

Навчальна дисципліна з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів і таке інше)		1			3	90	54	18	36		36	3			
Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		2			2	60	36	18	18		24		2		
Разом за п.1.2		4			8	240	162	36	126	0	78	5	4		
1.3.Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)															
Наукова робота за темою магістерської дисертації					4	120									
1. Основи наукових досліджень.		1			2	60	27	9	18		33	1,5			
2.Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2			2	60	18		18		42		1		
Переддипломна практика		3Д			14	420	0				420				
Виконання та захист магістерської дисертації					16	480	0				480				
Разом за п.1.3		3			34	1020	45	9	36	0	975	1,5	1		
Разом за цикл		9			53	1590	369	153	216	0	1221	9,5	11		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:	1	9			53	1590	369	153	216	0	1221	9,5	11		
II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки															
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		
Разом за п.2.1	5	1	1	0	29	870	387	261	126	0	483	12,5	9		
II.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)															
Н/Д зі спеціальних оптико-електронних приладів		1Д, 2Д			8	240	108	72	36		132	2	4		
Разом за п.2.2	0	2	0	0	8	240	108	72	36	0	132	2	4		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:	5	3	1	0	37	1110	495	333	162	0	615	14,5	13		
Загальна кількість	6	12	1	0	90	2700	864	486	378	0	1836	24	24		
Кількість годин на тиждень												24	24		
Кількість екзаменів												3	3		
Кількість заліків												2д+3	2д+4	1	
Кількість курсових проектів													1		
Кількість курсових робіт															
Цивільний захист		2			1	30	18	10	8		12				

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), протокол № _____ від _____ 20__ р.

Завідувач кафедри _____

(підпис)

/ Колобродов В.Г. /

(п.І.Б.)

Декан факультету _____

(підпис)

/ Тимчик Г.С. /

(п.І.Б.)

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