

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і
архітектури

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

Форма навчання денна

Кваліфікація магістр з
галузевого машинобудування

Термін навчання 1 рік
4 місяці
на основі повної вищої освіти



Ректор Петро КУЛІКОВ

2022 р.

І. 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	З	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К							
2	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																									
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; К – канікули;
; П – практика; Д - виконання атестаційної роботи магістра; ЗР - захист атестаційної роботи магістра

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6	4			8	52
II			3		14		17
Разом	34	6	7	0	14	8	69

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Магістерська практика	3	4
Разом		3
		7

ІV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Виконання і захист атестаційної роботи магістра	Захист атестаційної роботи магістра	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр ОПП	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами			Кафедра	
			Екзамени	Заліки	Курсовий проект	Курсова робота	Індивідуальне завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс			
										у тому числі				Семестри					
										Лекції	Лаб.зан.	Прак. зан.		1	2	3			
														Кількість тижнів в семестрі					
														20	20	21			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
1.1 Гуманітарна та соціально-економічна підготовка																			
1	OK01	Професійна іноземна мова		1			1	3,0	90	30			30	60		3,0			34
2	OK03	Охорона праці в галузі	1				1	3,0	90	30	22		8	60	3,0				28
Всього			1	1			2	6,0	180	60	22	0	38	120	3,0	3,0	0,0	-	
1.2 Професійна і практична підготовка																			
3	OK02	Методика наукових досліджень		1			1	4,0	120	30	24		6	90		4,0			39
7	OK04	Робочі процеси машин будіндустрії	1			1		5,0	150	48	22	8	18	102	5,0				39
6	OK05	Робочі процеси землерийної техніки	1			1		5,0	150	48	22	8	18	102	5,0				40
4	OK06	Синтез землерийної і дорожньої техніки		1			1	3,5	105	50	26	6	18	55	3,5				40
			1		1			3,0	90	44	22		22	46		3,0		40	
5	OK07	Синтез машин і обладнання будіндустрії		1			1	3,5	105	50	26	6	18	55	3,5				39
			1		1			3,0	90	44	22		22	46		3,0		39	
8	OK08	Структурний синтез гідро- та пневмосистем будівельної техніки		1			1	4,5	135	42	22		20	93		4,5			40
9	OK09	Магістерська практика		1				10,0	300					300			10,0	39, 40	
10	MP	Виконання і захист магістерської роботи						20,0	600					600			20,0	39, 40	
Всього			4	5	2	2	4	61,5	1845	356	186	28	142	1489	17,0	14,5	30,0	-	
Всього обов'язкові компоненти			5	6	2	2	6	67,5	2025	416	208	28	180	1609	20,0	17,5	30,0	-	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
11	BK	Компоненти вільного вибору здобувача		7			7	22,5	675						10,0	12,5			
Всього вибіркові компоненти				7			7	22,5	675						10,0	12,5			
Загальна кількість за термін підготовки								90	2700						30,0	30,0	30,0		

Навчальний план схвалено Вченою радою КНУБА, протокол № 47 від 31 січня 2022 року