

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №6 від 31 серпня 2020р.

Ректор _____ Віктор ЄВДОКИМОВ

31 серпня 2020р.



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				Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	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, самостійна робота
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 кваліфікаційно і роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	30	6	2		11	49
2	6	1	6	4		17
Разом	36	7	8	6	11	66

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Наукова практика	2	3
Переддипломна практика	3	9

IV. Кваліфікаційна атестація

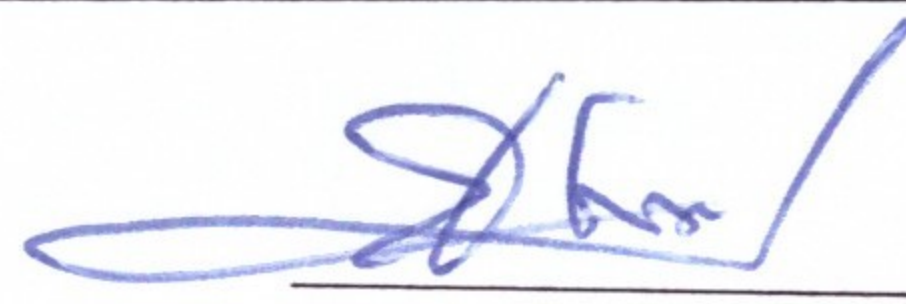
Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		2 курс		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			1	2	3		
									лекції	практичні					лабораторні	
											16	16	6			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1. Нормативна частина																
OK1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2			4,5	135	12			12	123	91%		12	
OK2	Філософські проблеми наукового пізнання	1				3	90	8	4	4		82	91%	8		
OK3	Інтелектуальна власність		2			3	90	10	4	6		80	89%		10	
OK4	Теоретичні основи наукових досліджень		1			3	90	10	4	6		80	89%	10,0		
	Всього:					13,5	405	40	12	16	12	365	90%	18,0	22	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					13,5	405	40	12	16	12	365	90%	18	22	0
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Нормативна частина																
OK5	Динаміка та дослідження машин	1				3,0	90	10	4	6		80	89%	10		
OK6	Комп'ютерне моделювання механічних систем		1			4,5	135	12	4	8		123	91%	12,0		
OK7	Модернізація та удосконалення обладнання галузі	1				4,5	135	12	4	8		123	91%	12,0		
OK8	САПР технологічних процесів	2	1			8,0	240	32	8	8	16	208	87%	20	12	
OK9	Проектування технологічного оснащення	1				6,5	195	20	8	12		175	90%	20		
OK10	Експериментальні методи наукових досліджень		3			3,0	90	12	4,0	6,0		78	87%			12,0
Практична підготовка																
OK11	Наукова практика		2 диф			3,0	90									
OK12	Переддипломна практика		3 диф			9,0	270									
OK13	Кваліфікаційна робота	3				12,0	360									
	Всього:					53,5	1245	98	32	48	16	787	92%	74	12	12
2.2. Варіативна частина																
Студент має вибрати 23 кредити з врахуванням тижневого навантаження																
ЗФ	ДИСЦИПЛІНА 1		2			4	120	12	4	8		108	90%		12	
BK1.1	Сучасні технології комп'ютерної матеріалізації виробів		2			6,5	195	18	6		12	177	91%		18	

ВК1.2	Комп'ютерне моделювання технологічних систем		2		6,5	195	18	6		12	177	91%		18	
ВК1.3	Розрахунок та моделювання металообробного обладнання		2		6,5	195	18	6	12		177	91%		18	
ВК2.1	Робочі процеси високих технологій		2		6,5	195	22	4	10	8	173	89%		22	
ВК2.2	Перспективні напрямки розвитку машинобудівних технологій		2		6,5	195	22	4	10	8	173	89%		22	
ВК2.3	Комп'ютерний аналіз вузлів механізмів		2		6,5	195	22	4	10	8	173	89%		22	
ВК3.1	Тенденції розвитку інструментальних матеріалів		3		3	90	14	4	10		76	84%			14
ВК3.2	Сучасні інструментальні матеріали		3		3	90	14	4	10		76	84%			14
ВК3.3	Системи управління верстатів				3	90	14	4		10	76	84%			14
ВК4.1	Сучасні методи відновлення та зміцнення деталей машин	3			3	90	14	4		10	76	84%			14
ВК4.2	Технологія ремонту та відновлення	3			3	90	14	4		10	76	84%			14
ВК4.3	Система якості вищої освіти	3			3	90	14	4		10	76	84%			14
	Всього:				23	690	80	18	20	30	502	88%	0	52	28
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:				76,5	1935	178	50	68		1757	91%	74	64	40
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				90	2340	218	62	84	12	2122	91%			
	Кількість годин на тиждень												92	86	40
	Кількість екзаменів											7	4	2	1
	Кількість заліків											9	3	4	2
	Кількість курсових проектів											0			
	Кількість курсових робіт											0			

Гарант освітньої програми



Ярослав СТЕПЧИН

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
31.08.2020р.



Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
31.08.2020р.



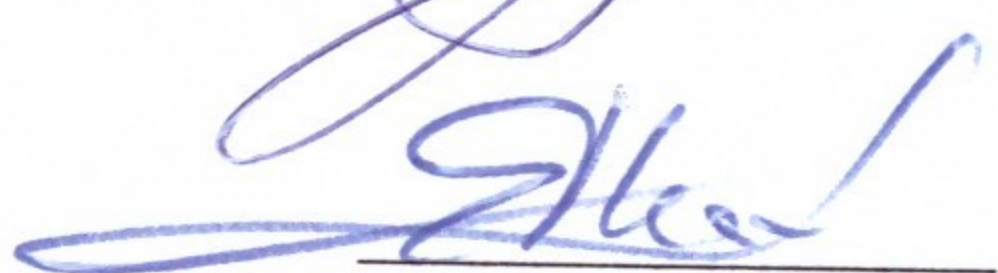
Ірина ЦАРУК

Декан ФКІТМР
31.08.2020р.



Олексій ГРОМОВИИ

Завідувач кафедри ГМ
31.08.2020р.



Ярослав СТЕПЧИН