

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої ради
професор _____

Протокол № 11 від "21" травня 2025 р.

Ольга Шипуль

Проректор з НПР _____ Андрій ГУМЕННИЙ

Наказ № 235 від " 22 " травня 2025 р.

Підготовки	Бакалавра з галузі знань <i>G Інженерія, виробництво та будівництво</i>		
за спеціальністю	<i>G11 Машинобудування за спеціалізацією G11.03 Технологічні машини та обладнання</i>		
освітня програма	Освітньо-професійна програма <i>"Робототехнічні системи та комплекси"</i>		
рік набору	2025	Форма навчання	денна

Кафедра 202

Курс	Номер тижня																																																			
	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					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П
II					8								8				ПК	К	С	С	К	К	К					8						8					ПК	С	С	П	П	В/К	В/К	В/К	В/К	К	К	К	К	К
III					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К					8							8					ПК	С	С	С	К/П	К/П	К/П	К	К	К	К/П	К/П	К/П
IV					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К				6						6				ПК	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д							

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні								
Курс	Теоретичне навчання	Екстаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Практична підготовка БЗВП	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2	3	0	0	9	52
II	32	4	2	2	4	0	8	52
III	32	6	2	3	0	0	9	52
IV	28	5	2	0	0	6	3	44
Разом	124	21	8	8	4	6	29	200

III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Практика (графічні інформаційні технології)	2	3
Ознайомча практика	4	2
Виробнича практика	6	3

IV. АТЕСТАЦІЯ	
Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

Рік набору

2025

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси							
														з них											I курс				II курс			
				заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри						
				заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри						
				заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри						
				заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри						
				заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри						
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття з викладачем										Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри				Розподіл на семестри										
заняття																																

21	OK22	Комп'ютерні технології проектування	202	4			4					32	2	2				16	1	1	48		57	105	3.5				3.5					
22	OK17	Механіка матеріалів та конструкцій	102	4			4					32	2	2	8		1	40	3	2	80		70	150	5				5					
23	OK24	Ознайомча практика	202		4																		90	90	3				3					
24	OK19	Прикладна механіка	202	4			4					48	3	3				48	3	3	96		84	180	6				6					
25	OK14	Теоретична механіка та Теорія машин і механізмів (КП)	202			4				4								32	2	2	32		28	60	2				2					
26	OK28	Деталі машин та основи конструювання	202	5			5					48	3	3	16	1	1	16	1	1	80		70	150	5				5					
27	OK22	Комп'ютерні технології проектування	202		5		5					32	2	2				32	2	2	64		56	120	4				4					
28	OK23	Комп'ютерні технології проектування (КП)	202			5				5								32	2	2	32		28	60	2				2					
29	OK25	Основи проектування робототехнічних систем	202	5			5					32	2	2	16	1	1	32	2	2	80		55	135	4.5				4.5					
30	OK36	Виробнича практика	202		6																		90	90	3						3			
31	OK35	Гідро-, електромеханічні приводи обладнання з ЧПК	202	6			6					32	2	2	16	1	1				48		42	90	3						3			
32	OK29	Деталі машин та основи конструювання (КП)	202			6				6								32	2	2	32		28	60	2						2			
33	OK27	Електротехніка (змінний струм)	202		6							32	2	2	16	1	1				48		42	90	3						3			
34	OK30	Інформаційні пристрої технічних систем	202	6			6					32	2	2	32	2	2				64		41	105	3.5						3.5			
35	OK26	Організація та управління виробництвом	202		6							24	2	1				24	1	2	48		42	90	3						3			
36	OK32	Технологічні основи виробництва	202	6			6					32	2	2	16	1	1	16	1	1	64		56	120	4						4			
37	OK31	Інформаційні пристрої технічних систем (КП)	202			7				7								32	2	2	32		28	60	2							2		
38	OK21	Основи конструювання роботів	202	7			7					32	2	2				32	2	2	64		56	120	4							4		
39	OK37	Підйомно-транспортне обладнання на виробництві	202		7			7				32	2	2	16	1	1	16	1	1	64		41	105	3.5							3.5		
40	OK32	Технологічні основи виробництва	202	7			7					32	2	2	16	1	1	16	1	1	64		56	120	4							4		
41	OK38	Динамічна стійкість промислових роботів	202	8			8					24	2	2				24	2	2	48		72	120	4								4	
42	OK40	Кваліфікаційна робота бакалавра	202	8																			270	270	9								9	
43	OK34	Сучасні методи оптимізації конструкцій	202	8			8					24	2	2				24	2	2	48		57	105	3.5								3.5	
44	OK33	Технологічні основи виробництва (КП)	202			8				8								24	2	2	24		36	60	2								2	
45	OK39	Технологічні основи літакобудування	202		8							24	2	2	12	1	1				36		54	90	3								3	
ВСЬОГО				26	13	6	18	6	0	0	5	1080	73	65	340	19	24	1080	73	65	2560		2810	5370	179	23.5	31.5	28.5	23.5	15.5	21.5	13.5	21.5	
Вибіркові компоненти освітньої програми																																		
Вибірковий комплекс що забезпечує соціальні навички (Soft skills)																																		
46	BK13	Формування системного наукового світогляду	777		5							16	1	1				32	2	2	48		42	90	3					3				
ВСЬОГО				0	1	0	0	0	0	0	0	16	1	1	0	0	0	32	2	2	48		42	90	3	0	0	0	0	3	0	0	0	
Вибірковий блок дисциплін Minor																																		
47	BK1	Minor. Дисципліна 1	777	5								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5				
48	BK2	Minor. Дисципліна 2	777	6								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5						5			

