



10	Теоретичні основи теплотехніки	Теплотехніки та енергозбереження	3	90	54	36		18		36	1					3	2	1					
11	Інформатика 1.	конструювання верстатів і машин	7,0	210	108	36		72		102	2	2						6	2		4		
12	Метрологія, стандартизація і сертифікація	Інтегрованих технологій машинобудування	4,0	120	72	36	18	18		48	2	2						4	2	1	1		
13	Матеріалознавство*	Матеріалознавства та термічної обробки	4,5	135																			
<b>I.3.Навчальні дисципліни гуманітарної та соціально- економічної підготовки (за вибором студентів)</b>																							
13	Іноземна мова - 1. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Англійської мови технічного спрямування №2	3,0	90	72		72			18	2	1				2	2	2			2		
14	Україна в контексті історичного розвитку Європи	Історії	2,0	60																			
15	Українська мова за професійним спрямуванням	Українська мови, літератури та культури	2,0	60																			
Разом за п.1.2 та 1.3			3,0	90	72	36	72			18	1	1				5	2	2	1	2	2		
<b>РАЗОМ ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			<b>56</b>	<b>1680</b>	<b>666</b>	<b>414</b>	<b>306</b>	<b>54</b>		<b>594</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>		<b>3</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6</b>

**II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**

**II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки**

16	Гідро -та пневмопривод верстатів та робіт	Конструювання верстатів і машин	4	120	54	36		18		66	1			1		3	2	1								
Разом за цикл			4	120	54	36		18		66	2			2		3	2	1	2		1					
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>			<b>4</b>	<b>120</b>	<b>54</b>	<b>36</b>		<b>18</b>		<b>66</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>							
<b>ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:</b>			<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>954</b>	<b>450</b>	<b>324</b>	<b>180</b>		<b>846</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		<b>26</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>			
Дисципліни, які вивчаються												Екзаменів			5			3			2					
Дисципліни, які зараховуються												Заліків			8			4			4					
Загалом			60			12,5			72,5						Модульн. (темат.), контр. робіт			8			4			4		
Кількість												Курсових проєктів														
Курсових робіт												РГР,РР,ГР			4			3			1					
РГР,РР,ГР												ДКР														
ДКР												Рефератів														
Рефератів																										

В.о. завідувач кафедри **КВМ**

/ Шевченко О.В./

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ № 8 від 25.03.2019 р.

(Підпис)

(П.І.Б.)

Директор ММІ

/ Бобир М.І. /

(Підпис)

(П.І.Б.)

\*дисципліни, що перезаховуються

ПРИМІТКА: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.