

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

рішенням Вченої ради (протокол №7 від 26.06.2024 р.

Ректор Виктор ЄВДОКИМОВ

26.06.2024 р.



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

Галузь знань: 13 «Механічна інженерія»

Спеціальність: 131 «Прикладна механіка»

Спеціалізація: –

Кваліфікація: магістр з прикладної механіки

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

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

Освітньо-професійна програма: «Прикладна механіка»

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	52	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	П	П	Т	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	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	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	2		15	52
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	6	6	15	69

**III. Практика**

Назва практики	Семестр	Кредити
Виробнича практика	2	3
Перреддипломна 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						1 курс		2 курс			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі				Самостійна робота	1 курс		2 курс			
				проекти	роботи			Всього	лекції	практичні	лабораторні		1 курс		2 курс			
													1	2	3	4		

**1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ**

**1.1. Нормативна частина**

OK1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	1				4	120	64		64		56	47%	4				
OK2	Філософські проблеми наукового пізнання		1			3	90	32		16		58	64%	2				
OK3	Інтелектуальна власність		3			3	90	36		18		54	60%					6
OK4	Основи наукових досліджень	1				4	120	64		32		56	47%	4				
	<b>Всього:</b>					<b>14</b>	<b>420</b>	<b>196</b>		<b>66</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>224</b>	<b>53%</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

**1.2. Варіативна частина (студент має вибрати 4 кредити з врахуванням тижневого навантаження)**

BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		2			4	120	64	32	32		56	47%			4		
	<b>Всього:</b>					<b>4</b>	<b>120</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>47%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>					<b>18</b>	<b>540</b>	<b>260</b>	<b>98</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>280</b>	<b>52%</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**

**2.1. Нормативна частина**

OK5	Динаміка машин та процесів	1				4	120	64	32	32		56	47%	4				
OK6	Проектування технологічного оснащення	2				3	90	32	16	16		58	64%			2		
OK7	Комп'ютерне моделювання процесів обробки конструкційних матеріалів		1			4	120	48	16	32		72	60%	3				
OK8	САПР технологічних процесів	1				5	150	80	16		64	70	47%	5				
OK9	Робочі процеси високих технологій		1			3	90	32	16	16		58	64%	2				
OK10	Сучасні технології комп'ютерної матеріалізації виробів	3				6	180	60	24		36	120	67%					10
OK11	Технологічні методи забезпечення надійності обладнання галузі		1			3	90	32	16		16	58	64%	2				
OK12	Управління проектами		3			3	90	36	18	18		54	60%					6

**Практична підготовка**

OK13	Виробнича практика		2	диф		3	90											
OK14	Переддипломна практика			3	диф	6	180											
OK15	Кваліфікаційна робота	3				12	360											
	<b>Всього:</b>					<b>52</b>	<b>1560</b>	<b>384</b>	<b>154</b>	<b>114</b>	<b>116</b>	<b>1176</b>	<b>75%</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>16</b>

**2.2. Варіативна частина**

**Студент має вибрати 20 кредитів з врахуванням тижневого навантаження**

BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2			4	120	64	32	32		56	47%			4		
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2			4	120	64	32	32		56	47%			4		
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2			4	120	64	32	32		56	47%			4		
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2			4	120	64	32	32		56	47%			4		
BK2.5	Дисципліна професійної підготовки №5		2			4	120	64	32	32		56	47%			4		
	<b>Всього:</b>					<b>20</b>	<b>600</b>	<b>320</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>280</b>	<b>47%</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>					<b>72</b>	<b>2160</b>	<b>704</b>	<b>314</b>	<b>274</b>	<b>116</b>	<b>1456</b>	<b>67%</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>16</b>
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>					<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>964</b>	<b>412</b>	<b>436</b>	<b>116</b>	<b>1736</b>	<b>64%</b>					
	Кількість годин на тиждень													26	26	22		
	Кількість екзаменів													7	4	1	2	
	Кількість заліків													14	4	7	3	
	Кількість курсових проектів													0				
	Кількість курсових робіт													0				

Гарант освітньо-професійної програми



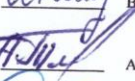


**ВЗИ:**

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.

 Леонід ПОЛОНСЬКИЙ  
 Андрій МОРОЗОВ  
 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ  
 Андрій ТКАЧУК  
 Олександр МЕЛЬНИК