



Освітній ступінь: МАГІСТР

Освітня кваліфікація Магістр освіти за спеціальністю
«Середня освіта (Фізика та астрономія)»

ПІДГОТОВКА

МАГІСТРА
НИЖНЬОГО ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ

Професійна кваліфікація Вчитель фізики та астрономії, викладач закладу фахової передвищої, вищої освіти

Термін навчання – 1 рік 4 місяці
(повний роки, місяці)

На базі НРК 6, НРК 7

галузь знань 01 Освіта/Педагогіка
(шифр і назва галузі знань)

спеціальність 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)
(код і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма Середня освіта Фізика

Форма навчання **ДЕННА**
(денна, вечірня)

[illegible]

План освітнього процесу																					
№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль				Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Тривалість семестру (тижні)						
		Семестровий контроль						Аудиторні години				Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс		2 курс					
		Екзамен	Зачеки	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінари/семи)	Лектораторні			Індивідуальні заняття	Консультації	1 сем		2 сем			
																14 тиж		13 тиж			
																Тижасне навантаження	Тижасне навантаження	Тижасне навантаження	Тижасне навантаження		
Л	Пр (люб.)	Л	Пр (люб.)	Л	Пр (люб.)	Л	Пр (люб.)	Л	Пр (люб.)	Л	Пр (люб.)	Л	Пр (люб.)	Л	Пр (люб.)						
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. Цикл загальної підготовки																					
1	Освітній менеджмент		1			90	3	46	20	26			6	38	3						
															20	26					
															2,5						
2	Психологія взаємодії		1			90	3	36	10	26			6	48	10	26					
3	Методика науково-педагогічних досліджень		2			90	3	36	12	24			6	48			3				
																	12	24			
															5,5		3,0		0,0		
	Разом		3			270	9	118	42	76			18	134	30	52	12	24			
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки						9								6		3				
2. Цикл професійної підготовки																					
4	Теоретичні та методологічні основи шкільного курсу фізики	1				120	4	42	24	18			8	70	3						
															24	18					
															3						
5	Методика навчання фізики та астрономії у закладах загальної середньої освіти	1				120	4	42	24	18			8	70	24	18					
6	Практикум із розв'язування задач з фізики та астрономії	1				90	3	36		36			6	48	2,5						
																36					
7	Теоретичні методи у фізиці та астрономії	2				120	4	40	22	18			8	72			3				
																		22	18		
8	Методика і техніка навчального фізичного експерименту	2				120	4	40		40			8	72			3				
																		40			
9	Цифрові освітні технології та ресурси	2				90	3	32	14	18			6	52			2,5				
																		14	18		
10	Позаурочна та позакласна робота з фізики та астрономії		2			90	3	32	12	20			6	52			2,5				
																		12	20		
11	STEM-технології в природничій освітній галузі		3			120	4	66	24		42		8	46					6		
																			24	42	
12	Технології навчання фізики та астрономії у закладах вищої освіти		3			120	4	66	32	34			8	46					6		
																			32	34	
13	Переддипломна педагогічна практика у ЗЗСО		1		1	150	5						10	140							
14	Переддипломна педагогічна практика у закладах профільної середньої освіти		2		2	150	5						10	140							
15	Переддипломна педагогічна практика у закладах вищої освіти		3		3	120	4						8	112							
16	Комплексний кваліфікаційний іспит зі спеціальності					30	1						2	28							
17	Кваліфікаційна робота					270	9						18	252							
	Разом		7	5		3	1710	57	396	152	144	100		114	1200	8,5	11,0		12,0		
																48	72	48	96	56	76
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки						57									16		19		22	

3. Цикл вибірових освітніх компонентів																	
18	Вибірковий освітній компонент 1	1		120	4	24	10	14			8	88	2	10	14		
19	Вибірковий освітній компонент 2	1		120	4	24	10	14			8	88	2	10	14		
20	Вибірковий освітній компонент 3	2		120	4	24	10	14			8	88	2	10	14		
21	Вибірковий освітній компонент 4	2		120	4	24	10	14			8	88	2	10	14		
22	Вибірковий освітній компонент 5	3		120	4	24	10	14			8	88	2	10	14		
23	Вибірковий освітній компонент 6	3		120	4	24	10	14			8	88	2	10	14		
Разом		6		720	24	144	60	84			48	528	4	20	28	20	28
Всього кредитів за циклом вибірових компонентів					24								8		8		8
Всього годин за навчальним планом				2700	90	658	254	304	100		180	1862	18,0	98	152	80	148
у тому числі:																	
загальна підготовка		3		270	9	118	42	76			18	134	5,5	30	52	12	24
професійна підготовка		7	5	1710	57	396	152	144	100		114	1200	8,5	48	72	48	96
вибірові освітні компоненти		6		720	24	144	60	84			48	528	4	20	28	20	28
Кількість екзаменів		7											3	3	3	3	1
Кількість заліків		14											5	5	5	4	

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
			Переддипломна педагогічна практика у ЗЗСО	1	4
			Переддипломна педагогічна практика у закладах профільної середньої освіти	2	4
			Переддипломна педагогічна практика у закладах вищої освіти	3	4

Атестація		
№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Комплексний кваліфікаційний іспит зі спеціальності	3
2	Публічний захист кваліфікаційної роботи	3

Навчальний план складено згідно вимог професійного стандарту за професіями "Вчитель початкових класів закладу загальної середньої освіти", "Вчитель закладу загальної середньої освіти", "Вчитель з початкової освіти (з дипломом молодшого спеціаліста)"

Гарант освітньо-професійної програми  Муляр В. П.

Завідуюча кафедри експериментальної фізики, інформаційних та освітніх технологій  Галія В. В.

Затверджено на засіданні вченої ради навчально-наукового фізико-технологічного інституту

Протокол № 11 від 18.08.2024 року

Директор навчально-наукового фізико-технологічного інституту  Мирончук Г. Л.

Погоджено
Начальник навчального відділу
"18" 08 2024 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
"18" 08 2024 р.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки
"20" 08 2024 р.