

Міністерство освіти і науки України
 Приватний національний університет імені Василя Стефаника



"Затверджую"
 Ростор
 Ігор ЦЕПЕЦЬ
 (прізвище та ініціали)
 "03" 06 2023 року
 Затверджено Вченою радою університету. Протокол № 05/23

Кваліфікація **Магістр середньої освіти (фізика)**

Строк навчання **1 рік 4 місяців**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **магістра** з галузі знань **01 Освіта/Педагогіка** на основі **магістр, спеціаліст, бакалавр**
 Освітньо-професійна програма **Середня освіта (фізика)**
 за спеціальністю **014 Середня освіта (за предметними спеціальностями)**
 спеціалізацією **014.08 Фізика**

Форма навчання **денна**

I. I рафік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	T	T	T	T	КВ	T	T	T	T	T	T	T	КВ	T	T	T	T	T	T	T	К	С	С	К	ВП	ВП	ВП	ВП	T	КВ	КВ	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КВ	КВ	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	T	T	T	КВ	КВ	T	T	ВП	ВП	ВП	ВП	КВ	КВ	T	T	С	А																																			

ПОЗНАЧЕННЯ:

T - Теоретичне навчання; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; А - Атестація; КВ - Кваліфікаційна робота;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	27	12	3	4		6	52
2	7		1	4	1	4	17
Разом	34	12	4	8	1	10	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		8
Науково-педагогічна практика (виробнича)	2	4
Науково-педагогічна практика (виробнича)	3	4
Інші види практик		10
Науково-дослідна практика	1	2
Науково-дослідна практика	2	4
Науково-дослідна практика	3	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація	дипломна робота	3

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи			у тому числі						Семестри			
		Всього	Лекції					Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	1		2	3	4	
				Кількість тижнів в семестрі													
15	12	7															
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. Цикл загальної підготовки																	
1	Актуальні питання педагогіки	1				3	90	30	12	18							
2	Охорона праці в галузі		1			3	90	30	12	18				60	2		
3	Методологія наукових досліджень		3			3	90	30	12	18				60	2		
4	Іноземна мова у професійній діяльності	1				3	90	30		30				60		4	
Всього по п. 1.1:		2	2			12	360	120	36	84				60	2	4	
1.2. Цикл професійної підготовки																	
1.2.1. Теоретична підготовка																	
5	Вибрані питання методики викладання фізики і астрономії	3	1,2			9	270	110	24	46		40		160	3	4	3
6	Історія фізики і астрономії		1			3	90	34	14		20			56	2		
7	Практикум розв'язування задач з фізики		1			3	90	30		30				60	2		
8	Електронна теорія твердих тіл	2				3	90	34	14	20				60	2		
9	Новітні досягнення у фізиці та астрофізиці		2			3	90	30	12		18			60		3	
10	STEAM технології в освіті		3			3	90	30	12	18				60		2	
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		2	6			24	720	268	76	114	38	40		452	7	9	7
1.2.2. Практична підготовка																	
11	Науково-педагогічна практика (виробнича)		2,3			12	360							360			
12	Науково-дослідна практика, магістерська робота (проект)					15	450							450			
Всього по дисциплінам п.1.2.2:			2			27	810							810			
Всього по п. 1.2:		2	8			51	1530	268	76	114	38	40		1262	7	9	7
Разом за розділом (п. 1):		4	10			63	1890	388	112	198	38	40		1502	13	9	11
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
13	Вибіркова дисципліна I		1			6	180	60	12			48		120	4		
14	Вибіркова дисципліна II		2			6	180	60	24			36		120		5	

15	Вибіркова дисципліна III		2			3	90	30		30				60		2		
16	Вибіркова дисципліна IV		2			3	90	30	12	18				60		2		
17	Вибіркова дисципліна V		3			3	90	30	12			18		60			4	
18	Вибіркова дисципліна VI		3			3	90	30	12	18				60			4	
Разом за розділом (п. 2):			6			24	720	240	72	66		102		480	4	9	8	
3. АТЕСТАЦІЯ																		
19	Атестація		3			3	90							90				
Разом за розділом (п. 3):						3	90							90				
Загальна кількість						90	2700	628	184	264	38	142		2072	17	18	19	
Кількість годин на тиждень																		
Кількість екзаменів														79				
Кількість заліків														4	2	1	1	
Кількість курсових проєктів														16	5	6	5	
Кількість курсових робіт														0				
														0				

Декан факультету

Гасюк І.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Фізико-технічного факультета (протокол № 5 від "17" травня 2022 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ
"03" "06" 2022р.

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

(підпис, прізвище та ініціали)