

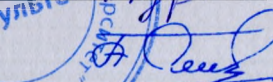
№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																	
		екзамен	запіки	курсова робота	курсний проект			всього	аудиторних				індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
									у тому числі:						семестри																
									лекції	практичні, семінарські	лабораторні				1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1
		кількість тижнів у семестрі																													
																18	17	18	15	18	15	14	8								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22										
Усього за циклом 1.2.		14	9	2		108,0	3240	1448	558	378	512	210	1582	12	14	10	13	12	9	17	6										
ПРАКТИКИ																															
1.2.36.	Навчальна обчислювальна практика ✓		4д			3,0	90					60	30																		
1.2.37.	Професійна виробнича практика в ЗЗСО (керуване спостереження за психолого-педагогічною, навчально-виховною, організаційно-методичною роботою вчителя фізики та інформатики, класного керівника)		6д			3,0	90					60	30																		
1.2.38.	Педагогічна практика з інформатики в ЗЗСО		7д			6,0	180					120	60																		
1.2.39.	Педагогічна практика з фізики та астрономії в ЗЗСО		8д			7,5	225					150	75																		
Усього з практик			4			19,5	585					390	195																		
АТЕСТАЦІЯ																															
1.2.40.	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра					1,5	45					30	15																		
Усього з атестації						1,5	45					30	15																		
Усього за обов'язковою частиною		23	18	2		180,0	5400	2180	910	758	512	630	2590	24	24	16	16	15	13	17	12										
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																															
2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
2.1.1.	Дисципліна із загальноуніверситетського каталогу вибіркових дисциплін		3			3	90	44	24	20			46			2															
2.1.2.	Дисципліна із загальноуніверситетського каталогу вибіркових дисциплін		4			3	90	44	24	20			46			3															
2.1.3.	Дисципліна із загальноуніверситетського каталогу вибіркових дисциплін		5			3	90	44	24	20			46				2														
2.1.4.	Дисципліна із загальноуніверситетського каталогу вибіркових дисциплін		6			3	90	44	24	20			46						3												
Усього за циклом 2.1.			4			12,0	360	176	96	80			184			2	3	2	3												
2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
2.1.5.	Дисципліна із кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		3			4	120	60					60			3															
2.1.6.	Дисципліна із кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		3			4	120	60					60			3															
2.1.7.	Дисципліна із кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		4			4	120	60					60				4														
2.1.8.	Дисципліна із кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		4			4	120	60					60				4														
2.1.9.	Дисципліна із кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		5			4	120	60					60					3													
2.1.10.	Дисципліна із кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		5			4	120	60					60					3													

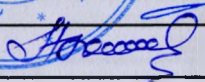
№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		екзамен	заліки	курсова робота	курсний проект		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс							
								всього	у тому числі:				семестри										
		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	індивідуальна робота під керівництвом викладача				1	2	3		4	5	6	7	8						
		кількість тижнів у семестрі								18	17	18	15	18	15	14	8						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
2.1.11.	Дисципліна із кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		6			4	120	60					60						4				
2.1.12.	Дисципліна із кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		6			4	120	60					60						4				
2.1.13.	Дисципліна із кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		7			4	120	60					60							4			
2.1.14.	Дисципліна із кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		7			4	120	60					60							4			
2.1.15.	Дисципліна із кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		8			4	120	60					60								8		
2.1.16.	Дисципліна із кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		8			4	120	60					60								8		
Усього за циклом 2.2.			12			48,0	1440	720					720			7	8	7	8	9	15		
Усього за вибірковою частиною			16			60,0	1800	896	96	80			904			9	11	9	11	9	15		
Загальна кількість, із них:			23	34	2	240,0	7200	3076	1006	838	512	630	3494	24	24	25	27	24	24	25	27		
1. Нормативні навчальні дисципліни			23	18	2	180,0	5400	2180	910	758	512	630	2590	24	24	16	16	15	13	17	12		
2. Вибіркові навчальні дисципліни				16		60,0	1800	896	96	80			904			9	11	9	11	9	15		
Кількість годин на тиждень														24	24	25	27	24	24	25	27		
Кількість екзаменів														2	5	4	3	3	3	2	1		
Кількість заліків														5	3	4	5	4	4	5	4		
Кількість курсових проєктів																							
Кількість курсових робіт																				1	1		

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми
Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради фізичного факультету, протокол № 7 від 02 березня 2023 р.

Декан фізичного факультету  Володимир ЛАЗУР

Погоджено:

Перший проректор  Олександр СЛИВКА

Начальник навчальної частини  Анатолій ШТИМАК

