



№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			Курсів	Годин	Всього	в тому числі								5 семестр			6 семестр																
						Лекції	з урахуван. Інд зачетк.	Лекції	з урахуван. Інд зачетк.	Лаборатор	Індивідуальні заняття	Екзамени		Заліки	Модульн.(темат.), контр.робот	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	18 тижнів		18 тижнів										
			за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР		за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																	
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																																	
1	Атомна фізика	Фізика енергетичних систем	3.5	105	36	36							69	5											2	2							
		Прикладної фізики	5	150	108			36		72			42		5						5				6		2	4					
Разом за цикл:			8.5	255	144	36		36		72			111	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	8	2	2	4	0	0	0		
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																																	
2	БЖД та цивільний захист	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	2	60	36	18	18						24	6														2	1	1			
3	Теорія поля	Фізика енергетичних систем	3	90	54	36	18						36	5	5									3	2	1							
4	Квантова механіка	Фізика енергетичних систем	2	60	36	36							24	6														2	2				
		Прикладної фізики	1.5	45	27		27						18		6														1.5	1.5			
5	Обчислювальні методи	Прикладної фізики	3.5	105	72	36				36			33	5	5									4	2		2						
6	Теорія ймовірностей та математична статистика	Математичних методів захисту інформації	3	90	54	36	18						36	5	5						5			3	2	1							
7	Рівняння математичної фізики 1	Фізика енергетичних систем	3	90	54	36	18						36	5	5									3	2	1							
8	Рівняння математичної фізики 2	Фізика енергетичних систем	3	90	54	36	18						36		6													3	2	1			
9	Статистична радіофізика та оптика	Прикладної фізики	3	90	54	36	18						36	6	6													3	2	1			
Разом за цикл:			24	720	441	270		135	0	36	0	0	279	2	5	7	0	0	0	0	0	0	1	2	0	13	8	3	2	11.5	7	4.5	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			37	1110	675	324	0	243	0	108	0	0	435	3	7	8	0	0	0	0	0	0	1	3	1	23	10	7	6	14.5	8	6.5	0
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																	
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																	
12	Ядерна фізика	Фізика енергетичних систем	2	60	36	36							24	6														2	2				
		Прикладної фізики	1.5	45	27		27						18		6														1.5	1.5			
13	Коливання та хвилі	Прикладної фізики	4	120	72	36	36						48	5	5									5	4	2	2						
14	Методи аналізу і обробки експерименту	Прикладної фізики	3	90	54	18				36			36	5	5									5	3	1	2						
15	Електродинаміка суцільних середовищ	Фізика енергетичних систем	3	90	54	27	27						36	6	6													3	1.5	1.5			
16	Лабораторний практикум за спеціальністю	Прикладної фізики	3	90	54	27		27					36	6										6				3	1.5		1.5		
Разом за цикл:			16.5	495	297	144		90		63			198	2	3	4							1	2	7	3	2	2	9.5	5	3	1.5	
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																																	
17	Основи радіоелектроніки	Фізико-технічного захисту захисту інформації	3.5	105	54	36				18			51	6	6									6				3	2		1		
17	Радіоелектроніка для електрофізичних досліджень	Прикладної фізики	3.5	105	54	36				18			51	6	6									6				3	2		1		
18	Рентгенівські методи досліджень	Прикладної фізики	2.5	75	36	36							39	6	6									6				2	2				
		Металознавства та термічної обробки	1	30	18					18			12																1				
18	Основи загальної біології та біохімії	Прикладної фізики	3.5	105	54	36				18			51	6	6									6				3	2		1		
Разом за цикл:			7	210	108	72		0	36				102	1	1	2							0	0	2			6	4	0	2		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			23.5	765	405	216		90	99				300	3	4	6							1	2	4	7	3	2	2	15.5	9	3	3.5
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			60.5	1815	1080	540		333	307				735	6	11	14							2	5	5	30	13	9	8	30	17	9.5	3.5
Кількість													Екзамени		Заліки		Модульн. (темат.), контр. робіт		Курсових проектів		Курсових робіт		РГР,РР,ГР		ДКР		Рефератів						
СКРОЧЕННЯ:													6		11		14						2		5		5		3				
РГР - розрахунково-графічна робота;																																	
РР - розрахункова робота;																																	
ГР - графічна робота;																																	
ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)																																	

1. Військова підготовка У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки.