

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра

Галузь знань: **A Освіта**

Спеціальність: **A4.08 Середня освіта (фізика та астрономія)**

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

Рівень вищої освіти: **перший (бакалаврський)**

Форма здобуття освіти: **очна (денна), заочна (дистанційна)**

Термін навчання: **3 роки 10 місяців**

На базі: **повної загальної середньої освіти**

Кваліфікація в дипломі:

ступінь вищої освіти: **бакалавр**

спеціальність: **A4 Середня освіта (фізика та астрономія)**

освітня кваліфікація: **бакалавр освіти за спеціальністю**

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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	52
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV												n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ - теоретичне навчання; ☐ - екзаменаційна сесія; ☐ - практика; ☐ - канікули; ☐ - атестація; ☐ - підготовка випускної роботи

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка бакалаврської роботи	Канікули	Всього
I	34	6				12	52
II	34	6				12	52
III	32	6	2			12	52
IV	20	6	14	1		3	44
Разом	120	24	16	1		39	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	6	2
Виробнича в закладах загальної середньої освіти	7	6
Виробнича в закладах загальної середньої освіти	8	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва	Семестр	Тижні
Фізика та астрономія з методикою навчання	8	1

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього	Кількість годин Аудиторних*			Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS за семестрами								
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти	у тому числі:				І курс	II курс	III курс		IV курс								
														Семестри							
														1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів теоретичного навчання в семестрі							
17	17	17	17	17	15	11	9														

ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:																			
Цикл загальної підготовки:																			
OK 01	Історія України	1			3	90	30	14		16	60	3							
OK 02	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1			3	90	30	14		16	60	3							
OK 03	Іноземна мова	2	1		6	180	60			60	120	3	3						
OK 04	Філософія	2			3	90	30	14		16	60		3						
OK 05	Сучасні інформаційні технології		2		3	90	30	14	16		60		3						
OK 06	Історія української культури		3		3	90	30	14		16	60			3					
OK 07	Основи національного спротиву		2		5	150	50	24		26	100		5						
Разом:		4	4	0	26	780	260	94	16	150	520	9	14	3	0	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки:																			
Психолого-педагогічна підготовка:																			
OK 08	Психологія	2			6	180	60	30		30	120		6						
OK 09	Педагогіка	3			6	180	60	30		30	120			6					
OK 10	Інклюзивна освіта		7		3	90	30	14		16	60							3	
Професійно-практична підготовка:																			
OK 11	Вступ до фаху		1		3	90	30	14		16	60	3							
OK 12	Практикум розв'язування шкільних фізичних задач		1		6	180	60			60	120	6							
OK 13	Вища математика	2	1		10	300	100	48		52	200	6	4						
OK 14	Основи наукових досліджень		3		4	120	40	20		20	80			4					
OK 15	Безпека життєдіяльності та охорона праці		4		3	90	30	14		16	60				3				
OK 16	Історія фізики		4		3	90	30	14		16	60				3				
OK 17	Цифрові технології у навчанні фізики		4		4	120	40	20		20	80				4				
OK 18	Загальна фізика:																		
	Механіка	1			6	180	60	24	12	24	120	6							
	Молекулярна фізика і термодинаміка	2			6	180	60	24	12	24	120		6						
	Електрика і магнетизм	3			6	180	60	24	12	24	120			6					
	Оптика	3			6	180	60	24	12	24	120				6				
	Атомна і ядерна фізика	4			6	180	60	24	12	24	120					6			
OK 19	Теоретична фізика:																		
	Класична механіка	4			6	180	60	30		30	120				6				
	Електродинаміка	5			6	180	60	30		30	120					6			
	Квантова механіка	6			6	180	60	30		30	120						6		
	Термодинаміка і статистична фізика	8			6	180	60	30		30	120							3	3


