

від 30 травня 2024 року
(протокол №17/3)

Галузь знань: **01 Освіта/ Педагогіка**
 Спеціальність: **014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)**

Освітньо-професійна програма: **Середня освіта (фізика та астрономія)**

Рівень вищої освіти: **другий (магістерський)**
 Форма навчання: **очна (денна), заочна (дистанційна)***
 Термін навчання: **1 рік 4 місяця**
 На базі: **ОПП бакалавра**

Кваліфікація в дипломі:
ступінь вищої освіти: **магістр**
спеціальність: **014.08 Середня освіта (фізика та астрономія)**
освітня кваліфікація: **магістр освіти за спеціальністю**
професійна кваліфікація: **вчитель фізики та астрономії,**
викладач загальної фахової передвищої, вищої освіти

підляє	Вересень				5	Жовтень			Листопад								Грудень				18	Січень				23	Лютий				27	Березень				32	Квітень				36	Травень				Червень				45	Липень				49	Серпень			
курс	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22		24	25	26		28	29	30	31		33	34	35		37	38	39	40	41	42	43	44		46	47	48		50	51	52							
1											П	П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К																П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
2										С	С	Д	Д	Д	Д	А	А	К																																									
Позначення:					Т	Теоретичне навчання				С	Сеся				К	Канікули				П	Практика				Д	Дипломна робота				А	Атестація																												

курс	Теоретич-не навчання	Сесія	Практика	Атеста ція	Диплом на робота	Кані- кули	Всього
1	26	6	8			12	52
2	9	2		2	4		17
Разом	35	8	8	2	4	12	69

Назва практики	Сем	Тижн	Кред
Виробнича практика	1	4	6
Виробнича практика	2	4	6

Форма атестації	Сем	Тижд
Захист кваліфікаційної роботи	3	1

Шифр за ОПП	Назва дисциплін	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	Аудиторні заняття				Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS за семестрами			
		Екзамені	Заліки	Курсова робота			Загальний обсяг годин	Лекції	Практичні, семінарські	Лабораторні, індивідуальні		1	2	3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:															
Цикл загальної підготовки:															
OK 01	Ділова англійська мова	1			6	180	48		48		132	6			
OK 02	Методологія наукового дослідження		2		3	90	24	12	12		66		3		
OK 03	Охорона праці в галузі		2		3	90	24	12	12		66		3		
Разом:		1	2	0	12	360	96	24	72		264	6	6		
Цикл професійної підготовки:															
OK 04	Вибрані питання класичної фізики	1			6	180	48	24	24		132	6			
OK 05	Спеціальний фізичний практикум		1		6	180	48	8		40	132	6			
OK 06	Вибрані питання астрономії		1		3	90	24	14	10		66	3			
OK 07	Технології навчання астрономії	1			3	90	24	14	10		66	3			
OK 08	Вибрані питання квантової фізики	2			6	180	48	24	24		132		6		
OK 09	Методика навчання фізики у вищій школі	2		2	6	180	48	24	24		132		6		
OK 10	Еволюція фізичної картини світу		2		3	90	24	12	12		66		3		
Практична підготовка:															
OK 11	Виробнича практика (старша школа)		1		6	180					180	6			
OK 12	Виробнича практика (асистентська)		2		6	180					180		6		
	Підготовка кваліфікаційної роботи				9	270					270		3	6	
Разом (за циклом професійної підготовки):		4	5	1	54	1620	264	120	104	40	1356	24	24	6	
Разом (обов'язкові дисципліни):		5	7	1	66	1980	360	144	176	40	1620	30	30	6	
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:															
Дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти:															
BK 01	Дисципліна 1		3		5	150	40	20	20		110			5	
BK 02	Дисципліна 2		3		5	150	40	20	20		110			5	
BK 03	Дисципліна 3		3		5	150	40	20	20		110			5	
BK 04	Дисципліна 4		3		5	150	40	20	20		110			5	
BK 05	Дисципліна 5		3		4	120	30	16	14		90			4	
Разом (вибіркові дисципліни):			5		24	720	190	96	94	0	530	0	0	24	
Загалом:		5	12	1	90	2700	550	240	270	40	2150	30	30	30	
Кількість годин на тиждень:											16	16	16		
Кількість екзаменів:											3	2	0		
Кількість заліків:											3	4	5		
Кількість курсових робіт:											1				
Кількість дисциплін в семестрі:											5	5	5		

