

Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"



Кваліфікація **Вчитель фізики і математики**

Затверджено Радою університету, протокол № 7 від "31" 08 2024 року

Строк навчання **3 роки 10 місяців**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **бакалавра** з галузі знань **01 Освіта/Педагогіка** на основі **повної загальної середньої освіти**

Освітньо-професійна програма **Середня освіта (Фізика і математика)**

за спеціальністю **014 Середня освіта (за предметними спеціалізаціями)**

спеціалізацією

Форма навчання **денна**

I. Графік 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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	С	С	С	К	T	T	T	T	T	T	КС	КС	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	T	T	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	С	С	С	К	T	T	T	T	T	T	КС	T	T	T	T	T	T	НП	НП	КС	T	T	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	С	С	С	К	T	T	T	T	T	T	КС	КВ	T	T	T	T	T	T	КВ	T	T	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	T	T	T	T	КВ	T	T	T	T	T	T	T	КВ	T	К	К	С	С	С	К	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КВ	КВ	С	А	А										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; НП - Навчальна практика; А - Атестація; КВ - Кваліфікаційна робота.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контроль за самост.	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	31	4	12	5					52
2	30	3	12	5		2			52
3	31	2	12	5				2	52
4	23	3	5	6		2	2	4	43
Разом	115	9	39	20	6	2	2	6	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		2
Навчально-ознайомча практика у закладах освіти	4	2
Виробнича		6
Виробнича практика	8	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація (екзамен)	екзамен	8
Атестація (захист роботи)	дипломна робота	8

BK52	Основи практичної астрономії	6			6	180	80	36			44						5				
BK53	Нестандартні методи розв'язування математичних задач		8		3	90	44	18	26				46						5		
BK54	Дискретна математика		8		3	90	44	18	26				46						5		
BK55	Методи обробки результатів експерименту		8		3	90	44	18	26				46						5		
BK56	Цифрові технології в освіті		7		3	90	42	20	22				48						3		
BK57	Сучасні освітні технології		7		3	90	42	20	22				48						3		
BK58	Організація роботи вчителя		7		3	90	42	20	22				48						3		
BK59	Функціональний аналіз	7	6		6	180	74	36	38				106			2	3				
BK60	Фізичні основи інформаційних технологій	7	6		6	180	74	36	38				106			2	3				
BK61	STEAM технології в освіті	7	6		6	180	74	36	38				106			2	3				
BK62	Практикум розв'язування задач з математики		7,8		6	180	72		72				108					2	5		
BK63	Олімпіадні задачі з математики		7,8		6	180	72		72				108					2	5		
BK64	Математичний практикум		7,8		6	180	72		72				108					2	5		
BK65	Практикум розв'язування задач з фізики		6,7		6	180	74		74				106			2	3				
BK66	Шкільні фізичні задачі		6,7		6	180	74		74				106			2	3				
BK67	Технології розв'язування задач з фізики		6,7		6	180	74		74				106			2	3				
Всього по п. 2.2:		2	12		51	1530	598	202	322		74		932		2	6	4	11	11	10	
Разом за розділом (п. 2):		2	15		60	1800	688	246	368		74		1112		6	8	4	11	11	10	
3. АТЕСТАЦІЯ																					
OK68	Атестація (захист роботи)	8			1,5	45							45								
OK69	Атестація (екзамен)	8			1,5	45							45								
Разом за розділом (п. 3):					3	90							90								
Загальна кількість					240	7200	2494	960	1220	60	254		4706	22	22	22	22	22	22	21	
Кількість годин на тиждень													63								
Кількість екзаменів													20	2	3	4	2	2	2	4	1
Кількість заліків													32	5	3	3	5	4	5	3	4
Кількість курсових проектів													0								
Кількість курсових робіт													2				1		1		

Декан факультету

Гасюк І.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Фізико-технічного факультета (протокол № 9 від "24" серпня 2020 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

"31" серпня 2020 р.

Завідувач випускової кафедри

(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

(підпис, прізвище та ініціали)