

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №7 від 17 червня 2022 р.

Ректор Віктор СВДОКИМОВ

17 червня 2022 р.



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: 13 «Механічна інженерія»

Спеціальність: 133 «Галузеве машинобудування»

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Галузеве машинобудування»

Кваліфікація: бакалавр з галузевого машинобудування

Термін навчання: 1 рік 3 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	52
1					Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	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 та кваліфікаційна атестація

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	6	2		6	46
2	6	2	4	6		18
Разом	38	8	6	6	21	75

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Наукова практика	2	3
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 годин							1 курс			2 курс		
		Екзамени	Заліки	Курсові		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс			2 курс			
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	1	2	3	
									лекції	практичні	лабораторні								
16	16	6																	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1. Нормативна частина																			
OK1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	32			32	58	64%	2					
OK2	Філософські проблеми наукового пізнання	1				3	90	32	16	16		58	64%	2					
OK3	Інтелектуальна власність		1			3	90	32	16	16		58	64%	2					
OK4	Теоретичні основи наукових досліджень		1			3	90	32	16	16		58	64%	2					
	Всього:					12	360	128	48	48	32	232	64%	8	0	0			
2.2. Варіативна частина																			
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	30	12	18		60	67%				5		
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					15	450	158	60	66	32	292	65%	8	0	5			
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1. Нормативна частина																			
OK5	Динаміка та дослідження машин	1				5	150	64	32	32		86	57%	4					
OK6	Комп'ютерне моделювання механічних систем	2				3,5	105	48	16		32	57	54%			3			
OK7	Модернізація та удосконалення обладнання галузі	2				3,5	105	48	16	16	16	57	54%			3			
OK8	САПР технологічних процесів	2	1			6	180	80	16		64	100	56%	3	2				
OK9	Робочі процеси високих технологій		3			3	90	30	10		20	60	67%				5		
OK10	Проектування технологічного оснащення	3				3	90	30	12	18		60	67%				5		
OK11	Експериментальні методи наукових досліджень	3				3	90	30	10	20		60	67%				5		
OK12	Наличність обладнання галузі		1			4	120	48	16	16	16	72	60%	3					
OK13	Управління проектами	1				3	90	32	16	16		58	64%	2					
Практична підготовка																			
OK14	Навчова практика		2	диф		3	90												
OK15	Переддипломна практика		3	диф		6	180												
OK16	Кваліфікаційна робота	3				12	360												
	Всього:					55	1650	410	144	118	148	1240	75%	12	8	15			
2.2. Варіативна частина																			
Студент має вибрати 20 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																			
BK 2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2			5	150	48	16	32		102	68%			3			
BK 2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2			5	150	48	16	32		102	68%			3			
BK 2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2			5	150	48	16	32		102	68%			3			
BK 2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2			5	150	48	16	32		102	68%			3			
	Всього:					20	600	192	64	128		408	68%	0	12	0			
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					75	2250	602	208	246		1648	73%	12	20	15			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																			
	Кількість годин на тиждень					90	2700	760	268	312	32	1940	72%						
	Кількість екзаменів													20	20	20			
	Кількість заліків													8	3	3	2		
	Кількість курсових проектів													11	5	4	2		
	Кількість курсових робіт													0	0	0	0		

Гарант освітньої програми

Ярослав СТЕПЧИН

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
17. 06. 2022 р.

Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
17. 06. 2022 р.

Ірина ЦАРУК

Декан ФКІТМР
17. 06. 2022 р.

Олексій ГРОМОВИИ

Завідувач кафедри МІ
17. 06. 2022 р.

Олександр МЕЛЬНИК