"ПОГОДЖЕНО"
декан факультету ФМКТО

Вікторія ЖИГІРЬ

Гарант освітньої програми  Олена КУЗНЕЦОВА

Навч. рік	Тема про введення навчального плану	Декан		Розглянуто радою факультету № і дата протоколу	гарант освітньої програми		Розглянуто на засіданні кафедри № і дата протоколу	начальник навчального відділу	
		Прізвище, ініціали	Підпис		Прізвище, ініціали	Підпис		Прізвище, ініціали	Підпис
2025-2026	Наказ №222 від 31.05.2024	Жигірь В.І.		Протокол № 8 від 29.04.2025	Кузнєцова О.Я.		Протокол №10 від 28.04.2025	Шубіна О.В.	

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів	Загальний обсяг	Кількість годин						1 курс 2024/2025										2 курс 2025/2026						Кафедра							
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти			Всього	Аудиторних				1 сем				Тижнів 10				2 сем				Тижнів 14				3 сем				Тижнів 13				
								Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Лекції	Лабораторні	Практичні		Самостійна робота						
																															Кількість годин у тому числі:				Кількість годин у тому числі:	
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:																																				
Цикл загальної підготовки:																																				
OK 01	Ділова англійська мова	1			6	180	48			48	132	6	180				48	132								0	0				0		Кафедра фізики, математики та методики навчання			
OK 02	Методологія наукового дослідження				3	90	24	12		12	66								3	90	12		12	66		0	0				0		Кафедра фізики, математики та методики навчання			
OK 03	Охорона праці в галузі		2		3	90	24	12		12	66								3	90	12		12	66		0	0				0		Кафедра фізики, математики та методики навчання			
Цикл професійної підготовки:																																				
OK 04	Вибрані питання класичної фізики	1			6	180	48	24		24	132	6	180	24		24	132									0	0				0		Кафедра фізики, математики та методики навчання			
OK 05	Спеціальний фізичний практикум		1		6	180	48	8	40		132	6	180	8	40		132									0	0				0		Кафедра фізики, математики та методики навчання			
OK 06	Вибрані питання астрономії		1		3	90	24	14		10	66	3	90	14		10	66																Кафедра фізики, математики та методики навчання			
OK 07	Технології навчання астрономії	1			3	90	24	14		10	66	3	90	14		10	66									0	0				0		Кафедра фізики, математики та методики навчання			
OK 08	Вибрані питання квантової фізики	2			6	180	48	24		24	132							6	180	24		24	132		0	0				0		Кафедра фізики, математики та методики навчання				
OK 09	Методика навчання фізики у вищій школі	2		2	6	180	48	24		24	132							6	180	24		24	132		0	0				0		Кафедра фізики, математики та методики навчання				
OK 10	Еволюція фізичної картини світу		2		3	90	24	12		12	66							3	90	12		12	66		0	0				0		Кафедра фізики, математики та методики навчання				
Практична підготовка:																																				
OK 11	Виробнича практика (старша школа)		1		6	180					180	6	180				180									0	0				0		Кафедра фізики, математики та методики навчання			
OK 12	Виробнича практика (асистентська)		2		6	180					180							6	180				180			0				0		Кафедра фізики, математики та методики навчання				
	Підготовка кваліфікаційної роботи				9	270					270	3	90			90	3	90				90	3	90						90		Кафедра фізики, математики та методики навчання				
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:																																				
Дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти:																																				
BK 01	64-М Історія методики навчання фізики в Україні		3		5	150	40	20		20	110														5	150	20		20	110		Кафедра фізики, математики та методики навчання				
BK 02	63-М Експериментальні методи дослідження у фізиці		3		5	150	40	20		20	110														5	150	20		20	110		Кафедра фізики, математики та методики навчання				
BK 03	75-М Теорія і практика педагогічного експерименту		3		5	150	40	6		34	110														5	150	6		34	110		Кафедра фізики, математики та методики навчання				
BK 04	24-М Явище мобінгу і булінгу в системі освіти		3		5	150	40	20		20	110														5	150	20		20	110		Кафедра педагогіки				
BK 05	74-М Прилади на нанорозмірних та квантових ефектах		3		4	120	32	18		14	88														4	120	18		14	88		Кафедра фізики, математики та методики навчання				
Загальна кількість					90	2700	552	228	40	284	2148	33	990	60	40	92	798	30	900	84		84	732	27	810	84		0	108	618						
Кількість годин на тиждень															20						12							15								
Кількість екзаменів					5							3							2							0										
Кількість заліків					11							3							3							5										
Кількість курсових робіт					1														1																	
Кількість дисциплін в семестрі					20							7							7							6										

