

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

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

Ректор

Виктор ЄВДОКИМОВ

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: заочна

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
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 роботи 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 ECTS	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	16		16		104	87%	16			
OK2	Філософські проблеми наукового пізнання		1			3	90	8	4	4		82	91%	8			
OK3	Інтелектуальна власність		3			3	90	12	6	6		78	87%			12	
OK4	Основи наукових досліджень	1				3	90	12	6	6		78	87%	12			
OK5	Управління проектами		3			3	90	12	6	6		78	87%			12	
Всього:						16	480	60	22	38	0	420	88%	36	0	24	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:						16	480	60	22	38	0	420	88%	36	0	24	0
1.2. Дисципліни професійної підготовки																	
OK6	Динаміка машин та процесів	1				5	150	16	8	8		134	89%	16			
OK7	Комп'ютерне моделювання механічних систем		1			5	150	16	4	6	6	134	89%	16			
OK8	Модернізація та удосконалення верстатів	3				6	180	24	8	12	4	156	87%			24	
OK9	САПР технологічних процесів	1				5	150	16	4		12	134	89%	16			
OK10	Сертифікаційні випробовування об'єктів галузевого машинобудування		1			5	150	16	8	8		134	89%	16			
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	88	32	34	22	1412	94%	64	0	24	0

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА*																	
Студент має вибрати 24 кредита з врахуванням тижневого навантаження																	
BK1.1	Дисципліна №1		2			4	120	12	6	6		108	90%		12		
BK2.1	Дисципліна №2		2			4	120	12	6	6		108	90%		12		
BK2.2	Дисципліна №3		2			4	120	12	6	6		108	90%		12		
BK2.3	Дисципліна №4		2			4	120	12	6	6		108	90%		12		
BK2.4	Дисципліна №5		2			4	120	12	6	6		108	90%		12		
BK2.5	Дисципліна №6		2			4	120	12	6	6		108	90%		12		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:						24	720	72	36	36		648	90%	0	72	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:							90	2700	220	90	108	22	2480	92%			
Кількість годин на тиждень														100	72	48	0
Кількість екзаменів														5	3	0	2
Кількість заліків														14	4	7	3
Кількість курсових проєктів														0			
Кількість курсових робіт														1	1		

* - 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