

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Рішення вченої ради
Бердянського державного
педагогічного університету

від 30.06.2026 року
(протокол № 17/3)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра

Галузь знань:		Е Природничі науки																				Рівень вищої освіти: другий (магістерський)									
Спеціальність:		Е6 Прикладна фізика та наноматеріали																				Форма здобуття освіти: очна (денна)									
																						Термін навчання: 1 рік 4 місяці									
																						На базі: освітнього ступеня бакалавр									
																						Кваліфікація в дипломі:									
																						ступінь вищої освіти: магістр									
																						спеціальність: Е6 Прикладна фізика та наноматеріали									
																						освітня кваліфікація: магістр з прикладної фізики та наноматеріалів									

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
показь	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	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

II. ЗВЕДЕНИЙ БЮДЖЕТ ЧАСУ (у тижнях)								III. ПРАКТИКА				IV. АТЕСТАЦІЯ		
курс	Теоретич-на навчання	Сесія	Практика	Атеста- ція	Диплом на роботу	Кані- кули	Всього	Назва практики	Сем	Тижн	Кред	Форма атестації	Сем	Тижн
1	28	4	4		4	12	52	Виробнича практика	2	4	6	Захист кваліфікаційної роботи	3	1
2	8	2	4	1	2		17	Виробнича практика	3	4	6			
Разом	36	6	8	1	6	12	69							

II. ЗВЕДЕНИЙ БЮДЖЕТ ЧАСУ (у тижнях)								III. ПРАКТИКА			IV. АТЕСТАЦІЯ		
курс	Теоретичне навчання	Сесія	Практика	Атестація	Дипломна робота	Канікули	Всього	Назва практики			Форма атестації		
1	28	4	4		4	12	52	Виробнича практика			Захист кваліфікаційної роботи		
2	8	2	4	1	2		17	Виробнича практика					
Разом	36	6	8	1	6	12	69						

ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:																						
Цикл загальної підготовки:																						
OK 01	Українська мова та академічне письмо						1	3	90	24	12			12	66	3						
OK 02	Іноземна мова для академічного спілкування						1	3	90	24				24	120	3						
OK 03	Методологія наукового дослідження						1	3	90	24	12			12	66	3						
OK 04	Охорона праці в галузі						2	3	90	24	12			12	66		3					
Разом:							0	4	0	12	360	96	36		58	318	9	3				
Цикл професійної підготовки:																						
OK 05	Основи теорії пружності і пластичності						1		4	120	32	16			16	88	4					
OK 06	Фізика твердого тіла						1		6	180	48	24			24	132	6					
OK 07	Фізика напівпровідників						1		4	120	32	16			16	88	4					
OK 08	Фізика напівпровідникових приладів							1	4	120	32	16			16	88	4					
OK 09	Наноматеріалознавство						2		6	180	48	24			24	132		6				
OK 10	Матеріали електронної техніки						3		6	180	48	24			24	132				6		
Практична підготовка:																						
OK 11	Виробнича практика							2	3	9	270					270		3	3	6		
	Підготовка магістерської роботи								9	270					270		3	3	3			
Разом:							4	2	0	48	1440	240	120		120	1200	21	12	15			
Разом (обов'язкові дисципліни):							4	6	0	60	1800	336	156			178	1518	30	15	15		
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:																						
Дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти:																						
BK 01	Дисципліна 1							2		5	150	40	20			20	110		5			
BK 02	Дисципліна 2							2		5	150	40	20			20	110		5			
BK 03	Дисципліна 3							2		5	150	40	20			20	110			5		
BK 04	Дисципліна 4							3		5	150	40	20			20	110			5		
BK 05	Дисципліна 5							3		5	150	40	20			20	110			5		
BK 06	Дисципліна 6							3		5	150	40	20			20	110			5		
Разом (вибіркові дисципліни):								6		30	900	240	120			120	660		15	15		
Загалом:							4	12	0	90	2700	576	276			298	2178	30	30	30		
Кількість годин на тиждень:																		16	16	16		
Кількість екзаменів:																		3	1	0		
Кількість заліків:																		4	4	4		
Кількість курсових робіт:																		0	0	0		
Кількість дисциплін в семестрі:																		7	6	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



СЕД АСКОД - Бердянський державний педагогічний університет
№ ОПП-5 від 14.09.2026
Сертифікат: 21E4B79083A82E7F04000000568C6C012967EC07
Дійсний з: 01.09.2026 11:46:05 до: 01.09.2027 23:59:59
Підписувач: ШУБІНА ОЛЬГА ВОЛОДИМИРІВНА
Мітка часу: 14.09.2026 10:41:26

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор



Ольга ГУРЕНКО

"ПОГОДЖЕНО"
начальник навчального відділу



Ольга ШУБІНА

"ПОГОДЖЕНО"
декан факультету



Вікторія ЖИГІРЬ



Гарант освітньої програми: Яна СИЧІКОВА

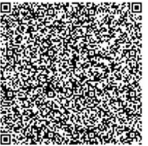
Запровадити з 2026/2027 н.р.
Наказ №26 від 13.07.2026 р.



СЕД АСКОД - Бердянський державний педагогічний університет
№ ОПП-5 від 14.09.2026
Сертифікат: 3FAA9288358EC003040000009B70260055DFE900
Дійсний з: 24.10.2025 10:12:24 до: 24.10.2027 10:12:24
Підписувач: Гуренко Ольга Іванівна
Мітка часу: 15.09.2026 12:21:30



СЕД АСКОД - Бердянський державний педагогічний університет
№ ОПП-4 від 14.09.2026
Сертифікат: 21E4B79083A82E7F04000000C40078017399EC07
Дійсний з: 01.09.2026 13:12:24 до: 01.09.2027 23:59:59
Підписувач: ЖИГІРЬ ВІКТОРІЯ ІВАНІВНА
Мітка часу: 15.09.2026 17:12:23



СЕД АСКОД - Бердянський державний педагогічний університет
№ ОПП-5 від 14.09.2026
Сертифікат: 21E4B79083A82E7F040000002DAF1901B91EF207
Дійсний з: 08.09.2026 09:45:09 до: 08.09.2027 23:59:59
Підписувач: СИЧІКОВА ЯНА ОЛЕКСАНДРІВНА
Мітка часу: 16.09.2026 16:13:03