

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол № 4 від 26.06.2024 р.

Ректор  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: 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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	S	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	S	S	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
2	T	T	T	T	T	T	S	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д																																				

Умовні позначення:

T теоретичне навчання,

S екзаменаційна сесія

П практика

K 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
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	Зачіси	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1		2	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі		1		2	3		
									лекції	практичні					лабораторні	
<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>					<b>14</b>	<b>420</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>368</b>	<b>88%</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<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>					<b>4</b>	<b>120</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>90%</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>					<b>18</b>	<b>540</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>476</b>	<b>88%</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<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 випробування 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 днів			6	180									
OK13	Переддипломна практика		3 днів			6	180									
OK14	Кваліфікаційна робота	3				12	360									
	<b>Всього:</b>					<b>52</b>	<b>1560</b>	<b>100</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>1460</b>	<b>94%</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
<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>					<b>20</b>	<b>600</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>90%</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>					<b>72</b>	<b>2160</b>	<b>160</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	<b>28</b>	<b>2000</b>	<b>93%</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>36</b>
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>					<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>224</b>	<b>92</b>	<b>104</b>	<b>28</b>	<b>2476</b>	<b>92%</b>			
	Кількість годин на тиждень															
	Кількість екзаменів												104	72	48	
	Кількість зачісів												7	5	2	
	Кількість курсових проєктів												13	3	7	
	Кількість курсових робіт												0			
													0			

Гарант освітньо-професійної програми


ВЗИ:


Проректор з науково-педагогічної роботи  
25.06.2024 р.

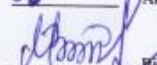
Начальник навчально-методичного відділу  
25.06.2024 р.

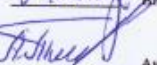
В.о. декана ФКІТМР  
25.06.2024 р.


Завідувач кафедри механічної інженерії  
25.06.2024 р.

  
Юрослав СТЕПЧИН

  
Андрій МОРОЗОВ

  
Викторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

  
Андрій ТКАЧУК

  
Олександр МЕЛЬНИК