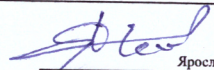




V. План освітнього процесу																			
Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин						1 курс			2 курс		
		Екзамен	Заліки	Курсові				Всього	Аудиторних			Самостійна робота	1	2	3	1	2	3	
				проекти	роботи				лекції	практичні	лабораторні								
																			у тому числі
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
<b>1.1. Нормативна частина</b>																			
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					
<b>Всього:</b>						<b>12</b>	<b>360</b>	<b>128</b>	<b>48</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>232</b>	<b>64%</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>1.2. Варіативна частина</b>																			
ВК1.1.	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	30	12	18		60	67%			5			
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>						<b>15</b>	<b>450</b>	<b>158</b>	<b>60</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>65%</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>5</b>			
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
<b>2.1. Нормативна частина</b>																			
OK5	Динаміка машин та процесів	1				5	150	64	32	32		86	57%	4					
OK6	Комп'ютерне моделювання механічних систем	2				4	120	48	16		32	72	60%		3				
OK7	Модернізація та удосконалення обладнання галузі	2				3	90	48	16	16	16	42	47%		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	12	18		60	67%			5			
OK10	Сертифікаційні випробування об'єктів галузевого машинобудування	3				3	90	30	12	18		60	67%			5			
OK11	Експериментальні методи наукових досліджень	3				3	90	30	12	18		60	67%			5			
OK12	Технологічні методи забезпечення надійності обладнання галузі		1			4	120	48	16	16	16	72	60%	3					
OK13	Управління проектами	1				3	90	32	16	16		58	64%	2					
<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>410</b>	<b>148</b>	<b>134</b>	<b>128</b>	<b>1240</b>	<b>75%</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>15</b>			
<b>2.2. Варіативна частина</b>																			
<b>Студент має вибрати 20 кредит з врахуванням тижневого навантаження</b>																			
ВК 2.1	Дисципліна професійної підготовки №1	2				5	150	48	16	32		102	68%		3				
ВК 2.2	Дисципліна професійної підготовки №2	2				5	150	48	16	32		102	68%		3				
ВК 2.3	Дисципліна професійної підготовки №3	2				5	150	48	16	32		102	68%		3				
ВК 2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	2				5	150	48	16	32		102	68%		3				
<b>Всього:</b>						<b>20</b>	<b>600</b>	<b>192</b>	<b>64</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>68%</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>			
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>						<b>75</b>	<b>2250</b>	<b>602</b>	<b>212</b>	<b>262</b>	<b>128</b>	<b>1648</b>	<b>73%</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>15</b>			
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>																			
Кількість годин на тиждень						90	2700	760	272	360	128	1940	72%						
Кількість екзаменів														20	20	20			
Кількість заліків														8	3	3			
Кількість курсових проектів														11	5	4			
Кількість курсових робіт														0					
Кількість курсових робіт														0					

Гарант освітньо-професійної програми

 Ярослав СТЕПЧИН

**ВЗИ:**

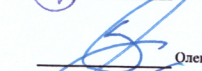
Проректор з науково-педагогічної роботи  
10.08.2023 р.

 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу  
10.08.2023 р.

 Ірина ЦАРУК

Декаан ФКІТМР  
10.08.2023 р.

 Олексій ГРОМОВИЙ

Завідувач кафедри механічної інженерії  
10.08.2023 р.

 Олександр МЕЛЬНИК