підготовки бакалавра (магістра)

галузь знань:	01 Освіта/ Педагогіка
спеціальність:	014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)
освітня програма:	Середня освіта (фізика та астрономія)

Форма здобуття освіти — заочна
Рік вступу - 2024
шифр групи м2ФІ-3

заочна

К У Р С И С	Вересень				29 IX	Жовтень				27 X	Листопад				Грудень				29 XII	Счень				26 I	Лютий				23 II	Березень				23 III	Квітень				27 IV	Травень				Червень				29 VI	Липень				27 VII	Серпень			
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	1	10	17	24	1	8	15	22	4	11	18	25	1	8	15	22	1	9	16	2	9	16	23	5	12	19	26	3	10	17	23	31	1	8	15	23	5	12	19	26	1	8	15	22	3			
1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	9	16	2	9	16	23	5	12	19	26	3	10	17	23	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	3			
2					С					ВП	ВП	С					ПА	ПА	ПА	ПА																																					
3					С	С	С							ПА	ПА	ПА	ПА																																								
4																																																									
☐ Теоретичне навчання								☐ ВП Виробнича практика								☐ Н Навчальна практика								☐ ПА Атестація								☐																									
☐ Екзаменаційна сесія								☐ Пр Переддипломна практика								☐ Д Дипломне проектування								☐ К Канікули								☐																									

Назва	Сем.	Тиж.
Виробнича практика (старша школа)	1	2
Виробнича практика (асистентська)	1	2

Теор. навч.	сесія	Навч. Практ	Вироб. практ.	кваліфікацій на робота	атестація	Канікули	Всього	Курси
	4	0	4	0	0	0	8	1
							0	2

Назва	Сем.
Захист кваліфікаційної роботи	3

Навч. рік	Наказ про введення навчального плану	Декан		Розглянуто радою факультету № і дата протоколу	гарант освітньої програми		Розглянуто на засіданні кафедри № і дата протоколу	начальник навчального відділу	
		Прізвище, ініціали	Підпис		Прізвище, ініціали	Підпис		Прізвище, ініціали	Підпис
2025-2026	Наказ №222 від 31.05.2024	Жигір В.І.		Протокол № 8 від 29.04.2025	Кузнецова О.Я.		Протокол №10 від 28.04.2025	Шубіна О.В.	

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість годин		1 курс 2024/2025															2 курс 2025/2026						Кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти			Кількість кредитів	Загальний обсяг	Аудиторних				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Днів 15				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Днів 15				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Днів 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
									Всього	у тому числі:					Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота			Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота			Лекції		Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
										у тому числі:	Лабораторні	Практичні																								Самостійна робота	у тому числі:	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	у тому числі:	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									