

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №11, від 11 серпня 2023 р.)

Ректор  Віктор СВДОКИМОВ

11 серпня 2023 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 роки 4 місяців

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	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	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	П	П	Д	Д	Д	Д																																				

Умовні позначення:

Т	теоретичне навчання	С	екзаменаційна сесія	П	практика	К	канікули	Д	підготовка кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація
---	---------------------	---	---------------------	---	----------	---	----------	---	---

**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	6	4		17
Разом	38	4	8	4	15	69

**III. Практика**

Назва практики	Семестр	Кредити
Виробнича практика	2	3
Перреддипломна практика	3	9

**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				Самостійна робота	1	2	3	1	2	3
				проекти	роботи			Всього	у тому числі									
									лекції	практичні	лабораторні							
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																		
<b>1.1. Нормативна частина</b>																		
OK1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	12		12		78	87%	12				
OK2	Філософські проблеми наукового пізнання	1				3	90	10	4	6		80	89%	10				
OK3	Інтелектуальна власність		1			3	90	10	4	6		80	89%	10				
OK4	Теоретичні основи наукових досліджень		1			3	90	10	4	6		80	89%	10				
	<b>Всього:</b>					<b>12</b>	<b>360</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>88%</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>1.2. Варіативна частина</b>																		
BK1.1.	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	10	4	6		80	89%				10	
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>					<b>15</b>	<b>450</b>	<b>52</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>398</b>	<b>88%</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																		
<b>2.1. Нормативна частина</b>																		
OK5	Динаміка машин та процесів	1				5	150	14	6	8		136	91%	14				
OK6	Комп'ютерне моделювання механічних систем	2				4	120	10	4		6	110	92%		10			
OK7	Модернізація та удосконалення обладнання галузі	2				3	90	10	4	4	2	80	89%		10			
OK8	САПР технологічних процесів	2	1			6	180	18	8		10	162	90%	12	6			
OK9	Робочі процеси високих технологій		3			3	90	8	4	4		82	91%				8	
OK10	Сертифікаційні випробування об'єктів галузевого машинобудування	3				3	90	10	4	6		80	89%				10	
OK11	Експериментальні методи наукових досліджень	3				3	90	10	4	6		80	89%				10	
OK12	Технологічні методи забезпечення надійності обладнання галузі		1			4	120	12	4	4	4	108	90%	12				
OK13	Управління проектами	1				3	90	10	4	6		80	89%	10				
<b>Практична підготовка</b>																		
OK14	Наукова практика		2 диф			3	90											
OK15	Переддипломна практика		3 диф			9	270											
OK16	Кваліфікаційна робота	3				9	270											
	<b>Всього:</b>					<b>55</b>	<b>1650</b>	<b>102</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>1548</b>	<b>94%</b>	<b>48</b>	<b>26</b>	<b>28</b>		
<b>2.2. Варіативна частина</b>																		
<b>Студент має вибрати 20 кредит з врахуванням тижневого навантаження</b>																		
BK 2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2			5	150	16	8	8		134	89%				16	
BK 2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2			5	150	16	8	8		134	89%				16	
BK 2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2			5	150	16	8	8		134	89%				16	
BK 2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2			5	150	16	8	8		134	89%				16	
	<b>Всього:</b>					<b>20</b>	<b>600</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>536</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>		
	<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>					<b>75</b>	<b>2250</b>	<b>166</b>	<b>74</b>	<b>70</b>	<b>22</b>	<b>2084</b>	<b>93%</b>	<b>48</b>	<b>90</b>	<b>28</b>		
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>																		
	Кількість годин на тиждень					<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>218</b>	<b>90</b>	<b>106</b>	<b>22</b>	<b>2482</b>	<b>92%</b>					
	Кількість екзаменів													<b>90</b>	<b>90</b>	<b>38</b>		
	Кількість заліків													<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		
	Кількість курсових проектів													<b>11</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
	Кількість курсових робіт													<b>0</b>				
														<b>0</b>				

Гарант освітньо-професійної програми


 Ярослав СТЕПЧИН

**ВІЗИ:**

Проректор з науково-педагогічної роботи  
10.08.2023 р.

 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу  
10.08.2023 р.

 Ірина ЦАРУК

Декан ФКІТМР  
10.08.2023 р.

 Олександр ГРОМОВИЙ

Завідувач кафедри механічної інженерії  
10.08.2023 р.

 Олександр МЕЛЬНИК