

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київський національний університет
будівництва і архітектури

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
"Галузеве машинобудування"
з галузі знань 13 "Механічна інженерія"
спеціальності 133 "Галузеве машинобудування"

Форма навчання денна

Кваліфікація Бакалавр з
галузевого машинобудування

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

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури

Протокол № 46, від 31.01.2022 р.



Перший проректор

Денис ЧЕРНИШЕВ

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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				
	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				
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	З	С	С	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	З	С	С	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	П	П	П	П	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	З	С	С	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	З	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	П	П	П	П	К	К	З	С	С	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ПА												

Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З - заліковий тиждень; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – виконання і захист АВР бакалавра; ПА – підсумкова атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II	32	4	4			12	52
III	32	4	4			12	52
IV	25	4	4	1	6	3	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	4
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Захист атестаційної випускної роботи	Атестаційна випускна робота бакалавра (АВР)	8



Затверджую
перший проректор
Д.О. Чернишев
2022 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022-2023 навчальний рік

спеціальності	133 "Галузеве машинобудування"	форма навчання	денна
ОП	Галузеве машинобудування	Курс	1

№ п/п	Шифр за ОП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (1)										Весняний семестр (2)										Кафедра				
					Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				екзам. залік	Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				екзам. залік	
						Всього	аудиторні			Самостійн.		КП	КР	РГР	Контр.			Всього	аудиторні			Самостійн.		КП		КР	РГР		Контр.
							Разом	лекції	лаб.										практ.	Разом	лекції								
Обов'язкові компоненти ОП																													
1	OK01	Фізичне виховання	90	3,0	1,5	45	30			30	15					1	1,5	45	30			30	15				1	35	
2	OK2	Основи академічного письма	90	3,0	3,0	90	30	6		24	60			1	1													34	
3	OK3	Ділова іноземна мова	90	3,0	3,0	90	30			30	60			1	1													34	
4	OK08	Математика	300	10,0	4,5	135	66	30		36	69		1	1		5,5	165	80	40		40	85		1	1			44	
5	OK09	Фізика	300	10,0	4,5	135	66	26	24	16	69		2		1	5,5	165	82	34	24	24	83		2	1			29	
6	OK10	Інженерна та комп'ютерна графіка	195	6,5	3,5	105	44	20		24	61		3	1		3,0	90	46	16		30	44		3	1			19	
7	OK11	Інформатика	120	4,0	4,0	120	56	24	32		64			1	1													47	
8	OK13	Теоретична механіка	120	4,0												4,0	120	60	30		30	60		2	1			10	
9	OK23	Вступ до фаху	90	3,0	3,0	90	44	14		30	46			1	1													40	
10	OK24	Системи комп'ютерного проектування	135	4,5												4,5	135	54	10	44		81		1		1		40	
12	OK4	Історія української державності та культури	90	3,0	3,0	90	40	20		20	50			1	1													23	
		Всього	1620	54,0	30,0	900	406	140	56	210	494		6	4	2	7	24,0	720	352	130	68	154	368		9	4	2		
Вибіркові компоненти ОП																													
13		Вибіркові компоненти	180	6,0													6,0	180											
		Всього	1800	60,0	30,0	900											30,0	900											

Декан факультету

I.V. Rusan



Затверджую
перший проректор
Д.О. Чернишев
2022 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022-2023 навчальний рік

спеціальності
ОП

133 " Галузеве машинобудування "