49	BK3	Minor. Дисципліна 3	777	7									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5							5																							
50	BK4	Minor. Дисципліна 4	777	8									30	3	2				24	2	2	54		96	150	5							5																							
ВСЬОГО				4	0	0	0	0	0	0	0	126	9	8	0	0	0	0	120	8	8	246		354	600	20	0	0	0	0	5	5	5	5																						
Окремі вибіркові дисципліни																																																								
51	BK10	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 1	777	1									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5																													
52	BK6	Військово-патріотична підготовка	777			4							40	3	2				24	1	2	64		26	90	3				3																										
53	BK5	Математично-технічний блок на вибір	777	4									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5				5																										
54	BK11	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 2	777	5									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5					5																									
55	BK7	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	6									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5						5																								
56	BK8	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	7									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5							5																							
57	BK12	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 3	777	7									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5							5																							
58	BK9	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	8									30	3	2				24	2	2	54		96	150	5								5																						
ВСЬОГО				7	0	1	0	0	0	0	0	262	18	16	0	0	0	0	240	15	16	502		638	1140	38	5	0	0	8	5	5	10	5																						
РАЗОМ				37	14	7	18	6	0	0	5	1484	101	90	340	19	24	1472	98	91	3356		3844	7200	240	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5	28,5	31,5																							
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																										27	27	27,5	28	27	27,5	28	27	27,5	28	27	27,5	28	27	27,5	28	27	27,5	28	27	27,5	28	27	27,5	28	27	27,5			
	Іспити																										3	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5			
	Заліки																										4	1	1	1	2	3	1	1	2	3	1	1	2	3	1	1	2	3	1	1	2	3	1	1	2	3	1	1		
	Діференційні заліки																										0	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																										1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3		
	Розрахункові роботи (РР)																										1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Контрольні роботи (РК)																										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Кількість курсових робіт																										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Кількість курсових проєктів																										0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Директор центру якості освіти
ліцензування та акредитації _____ Елеонора ДАРМОФАЛ

«20.05» _____ 2025 р.

Голова НМК 1 _____ Сергій НИЖНИК

«19.05» _____ 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації _____

«19.05» _____ 2025 р.

Гарант ОП _____ Максим РОМАНОВ

«16.05» _____ 2025 р.

Зав. кафедри № 202 _____ Олег БАРАНОВ

«16.05» _____ 2025 р.