



II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																				
26	Матеріалознавство		1			3,5	105	54	36		18	51	3							
27	Теоретична механіка		2Д			3,5	105	54	36	18		51		3						
28	Теорія сигналів		5			5	150	90	36	54		60						5		
29	Технології теплового неруйнівного контролю	5				6	180	108	72		36	72						6		
30	Контрольно-вимірвальна техніка	6		6		8	240	108	54	36	18	132						6		
31	Мікропроцесорна техніка	7	8Д			7,5	225	90	27	27	36	135						3	4	
32	Технології електромагнітного неруйнівного контролю	7	6Д	7		11	330	108	54	36	18	222						4	2	
33	Теоретичні основи ультразвукового контролю	7,8				9,5	285	144	63	54	27	141						5	6	
34	Автоматизація проектування елементів оптичних приладів	8				4	120	54	27	27		66							6	
Разом за цикл		7	5	2	0	58	1740	810	405	252	153	930	3	3	0	0	11	10	10	16
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																				
35	Інженерна графіка		1Д			3	90	54	18	36		36	3							
	Нарисна геометрія																			
	Вступ до фаху		1			4	120	72	18	54		48	4							
36	Вступ до інженерної діяльності																			
	Системи автоматизації інженерних розрахунків		2			3	90	54	18	36		36		3						
37	Комп'ютерні методи проектування та розрахунків																			
	Конструювання елементів приладів																			
38	Проектування вузлів та елементів автоматизованих систем	3				5	150	72	36	18	18	78			4					
	Конструювання пристроїв неруйнівного контролю																			
39	Прикладна механіка		4Д	4		5	150	54	18	18	18	96						3		
	Теорія електричних і магнітних кіл																			
40	Спеціальні розділи електротехніки	4				4	120	72	36	18	18	48						4		
	Цифрова обробка інформації																			
41	Алгоритми та процесори цифрової обробки сигналів		5Д			4,5	135	54	18	36		81						3		
	Проектування електронних трактів систем неруйнівного контролю																			
42	Проектування вимірвальних каналів систем управління		6			4,5	135	72	36	18	18	63						4		
	Комп'ютерне проектування електронних схем																			
43	Системи автоматизованого проектування друкованих плат		7Д			3,5	105	54	18	36		51							3	
	Технологія приладобудування																			
44	Сучасні технології дефектоскопії		8			3	90	45	18	18	9	45							5	
Разом за цикл		2	8	1	0	39,5	1185	603	234	288	81	582	7	3	4	7	3	4	3	5
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>		9	13	3	0	97,5	2925	1413	639	540	234	1512	10	6	4	7	14	14	13	21
Загальна кількість		23,0	34,0	3,0	1,0	240,0	7200,0	3645,0	1521,0	1774,0	350,0	3150,0	28	27	27	28	29	28	25	21
Кількість годин на тиждень													28	27	27	28	29	28	25	21
Кількість екзаменів													3	3	3	3	3	3	3	2
Кількість заліків													1д+3	2Д+3	2Д+2	2Д+3	1Д+2	1Д+4	2Д+3	2Д+1
Кількість курсових проектів															1			1	1	
Кількість курсових робіт															1					
1.	Фізичне виховання		1,2,3,4			12	360	288	8	280		72	4	4	4	4			3-4 курс секційні заняття	
2.	Військова підготовка					22,5	675												У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки	

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № \_\_\_ від \_\_\_ 20 \_\_\_ р.

Завідувач кафедри

(підпис)

Протасов А.Г.

(п.і.б.)

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Тимчик Г.С.

(п.і.б.)

\*Для інженерних спеціальностей, ІКТ, спеціальностей з природничих наук

\*\*Для інженерних спеціальностей

\*\*\*Для спеціальностей з природничих наук та ІКТ

\*\*\*\* Для інженерних спеціальностей

НД - навчальні дисципліни