





Шифр за ООП	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами																	
		Екзамени	Запілки	Курс.роб., практики, лаборатор., підсум. ат.		Загальний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота	1 - й рік навчання				2 - й рік навчання				3 - й рік навчання				4 - й рік навчання				
							у тому числі:						1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
		Днів сесії	Годин	Днів сесії			Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин		Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин	Днів сесії	Годин			
		15	90	15			90	15	90	15	90		15	90	20	120	20	120	20	120	20	120	20	120	20	120			
л	Лб	Пр	л	Лб	Пр		л	Лб	Пр	л	Лб		Пр	л	Лб	Пр	л	Лб	Пр	л	Лб	Пр	л	Лб	Пр				
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	л	Лб	Пр	л	Лб	Пр	л	Лб	Пр	л	Лб	Пр	л	Лб	Пр	л	Лб	Пр
<b>Підсумкова атестація</b>					1,5	45					45																		
<b>Підсумкова атестація</b>					8	1,5	45				45																		
<b>2.2. Вибіркові освітні компоненти</b>					45,0	1350	120	60		60	1230																		
1	Дисципліна п1		4		3,0	90	8	4		4	82																		
2	Дисципліна п2		4		3,0	90	8	4		4	82																		
3	Дисципліна п3		4		3,0	90	8	4		4	82																		
4	Дисципліна п4		5		3,0	90	8	4		4	82																		
5	Дисципліна п5		5		3,0	90	8	4		4	82																		
6	Дисципліна п6		5		3,0	90	8	4		4	82																		
7	Дисципліна п7		5		3,0	90	8	4		4	82																		
8	Дисципліна п8		6		3,0	90	8	4		4	82																		
9	Дисципліна п9		6		3,0	90	8	4		4	82																		
10	Дисципліна п10		6		3,0	90	8	4		4	82																		
11	Дисципліна п11		6		3,0	90	8	4		4	82																		
12	Дисципліна п12		7		3,0	90	8	4		4	82																		
13	Дисципліна п13		7		3,0	90	8	4		4	82																		
14	Дисципліна п14		7		3,0	90	8	4		4	82																		
15	Дисципліна п15		7		3,0	90	8	4		4	82																		

Загальна кількість	240,0	7200	578	262	108	208	6622	40	20	30	40	16	32	38	20	18	36	20	16	36	10	24	36	10	30	36	12	40	18
Освітніх компонентів	62																												
Курсових робіт(проектів)	2																												
Практик	2																												
Підсумкова атестація	1																												

Гарант освітньої програми

Г.О.Козуб

Завідувач кафедри фізико-технічних систем та інформатики

Ю.Г.Козуб

Директор навчально-наукового інституту фізики, математики та інформаційних технологій

Г.А.Могильний

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу

В.В.Леснова