

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

рішенням Вченої ради (протокол № 7 від 26.06.2024 р.

Ректор **Виктор СВДОКИМОВ**

26.06.2024 р.



**Навчальний план**  
 підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: 13 «Механічна інженерія»

Спеціальність: 133 «Галузеве машинобудування»

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Галузеве машинобудування»

Кваліфікація: магістр з галузевого машинобудування

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

на базі освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або ОКР  
"спеціаліст"

Форма навчання: 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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																			

Умовні позначення:

Т теоретичне навчання,

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	32	3	4		13	52
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	8	6	13	69

**III. Практика**

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

**IV. Кваліфікаційна атестація**

Форма кваліфікаційної атестації випусників	Семестр
кваліфікаційна робота	3

V. План освітнього процесу															
Шифр за ОПШ	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість годин						1 курс		2 курс	
		Екзамен	Заліки	Курсові		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1		2	
				проекти	роботи		Всього	у тому числі				1	2	3	
								лекції	практичні	лабораторні					
Кількість кредитів ECTS	Кількість кредитів ECTS	Всього	лекції	практичні	лабораторні	1	2	3	16	16	6				
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
<b>1.1. Нормативна частина</b>															
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			4	120	16	8	8		104	87%	16		
	<b>Всього:</b>				14	420	52	18	34	0	368	88%	40	0	12
<b>1.2. Варіативна частина (студент має вибрати 4 кредити з врахуванням тижневого навантаження)</b>															
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		2		4	120	12	6	6		108	90%		12	
	<b>Всього:</b>				4	120	12	6	6	0	108	90%	0	12	0
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>				18	540	64	24	40	0	476	88%	40	12	12
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
<b>2.1. Нормативна частина</b>															
OK5	Динаміка машин та процесів	1			4	120	16	8	8		104	87%	16		
OK6	Комп'ютерне моделювання механічних систем		1		4	120	12	4		8	108	90%	12		
OK7	Модернізація та удосконалення обладнання машинобудівних виробництв	3			6	180	24	8	12	4	156	87%			24
OK8	САПР технологічних процесів	1			5	150	20	4		16	130	87%	20		
OK9	Робочі процеси високих технологій		1		3	90	8	4	4		82	91%	8		
OK10	Сертифікаційні випробовування об'єктів галузевого машинобудування	1			3	90	8	4	4		82	91%	8		
OK11	Управління проектами		3		3	90	12	6	6		78	87%			12
<b>Практична підготовка</b>															
OK12	Виробнича практика		2	диф		6	180								
OK13	Переддипломна практика		3	диф		6	180								
OK14	Кваліфікаційна робота	3			12	360									
	<b>Всього:</b>				52	1560	100	38	34	28	1460	94%	64	0	36
<b>2.2. Варіативна частина</b>															
<b>Студент має вибрати 20 кредитів з врахуванням тижневого навантаження</b>															
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2		4	120	12	6	6		108	90%		12	
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2		4	120	12	6	6		108	90%		12	
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2		4	120	12	6	6		108	90%		12	
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2		4	120	12	6	6		108	90%		12	
BK2.5	Дисципліна професійної підготовки №5		2		4	120	12	6	6		108	90%		12	
	<b>Всього:</b>				20	600	60	30	30	0	540	90%	0	60	0
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>				72	2160	160	68	64	28	2000	93%	64	60	36
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>				90	2700	224	92	104	28	2476	92%			
	Кількість годин на тиждень												104	72	48
	Кількість екзаменів												7	5	2
	Кількість заліків												13	3	7
	Кількість курсових проектів												0		3
	Кількість курсових робіт												0		

Гарант освітньо-професійної програми

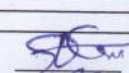
**ВІЗИ:**

Проректор з науково-педагогічної роботи  
25.06.2024 р.

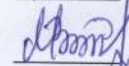
Начальник навчально-методичного відділу  
25.06.2024 р.

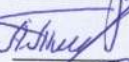
В.о. декана ФКІТМР  
25.06.2024 р.

Завідувач кафедри механічної інженерії  
25.06.2024 р.

  
Ярослав СТЕПЧИН

  
Андрій МОРОЗОВ

  
Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

  
Андрій ТКАЧУК

  
Олександр МЕЛЬНИК