



Навчальна дисципліна з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів і таке інше)		1			3	90	54	18	36		36	3			
Разом за п.1.2	0	5	0	0	11,5	345	234	66	168		111	5	4	4	0
<b>I.3.Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)</b>															
Наукова робота за темою магістерської дисертації															
1. Основи наукових досліджень		1			2	60	27	9	18		33	1,5			
2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2,3			5,5	165	36		36		129		1	1	
Науково-дослідна практика		4Д			9	270	0				270				
Виконання та захист магістерської дисертації					21	630	0				630				
Разом за п.1.3	0	4	0	0	37,5	1125	63	9	54	0	1062	1,5	1	1	0
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>459</b>	<b>183</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	<b>1341</b>	<b>9,5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
<b>II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки</b>															
Теорія і розрахунок оптико-електронних приладів і систем	1	2Д	2		9	270	108	72	36		162	4	2		
Проектування оптичних систем	1				6,5	195	90	54	36		105	5			
Космічні та авіаційні оптичні та оптико-електронні прилади	1				4,5	135	63	45	18		72	3,5			
Волоконна та інтегральна оптика	2				4	120	54	36	18		66		3		
Медичні оптичні та оптико-електронні прилади	2				5	150	72	54	18		78		4		
Телевізійні та тепловізійні оптико-електронні прилади	3				6	180	72	36	18	18	108			4	
Оптико-електронні системи спостереження	3				7	210	72	36	36		138			4	
Разом за п.2.1	7	1	1	0	42	1260	531	333	180	18	729	12,5	9	8	0
<b>II.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)</b>															
Н/Д зі спеціальних оптико-електронних приладів		1Д, 2Д			8	240	108	72	36		132	2	4		
Н/Д з прийому та обробки сигналів в оптико-електронних приладах	3				4	120	36	18	18		84			2	
Н/Д з основ автоматизованих систем проектування		3Д		3	6	180	72	36		36	108			4	
Разом за п.2.2	1	2	0	1	18	540	216	126	54	36	324	2	4	6	0
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>531</b>	<b>333</b>	<b>180</b>	<b>54</b>	<b>729</b>	<b>14,5</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
<b>Загальна кількість</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>990</b>	<b>516</b>	<b>456</b>	<b>54</b>	<b>2070</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
<b>Кількість годин на тиждень</b>												<b>24</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
<b>Кількість екзаменів</b>												<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>Кількість заліків</b>												<b>2Д+2</b>	<b>2Д+4</b>	<b>1Д+3</b>	<b>1Д</b>
<b>Кількість курсових проектів</b>													<b>1</b>		
<b>Кількість курсових робіт</b>														<b>1</b>	
<b>Цивільний захист</b>		<b>2</b>			<b>1</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		<b>12</b>		<b>1</b>		

Ухвалено на засіданні Вченої ради приладобудівного факультету, протокол № 3/17 від 27.03.2017 р.

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ / Колобродов В.Г. /  
(підпис) (п.І.Б.)

Декан факультету

\_\_\_\_\_ / Тимчик Г.С. /  
(підпис) (п.І.Б.)

- Захист магістерських дисертацій планувати в останні два тижні їх підготовки.