

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №4 від 04.03.2025 р.)

Ректор Виктор СВДОКИМОВ
04.03.2025 р.



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво»
Спеціальність: G11 «Машинобудування (за спеціалізаціями)»
Спеціалізація: Верстати та інструменти
Освітньо-професійна програма: «Галузеве машинобудування»

Кваліфікація: магістр з машинобудування за спеціалізацією
«Верстати та інструменти»

Термін навчання: 1 рік 4 місяці
на базі освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або ОКР "спеціаліст"

Форма здобуття освіти: денна

I. Графік освітнього 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	Т	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																				

Умовні позначення:

Т теоретичне навчання,
самостійна робота

С екзаменаційна сесія

П практика

К канікули

Д підготовка кваліфікаційної роботи

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	34	4	4		10	52
2	6	1	4	6		17
Разом	40	5	8	6	10	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Виробнича практика	2	6
Переддипломна практика	3	6

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕСТS	Кількість годин							Розподіл годин на семестр			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		
				проекти	роботи			у тому числі			Семестри						
								лекції	практичні	лабораторні	1		2	3	4		
											Кількість тижнів в семестрі						
											17		17	6			
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																	
1.1. Дисципліни загальної підготовки																	
OK1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1			4	120	64		64		56	47%	4			
OK2	Філософські проблеми наукового пізнання		1			3	90	32	16	16		58	64%	2			
OK3	Інтелектуальна власність		3			3	90	36	18	18		54	60%			6	
OK4	Основи наукових досліджень	1				3	90	48	32	16		42	47%	3			
OK5	Управління проектами		3			3	90	36	18	18		54	60%			6	
Всього:						16	480	216	84	132	0	264	55%	9	0	12	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:						16	480	216	84	132	0	264	55%	9	0	12	0
1.2. Дисципліни професійної підготовки																	
OK6	Динаміка машин та процесів	1				5	150	64	32	32		86	57%	4			
OK7	Комп'ютерне моделювання механічних систем		1			5	150	80	16	32	32	70	47%	5			
OK8	Модернізація та удосконалення верстатів	3				6	180	72	18	30	24	108	60%			12	
OK9	САПР технологічних процесів	1				5	150	80	16		64	70	47%	5			
OK10	Сертифікаційні випробовування об'єктів галузевого машинобудування		1			5	150	64	32	32		86	57%	4			
1.3. Практична підготовка																	
OK11	Виробнича практика		2 диф			6	180										
OK12	Переддипломна практика		3 диф			6	180										
OK13	Кваліфікаційна робота	3				12	360										
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						50	1500	360	114	126	120	1140	76%	18	0	12	0

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА*

Студент має вибрати 24 кредита з врахуванням тижневого навантаження

ВК1.1	Дисципліна №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК2.1	Дисципліна №2		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК2.2	Дисципліна №3		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК2.3	Дисципліна №4		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК2.4	Дисципліна №5		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК2.5	Дисципліна №6		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:						24	720	384	192	192		336	47%	0	24	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						90	2700	960	390	450	120	1740	64%				
Кількість годин на тиждень														27	24	24	0
Кількість екзаменів													5	3		2	
Кількість заліків													14	4	7	3	
Кількість курсових проєктів													0				
Кількість курсових робіт													0				

* - для вибірових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

Гарант освітньої програми



Наталія БАЛИЦЬКА

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного розвитку
03.03.2025 р.



Димитрій ГРИЦИШЕН

Проректор з науково-педагогічної роботи
03.03.2025 р.



Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
03.03.2025 р.



Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФКІТМР
03.03.2025 р.



Андрій ТКАЧУК

Завідувач кафедри Механічної інженерії
03.03.2025 р.



Олександр МЕЛЬНИК