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

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за семестрами							
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти	Загальний обсяг		Всього	Аудиторних*				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								у тому числі:					Семестри							
								Лекції	Лабора-торні	практич-ні			1	2	3	4	5	6	7	8
OK 20	Шкільний фізичний лабораторний практикум		5		6	180	60		60		120					6				
OK 21	Методика навчання фізики	6	5	6	10	300	100	50		50	200					5	5			
OK 22	Астрономія	6	5		6	180	60	30		30	120					3	3			
OK 23	Методика навчання астрономії	6			3	90	30	14		16	60						3			
OK 24	Історія астрономії		4		3	90	30	14		16	60			3						
	Практика:																			
OK 25	Навчальна		6		3	90					90						3			
OK 26	Виробнича в закладах загальної середньої освіти		7	8	21	630					630							9	12	
	Разом (за циклом професійної підготовки):	15	13	1	154	4620	1300	552	120	628	3320	21	16	22	25	20	20	15	15	
	Разом (обов'язкові дисципліни):	19	17	1	180	5400	1560	646	136	778	3840	30	30	25	25	20	20	15	15	
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:																				
** Дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти:																				
BK 01	Дисципліна 1		3		5	150	50	24		26	100			5						
BK 02	Дисципліна 2		4		5	150	50	24		26	100				5					
BK 03	Дисципліна 3		5		5	150	50	24		26	100					5				
BK 04	Дисципліна 4		5		5	150	50	24		26	100					5				
BK 05	Дисципліна 5		6		5	150	50	24		26	100						5			
BK 06	Дисципліна 6		6		5	150	50	24		26	100						5			
BK 07	Дисципліна 7		7		5	150	50	24		26	100							5		
BK 08	Дисципліна 8		7		5	150	50	24		26	100							5		
BK 09	Дисципліна 9		7		5	150	50	24		26	100							5		
BK 10	Дисципліна 10		8		5	150	50	24		26	100								5	
BK 11	Дисципліна 11		8		5	150	50	24		26	100								5	
BK 12	Дисципліна 12		8		5	150	50	24		26	100								5	
	Разом (вибіркової дисципліни):	0	12	0	60	1800	600	288	0	312	1200	0	0	5	5	10	10	15	15	
	Фізичне виховання (годин на тиждень)				Ф							4	4	4	4	2	2	2		
	Англійська мова (за професійним спрямуванням)				Ф													*	*	
	Культура української мови				Ф							*								
	Загальна кількість:	19	29	1	240	7200	2160	934	136	1090	5040	30	30	30	30	30	30	30	30	
Кількість годин на тиждень:												28	28	28	28	28	28	28	26	
Кількість екзаменів:												19	3	5	3	2	1	4	0	1
Кількість заліків:												29	4	2	2	5	5	2	5	4
Кількість практик:												3	0	0	0	0	0	1	1	1
Кількість курсових робіт:												1	0	0	0	0	0	1	0	0
Кількість дисциплін у семестрі:												51	7	7	6	7	6	7	6	5

*Примітка: кількість аудиторних годин для заочної (дистанційної) форми навчання становить 25% від контактних годин очної (денної) форми здобуття освіти
**Примітка: повний перелік дисциплін вільного вибору затверджується вченою радою університету щорічно

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор

Ольга ГУРЕНКО

"ПОГОДЖЕНО"
Начальник навчального відділу

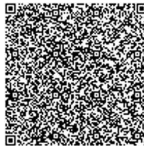
Ольга ШУБІНА

"ПОГОДЖЕНО"
Декан факультету фізико-математичної, комп'ютерної та технологічної освіти

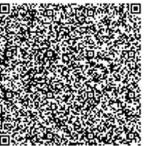
Вікторія ЖИГІРЬ

Гарант освітньої програми:  Ганна КОЛОМОЄЦЬ

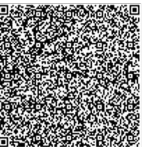
Запровадити з 2026-2027 н.р.
Наказ № 26 від 13.07.2026 р.



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-7 від 14.09.2026
Сертифікат: 21E4B79083A82E7F04000000644993016930F407
Дійсний з: 10.09.2026 12:37:57 до: 10.09.2027 23:59:59
Підписувач: КОЛОМОЄЦЬ ГАННА ГЕННАДІЇВНА
Мітка часу: 16.09.2026 19:33:17