

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



Сектор Київського національного університету  
будівництва і архітектури, протокол №38  
І.М. Куліков  
03.09.2021 рік

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістрів з галузі знань  
(назва освітнього рівня)

13 Механічна інженерія

(шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація -Інженер-механік в галузі машинобудування

Спеціальність

133 "Галузеве машинобудування"

(шифр і назва спеціальності)

Строк навчання 1 роки 4 місяців

Освітньо-професійна програма "Галузеве машинобудування"

(назва освітньо-професійної програми)

На базі повної вищої освіти

Форма навчання - денна

I. 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	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	Т	З	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання атестаційної випускної роботи	Канікули	Разом
1	36	4				9	49
2			3		17		20

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	2	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Захист атестаційної випускної роботи магістра (АВР)	Атестаційна випускна робота магістра (АВР)	3



Київський національний університет будівництва і архітектури  
**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 на 2021-2022 навчальний рік

БМОМ

спеціальності  
спеціалізації

133 "Галузеве машинобудування"  
 Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні,  
 меліоративні машини і обладнання

форма навчання  
Курс

денна  
1маг

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (1)										Весняний семестр (2)										Кафедра										
					Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				форма контр.	Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				форма контр.							
						Всього	аудиторні			Розом		КП	КР	РГР	Контр.			екзам. залік	Всього	аудиторні				Розом		КП	КР		РГР	Контр.	екзам. залік				
							у тому числі	лекції	лаб.											практ.	у тому числі	лекції										лаб.	практ.		
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>																																			
1	ОК01	Професійна іноземна мова	90	3,0	0,0	0	0															3,0	90	30			30	60					1	1	34
2	ОК02	Охорона праці в галузі	90	3,0	3,0	90	30	22		8	60			1	1							0,0	0	0										28	
3	ОК03	Методика наукових досліджень	120	4,0	0,0	0	0															4,0	120	30	24		6	90						1	39
4	ОК04	Синтез землерийної і дорожньої техніки	195	6,5	3,5	105	50	26	6	18	55		1		1							3,0	90	44	22		22	46	1				1	40	
5	ОК05	Синтез машин і обладнання будіндустрії	195	6,5	3,5	105	50	26	6	18	55		1		1							3,0	90	44	22		22	46	1				1	39	
6	ОК06	Робочі процеси землерийної техніки	150	5,0	5,0	150	48	22	8	18	102	1			1							0,0	0	0										40	
7	ОК07	Робочі процеси машин будіндустрії	150	5,0	5,0	150	48	22	8	18	102	1			1							0,0	0	0										39	
8	ОК08	Структурний синтез гідро- та пневмосистем будівельної техніки	135	4,5	0,0	0	0															4,5	135	42	22		20	93					1	1	40
<b>Вибіркові компоненти ОП</b>																																			
9	ВК01	Інтелектуальна власність	90	3,0	0,0	0	0															3,0	90	30	20		10	60					1	1	28
10	ВК02	Менеджмент і маркетинг в машинобудуванні	120	4,0	4,0	120	44	20		24	76			1	1							0,0	0	0										39	
11	ВК03	Технічний експеримент та випробування	105	3,5	0,0	0	0															3,5	105	38	10	10	18	67					1	1	40
12	ВК04	Будівельна механіка машин	90	3,0	0,0	0	0															3,0	90	44	20		24	46					1	1	40
13	ВК05	Прикладні задачі теорії коливачь	90	3,0	0,0	0	0															3,0	90	44	20		24	46					1	1	39
14	ВК06	Системи технологій землерийно-дорожніх робіт	90	3,0	3,0	90	40	20		20	50			1	1							0,0	0	0										40	
15	ВК07	Системи технологій бетонних і залізобетонних робіт	90	3,0	3,0	90	40	20		20	50			1	1							0,0	0	0										39	
<b>Всього</b>			<b>1800</b>	<b>60,0</b>	<b>30,0</b>	<b>900</b>	<b>350</b>	<b>178</b>	<b>28</b>	<b>144</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>30,0</b>	<b>900</b>	<b>346</b>	<b>160</b>	<b>10</b>	<b>176</b>	<b>554</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>					

Декан факультету

I.V. Русан



Київський національний університет будівництва і архітектури  
**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2021-2022 навчальний рік

спеціальності  
спеціалізації

**133 " Галузеве машинобудування "**  
**Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання**

форма навчання  
**Курс**

денна  
**2маг**

№ п/п	Шифр за ОПП	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	форма контр.	Кредитів на сем.	Обсяг годин				Самостійн.	види робіт					екзам. залік	форма контр.						
						Всього	Разом	аудиторні у тому числі			КП	КР	РГР	Контр.				Всього	Разом	аудиторні у тому числі			КП	КР	РГР	Контр.									
16	ОК09	Магістерська практика	120	4,0	4,0	120	0				120										0,0	0	0												39,40
17	ОК10	Виконання і захист магістерської роботи	780	26,0	26,0	780	0				780										0,0	0	0											39,40	
		<b>Всього</b>	<b>900</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

Декан факультету

I.V.Русан