форма навчання
Курс

денна
2

№ п/п	Шифр за ОП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (1)											Весняний семестр (2)											Кафедра							
					Кредитів на сем.	Обсяг годин					види робіт					Кредитів на сем.	Обсяг годин					види робіт												
						Всього	аудиторні				Самостійн.	КП	КР	РГР	Контр.		екзам.	форма контр.	Всього	аудиторні				Самостійн.	КП	КР		РГР	Контр.	екзам.	форма контр.			
							Разом	лекції	лаб.	практ.										у тому числі	Разом	лекції	лаб.									практ.	у тому числі	
Обов'язкові компоненти ОП																																		
1	OK01	Фізичне виховання	90	3,0	1,5	45	30			30	15							1					1,5	45	30			30	15				1	35
2	OK13	Теоретична механіка	120	4,0	4,0	120	52	24		28	68			2		1						0,0	0	0									10	
3	OK17	Матеріалознавство і ТКМ	180	6,0	3,0	90	42	16	16	10	48			1	1							3,0	90	42	16	16	10	48			1	1	49	
4	OK18	Опір матеріалів	270	9,0	3,5	105	52	20	12	20	53			2		1						5,5	165	80	30	20	30	85		2	1		3	
5	OK20	Взаємозамінність, стандартизація та ТВ	135	4,5	0,0	0	0															4,5	135	66	30	18	18	69		1		1	39	
1	OK19	Теорія механізмів і машин	195	6,5	3,0	90	44	18	8	18	46			1				1				3,5	105	50	20	10	20	55	1			1	49	
7	OK06	Історія філософії та філософської думки	90	3,0	3,0	90	30	20		10	60					1	1					0,0	0	0									28	
8	OK31	Навчальна практика	180	6,0	0,0	0	0															6,0	180	0				180				1	39 40	
		Всього	1260	42,0	18,0	540	250	98	36	116	290	0	0	5	2	3	3					24,0	720	268	96	64	108	452	1	1	2	1	4	2
Вибіркові компоненти ОП																																		
9		Вибіркові компоненти	540	18,0	12,0	360																6,0	180											
		Всього	1800	60,0	30,0	900																30,0	900											

Декан факультету

І.В.Русан



Затверджую
перший проректор
Д.О. Чернишев
2022 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2022-2023 навчальний рік

спеціальності

133 " Галузеве машинобудування "

форма навчання

денна

ОП

Галузеве машинобудування

Курс

3

№ п/п	Шифр за ОП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (1)											Весняний семестр (2)											Кафедра						
					Кредитів на сем.	Обсяг годин аудиторні					Самостійн.	види робіт				Кредитів на сем.	Обсяг годин аудиторні					Самостійн.	види робіт										
						Всього	Разом	у тому числі				КП	КР	РГР	Контр.		екзам.	форма	контр.	Всього	Разом		у тому числі			КП		КР	РГР	Контр.	екзам.	форма	контр.
								лекції	лаб.	практ.													залік	залік	залік								
Обов'язкові компоненти ОП																																	
1	OK22	Деталі машин	180	6,0	3,0	90	42	20	6	16	48			1		1	3,0	90	42	20	8	14	48	1				1		49			
2	OK21	Гідравліка та приводи механотронних систем	120	4,0	4,0	120	58	24	8	26	62	1		1			0,0	0	0											40			
3	OK07	Політологія	90	3,0	3,0	90	30	14		16	60			1	1		0,0	0	0											49			
4	OK12	Електротехніка і електроніка	120	4,0	0,0	0	0										4,0	120	46	20	12	14	74	1				1		41			
5	OK25	Автотракторне устаткування	210	7,0	3,0	90	36	14	8	14	54		1		1		4,0	120	46	16	10	20	74		1			1		40,39			
6	OK26	Вантажопідіймна техніка	210	7,0	3,0	90	44	24	10	10	46		1		1		4,0	120	44	24	4	16	76	1				1		40			
7	OK14	Технічні основи створення машин	150	5,0	5,0	150	54	20	8	26	96		1	1			0,0	0	0											39			
8	OK32	Виробнича практика	180	6,0	0,0	0	0										6,0	180	0				180					1		39,40			
		Всього	1260	42,0	21,0	630	264	116	40	108	366	0	1	4	1	3	21,0	630	178	80	34	64	452	2	1	1	0	2	3				
Вибіркові компоненти ОП																																	
9		Вибіркові компоненти	540	18,0	9,0	270											9,0	270															
		Всього	1800	60,0	30,0	900											30,0	900															

Декан факультету

І.В.Русан

