



III.1 ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РПР (РР)	Кредитів ЄКТС	Години					Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах				
		екзаменів	залків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	
							кількість навчальних тижнів у семестрі				15	15	15			
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА</b>																
<b>1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
1.1.1	Математичне моделювання технічних систем		1			3,0	90	30	16	14	0	60	2			
1.1.2	Менеджмент і маркетинг інноваційної діяльності		1		1	4,5	135	44	30	14	0	91	3			
1.1.3	Методика викладання професійних дисциплін	1			(1)	4,5	135	44	30	14	0	91	3			
<b>Всього за цикл 1.1</b>						<b>12,0</b>	360	118	76	42	0	242	8	0		
<b>1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
1.2.1	Цифрові технології в метрології	1				4,5	135	44	30	14	0	91	3			
1.2.2	Контроль та діагностика технічних систем	1		1		4,5	135	30	16	0	14	105	2			
1.2.3	Комп'ютерне моделювання інформаційно-вимірювальних систем	1				4,5	135	60	30	30	0	75	4			
1.2.4	Розробка методів випробувань та випробувального обладнання		1	1		4,5	135	44	30	14	0	91	3			
1.2.5	Статистика в управлінні якістю		2			3,0	90	30	16	14	0	60		2		
1.2.6	Бази даних вимірювальної інформації	2		2		4,5	135	44	30	14	0	91		3		
<b>Всього за цикл 1.2</b>						<b>25,5</b>	765	252	152	86	14	513	12	5		
<b>1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ</b>																
<b>1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>																
1.4.1	Переддипломна практика		3			<b>12,0</b>	360					360				
<b>1.5 АТЕСТАЦІЯ</b>																
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3				<b>18,0</b>	540					540				
<b>ВСЬОГО за частиною 1</b>						<b>67,5</b>	2025	370	228	128	14	1655	20	5		
<b>2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>																
	Каталог вибіркових дисциплін (магістр)		2			<b>23</b>	675,0	220	150	70	0	455		15		
<b>Всього за цикл 2</b>						<b>22,5</b>	675	220	150	70	0	455	0	15		

### 3 ПІДГОТОВКА ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП

3.1	Українська мова як іноземна	1		3,0	90	30	0	30	0	60	2			
		2		3,0	90	30	0	30	0	60		2		
3.2	Військова підготовка			29,0	870									
<b>ВСЬОГО за частиною 2</b>				<b>22,5</b>	<b>675</b>									
<b>Всього за освітньо-професійною програмою</b>				<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>370</b>	<b>228</b>	<b>128</b>	<b>14</b>	<b>1655</b>				
<b>Аудиторних годин на тиждень</b>											20	20		
<b>Кредитів в семестрі, в т.ч. :</b>											30,0	30,0	30,0	
обов'язкова частина											30,0	7,5	30,0	
вибіркова частина											0	22,5	0	
<b>Кількість екзаменів</b>											4	1	1	
<b>Кількість заліків</b>											2	6	1	
<b>Кількість курсових робіт</b>											2	1		

### III. II ЗАОЧНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Контрольні роботи	Кредитів ЄКТС	Години						
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	аудиторні				самостійні	
									Всього	лекцій	практичні	лабораторні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>1 ОBOB'ЯЗKOBA ЧАСТИНА</b>														
<b>1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>														
1.1.1	Математичне моделювання технічних систем		1			1	3,0	90	6	4	2			84
1.1.2	Менеджмент і маркетинг інноваційної діяльності		1		<b>1</b>	1	4,5	135	6	4	2			129
1.1.3	Методика викладання професійних дисциплін	1			<b>(1)</b>	1	4,5	135	6	4	2			129
<b>Всього за цикл 1.1</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1(1)</b>	<b>3</b>	<b>12,0</b>	<b>360</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		<b>342</b>
<b>1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>														
1.2.1	Цифрові технології в метрології	1				1	4,5	135	6	4	2			129
1.2.2	Контроль та діагностика технічних систем	1		1		1	4,5	135	8	4		4		127
1.2.3	Комп'ютерне моделювання інформаційно-вимірjuвальних систем	1				1	4,5	135	6	4	2			129

1.2.4	Розробка методів випробувань та випробувального обладнання		1	1		1	4,5	135	6	4	2		129
1.2.5	Статистика в управлінні якістю		2			1	3,0	90	6	4	2		84
1.2.6	Бази даних вимірювальної інформації	2		2		1	4,5	135	6	4	2		129
<b>Всього за цикл 1.2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0(0)</b>	<b>6</b>	<b>25,5</b>	<b>765</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>727</b>
<b>1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ</b>													
<b>1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>													
1.4.1	Переддипломна практика		3				12,0	360					360
<b>1.5 АТЕСТАЦІЯ</b>													
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3					18,0	540					540
<b>ВСЬОГО за частиною 1</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1(1)</b>	<b>9</b>	<b>67,5</b>	<b>2025</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1242</b>
<b>2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>													
	Каталог вибіркового дисциплін (магістр)		2			5	22,5	675	30	20	10		645
<b>ВСЬОГО за частиною 2</b>		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0(0)</b>	<b>5</b>	<b>22,5</b>	<b>675</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>645</b>
<b>3 ПІДГОТОВКА ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП</b>													
3.1	Військова підготовка						29,0	870					
<b>Всього за освітньо-професійною програмою</b>		<b>5</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1(1)</b>	<b>14</b>	<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1887</b>
<b>Семестри</b>										<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>Кредитів в семестрі, в т.ч. :</b>										30,0	30,0	30,0	
обов'язкова частина										30,0	7,5	30,0	
вибіркова частина										0	22,5	0	
<b>Кількість екзаменів</b>										4	1		
<b>Кількість заліків</b>										3	6		
<b>Кількість курсових робіт</b>										2	1		
<b>Кількість контрольних робіт</b>										7	7		