	10		10	35			1.5											
			1				1.5	45	10		10	35				1.5										
OK 07	Інженерна та комп'ютерна графіка	1				1	3.5	105	22	4	18	83	3.5										19			
		1				1	3.5	105	28	4	24	77		3.5												
OK 08	Інформатика та обчислювальна техніка	1				1	6.0	180	48	8	40	132	6.0										47			
OK 09	Вища математика	1				1	3.5	105	24	6	18	81	3.5										44			
		1				1	4.5	135	32	8	24	103		4.5												
OK 10	Фізика		1			1	2.5	75	22	4	10	8	53		2.5								29			
		1				1	3.5	105	32	4	16	12	73			3.5										
OK 11	Екологія		1			1	4.0	120	32	4	16	12	88				4.0						28			
OK 12	Психологія		1			1	5.0	150	36	8	28	114		5.0									49			
OK 13	Педагогіка	1				1	6.0	180	42	8	34	138		6.0									49			
OK 14	Риторика		1			1	4.0	120	30	4	26	90			4.0								49			
OK 15	Вступ до спеціальності		1			1	4.5	135	30	6	24	105	4.5										49			
OK 16	Педагогічна психологія		1			1	5.0	150	40	8	32	110				5.0							49			
OK 17	Основи професійної освіти	1				1	5.0	150	44	12	32	106			5.0								49			
OK 18	Комунікативні аспекти педагогічної діяльності		1			1	5.0	150	38	10	28	112			5.0								49			
OK 19	Основи гендерної та інклюзивної педагогіки	1				1	5.0	150	46	14	32	104					5.0						49			
OK 20	Методика професійної освіти	1			1		5.0	150	40	8	32	110									5.0		49			
OK 21	Теоретико-правові основи освіти	1				1	4.0	120	24	6	18	96					4.0						23			
OK 22	Матеріалознавство та заготівельне виробництво	1				1	4.5	135	50	10	30	10	85			4.5							49			
OK 23	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	1			1		4.0	120	30	8	12	10	90							4.0			39			
OK 24	Теорія механізмів і машин	1	1				6.5	195	60	16	14	30	135				6.5						49			
OK 25	Деталі машин та основи конструювання		1			1	2.5	75	26	6	8	12	49					2.5					49			
		1		1			4.0	120	24	8	6	10	96							4.0						
OK 26	Ріжучий інструмент		1			1	4.0	120	40	8	16	16	80				4.0						49			
OK 27	Сертифікація та забезпечення якості в машинобудуванні	1				1	5.0	150	30	6	24	120									5.0		39			
OK 28	Технологія машинобудування	1			1		5.0	150	28	8	8	12	122							5.0			39			
OK 29	Верстатне обладнання автоматизованого виробництва		1			1	4.0	120	36	8	12	16	84						4.0				49			
OK 30	Охорона праці та безпека життєдіяльності	1				1	4.0	120	24	6	10	8	96								4.0		28			
OK 31	Фахова іноземна мова		1			1	3.0	90	24		24	66										3.0	34			
OK 32	Навчальна практика		1			1	5.0	150	0			150				5.0							49			

OK 33	Навчально-педагогічна практика		1				1	5.0	150	0									5.0					49
OK 34	Виробничо-педагогічна практика		1				1	5.0	150	0									5.0					49
			1				1	5.0	150	0										5.0				
OK 35	Педагогічна практика		1				1	5.0	150	0												5.0		49
			1				1	5.0	150	0													5.0	
OK 36	Атестаційний екзамен	1						3.0	90	30	30												3.0	49
<b>Всього по обов'язковим компонентам</b>		<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>179.5</b>	<b>5386</b>	<b>1148</b>	<b>258</b>	<b>198</b>	<b>692</b>	<b>4238</b>	<b>25.0</b>	<b>26.0</b>	<b>19.0</b>	<b>20.0</b>	<b>12.5</b>	<b>18.0</b>	<b>11.5</b>	<b>18.0</b>	<b>15.0</b>	<b>15.0</b>
<b>2. Вибіркові компоненти</b>																								
BK 01	Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 02	Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 03	Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 04	Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 05	Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 06	Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 07	Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 08	Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 09	Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 10	Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 11	Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 12	Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 13	Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 14	Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 15	Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 16	Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 17	Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 18	Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 19	Вибіркова освітня компонента 19 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
BK 20	Вибіркова освітня компонента 20 (каталог)		1				1	3.0	90	30														
<b>Всього по вибірковим компонентам</b>		<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>600</b>				<b>1200</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>12.0</b>	<b>6.0</b>	<b>12.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>
<b>Разом</b>		<b>21</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>43</b>	<b>240</b>	<b>7186</b>	<b>1748</b>	<b>258</b>	<b>198</b>	<b>692</b>	<b>5438</b>	<b>25.0</b>	<b>26.0</b>	<b>25.0</b>	<b>26.0</b>	<b>24.5</b>	<b>24.0</b>	<b>23.5</b>	<b>24.0</b>	<b>21.0</b>	<b>21.0</b>
Кількість екзаменів														4	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2
Кількість заліків														3	4	5	6	5	4	6	4	3	4	
Кількість курсових проєктів																						1		
Кількість курсових робіт																						1	1	1
Кількість розрахунково-графічних робіт														3	3	1	1			1		1	1	1
Кількість контрольних робіт														3	3	5	5	6	5	6	3	3	4	

Гарант ОПП

Галина КОРЧОВА

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

В.о. декана факультету

Олександр ТЕРЕНТЬЄВ