

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора ТНПУ ім. В.Г. Гнатюка

проф. Володимир ГНАТЮК

від " 30 " червня 2025 р.

СХВАЛЕНО

Вченою радою ТНПУ ім. В.Г. Гнатюка

протокол № 15

від " 30 " червня 2025 р.

В.о. голови вченої ради

проф. Надія ДРОБИК

НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ГНАТЮКА

Фізико-математичний факультет

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ГНАТЮКА

Фізико-математичний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітнього ступеня магістра

рівень вищої освіти

другий (магістерський)

форма навчання

зачина

здобув знань

А Освітня

освітня кваліфікація

магістр середньої освіти за предметною спеціальністю «Середня освіта (Фізика та астрономія)», другою предметною спеціальністю «Середня освіта (Математика)»

спеціальність

А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)

нормативний термін навчання

1 рік 4 місяці

освітньо-професійна програма

Середня освіта (Фізика та астрономія, математика)

на основі

ступеня "Бакалавр", "Магістр", "Спеціаліст"

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

2025-2026 навчальний рік																																																			
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
I	СР	СР	Т	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	Т	Т/СК	СР	СР	ЛЗ	К	К	СР	СР	К	К	П	СР	Т	Т	П	П	П	П	П	П	СР	СР	СР	Т/СК	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	ЛЗ	К	К	К	К	К	К	К

2026-2027 навчальний рік																																																			
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
II	СР	СР	Т	Т	П	П	П	П	СР	СР	СР	Т/СК	СР	ЛЗ	СР	СР	А	А																																	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; СР – самостійна робота; СК- семестровий контроль; П – практика; ЛЗ- ліквідація академічної заборгованості; К – канікули; А – атестація

II. ЗВЕДЕНИЙ БЮДЖЕТ ЧАСУ В ТИЖНЯХ

Курс	Теоретичне навчання + самостійна робота	Семестровий контроль + ліквідація академічної заборгованості	Практика	Атестація здобувачів вищої освіти	Канікули	Всього
I	29	4	7		12	52
II	10	2	4	2		18

III. ПРАКТИКА

	Назва практики	Кількість кредитів	Кількість тижнів	У якому семестрі
1	Педагогічна практика	15	10	2, 3
3	Практикум з цифрових технологій	3	1	2
	Разом	18	11	

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Комплексний кваліфікаційний екзамен	3
Публічний захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ECTS	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг навчального навантаження (академічних годин)	Аудиторних				Практика	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами під час теоретичного навчання			
			Заліки	Екзамени	Диференційований залік	Публічний захист		Всього	у тому числі:					I курс		II курс	
									лекції	лабораторії	практичні			Семестри			
														1	2	3	4
														Кількість тижнів теоретичного навчання в семестрі			
														3	3	3	

I. ОBOB'ЯЗKOBІ КОМПОНЕНТИ																	
ЗАГАЛЬНА ПІДГОТОВКА																	
OK 1	Іноземна мова для академічних цілей	4		2			120	24			24		96	4	4		
OK 2	Менеджмент в освіті	3		1			90	12	4		8		78	4			
Всього		7		2			210	36	4		32		174	8	4		
ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА																	
OK 3	Психологія та педагогіка освітньої діяльності	3		1			90	12	4		8		78	4			
OK 4	Вибрані питання загальної фізики та астрономії	3	1				90	12	6		6		78	4			
OK 5	Методика наукових досліджень	3	1				90	12	4		8		78	4			
OK 6	Методика навчання фізики	5		1			150	20	10	6	4		130	7			
OK 7	Методика навчання астрономії	3		2			90	12	6		6		78		4		
OK 8	Методика навчання математики	5		1			150	14	4		10		136	5			
OK 9	Новітні досягнення у математиці	3	1				90	10	8		2		80	3			
OK 10	Сучасна космологічна картина світу	3	2				90	12	8		4		78		4		
Всього		28	4	4			840	104	50	6	48		736	27	8		
ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																	
OK 11	Практикум з цифрових технологій	3	2				90					12	78				
OK 12	Педагогічна практика	15			2, 3		450					450					
OK 13	Фізичний практикум	3	3				90	12		6	6		78			4	
OK 14	Кваліфікаційна робота	9				3	270						270				
Всього		30	2		2		900	12		6	6	462	426		0	4	
Всього обов'язкових компонентів		65	6	6	2		1950	152	54	12	86	462	1336	35	12	4	
II. ВИБІРKOBІ КОМПОНЕНТИ																	
ЗАГАЛЬНА ПІДГОТОВКА																	
BK3	Дисципліни загальноуніверситетського каталогу вибіркових дисциплін	6	2, 2				180	24	8		16		156		8		
Всього		6	2				180	24	8		16	0	156		8		
ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА																	
BKP	Дисципліни каталогу вибіркових дисциплін професійної підготовки	18	2, 3, 3, 3, 3, 3				540	72	24		48		468		4	20	
Всього		18	6				540	72	24		48		468		4	20	
Всього вибіркових компонентів		24	8				720	96	32		64		624		12	20	
III. АТЕСТАЦІЯ																	
A 1	Комплексний кваліфікаційний екзамен	1		3			30						30				
A 2	Публічний захист кваліфікаційної роботи					3											
Всього		1		1			30						30				
Загальна кількість		90	14	7	2	1	2700	248	86	12	150	462	1990	35	24	24	
Кількість дисциплін														8	8	8	
Кількість курсових робіт																	
Кількість заліків / диференційованих заліків		16												3	6	7	
Кількість екзаменів		7												4	2	1	

1. Перший проректор

Надія ДРОБИК

3. Декан факультету

Галина ГЕНСЕРУК

5. Гарант освітньої програми

Сергій МОХУН

2. В.о. керівника навчально-наукового центру організації освітнього процесу

Богдан ЗАБЛОЦЬКИЙ

4. Завідувач випускової кафедри

Сергій МОХУН