

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Рішення вченої ради
Бердянського державного
педагогічного університету

від 30.05.2024 року
(протокол №17/3)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки магістра

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 здобуття освіти: 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

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

тиждень	Вересень				5	Жовтень			9	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
1											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																																			
Позначення:					Т	Теоретичне навчання				С	Сесія				К	Канікули								П	Практика				Д	Дипломна робота				А	Атестація																	

II. ЗВЕДЕНИЙ БЮДЖЕТ ЧАСУ (у тижнях)

курс	Теоретич-не навчання	Сесія	Практика	Атестація	Диплом на роботу	Кані-купи	Всього
1	26	6	8			12	52
2	9	2	0	2	4		17
Разом	35	8	8	2	4	12	69

III. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Сем	Тижн
Захист кваліфікаційної роботи	3	1

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

комплексного екзамену зі спеціалізації

Шифр за ОПП	Назва дисциплін	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	Аудиторні заняття				Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS за семестрами		
		Екзаменів	Заліки	Курсова робота			Загальний обсяг годин	Лекції	Практичні, семінарські	Лабораторні, індивідуальні		1	2	3
1	2	3	4	5	7	6	6	7	8	9	10	11	12	13
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:														
Цикл загальної підготовки:		1			6	180	48		48		132	6		
OK 01	Ділова англійська мова		2		3	90	24	12	12		66		3	
OK 02	Методологія наукового дослідження		2		3	90	24	12	12		66		3	
OK 03	Охорона праці в галузі													
Разом:		1	2	0	12	360	96	24	72		264	6	6	
Цикл професійної підготовки:		1			6	180	48	24	24		132	6		
OK 04	Вибрані питання класичної фізики		1		6	180	48	8		40	132	6		
OK 05	Спеціальний фізичний практикум		1		3	90	24	14	10		66	3		
OK 06	Вибрані питання астрономії	1			3	90	24	14	10		66	3		
OK 07	Технології навчання астрономії	2			6	180	48	24	24		132		6	
OK 08	Вибрані питання квантової фізики	2		2	6	180	48	24	24		132		6	
OK 09	Методика навчання фізики у вищій школі		2		3	90	24	12	12		66		3	
OK 10	Еволюція фізичної картини світу													
Практична підготовка:			1		6	180					180	6		
OK 11	Виробнича практика (основна/старша школа)		2		6	180					180		6	
OK 12	Виробнича практика (старша школа)				9	270					270		3	6
Підготовка кваліфікаційної роботи		4	5	1	54	1620	264	120	104	40	1356	24	24	6
Разом (за циклом професійної підготовки):		5	7	1	66	1980	360	144	176	40	1620	30	30	6
Разом (обов'язкові дисципліни):														
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	32	16	16		88			4
Разом (вибіркові дисципліни):		0	5	0	24	720	192	96	96	0	528	0	0	24
Загалом:		5	12	1	90	2700	552	240	272	40	2148	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

*Примітка: кількість аудиторних годин для заочної (дистанційної) форми навчання становить 20-25% від контактних годин очної (денної) форми навчання

*Примітка: повний перелік дисциплін вільного вибору затверджується вченою радою університету щорічно

"ПОГОДЖЕНО"

Перший проректор



Ольга ГУРЕНКО

"ПОГОДЖЕНО"

начальник навчального відділу



Ольга ШУБІНА

"ПОГОДЖЕНО"

декан факультету ФМКТ



Вікторія ЖИГІРЬ

Запровадити з 2024-2025 н.р.

Наказ №22 від 31.05.2024 р.

Гарант освітньої програми:  Олена КУЗНЕЦОВА

Шифр за	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами										1 курс 2021/2022												2 курс 2022/2023								Кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Екзамени	Заліки	Проекти	Кредити	Лекції	Відео	Кількість годин						1 сем.						2 сем.						3 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								Аудиторних у тому числі:	Самостійн	Лекції	Лабораторні	Практичні	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																										у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:		у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:	у тому числі:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																												Лекції	Лабораторні	Практичні	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Шифр за О	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами											1 курс 2021/2022															2 курс 2022/2023										Кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Екзамени	Заліки	ві	проект	кредит	Загальні	Всього	Кількість годин					1 сем	Днів 7					1 сем	Днів 8					2 сем	Днів 15					3 сем	Днів 15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
									Аудиторних	у тому числі:	Самостійна	Лекції	Лабораторні		Практичні	Кількість годин	у тому числі:	Лекції	Лабораторні		Практичні	Кількість годин	у тому числі:	Лекції	Лабораторні		Практичні	Кількість годин	у тому числі:	Лекції	Лабораторні		Практичні																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													