

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра

від 30 червня 2026 року
(протокол № 17/3)

Галузь знань: **A Освіта**

Спеціальність: **A4.04 Середня освіта (математика)**

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

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

Термін навчання: **3 роки 10 місяців**

На базі: **повної загальної середньої освіти**

Освітньо-професійна програма: **Середня освіта (математика)**

Кваліфікація в дипломі:

ступінь вищої освіти: **бакалавр**

спеціальність: **A4 Середня освіта (математика)**

освітня кваліфікація: **бакалавр освіти за спеціальністю**

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень			
I																																																
II																																																
III																																																
IV																																																

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ - теоретичне навчання;

☐ - екзаменаційна сесія;

☐ - практика;

☐ - канікули;

☐ - атестація;

☐ - підготовка вступної 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 в основній школі	7	6
Виробнича в закладах загальної середньої освіти в старшій школі	8	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва	Семестр	Тижні
Математика з методикою навчання	8	1

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS за семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти			Аудиторних*	у тому числі:			I курс		II курс	III курс	IV курс					
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	Елементарна математика		1		6	180	60	12		48	120	6								
OK 13	Математичний аналіз	3	1	2	17	510	170	86		84	340	6	5	6						
OK 14	Алгебра	3	1	2	17	510	170	86		84	340	6	5	6						
OK 15	Основи наукових досліджень		3		4	120	40	20		20	80			4						
OK 16	Безпека життєдіяльності та охорона праці		4		3	90	30	14		16	80				3					
OK 17	Історія математики		4		4	120	40	20		20	60				4					
OK 18	Дискретна математика	4			6	180	60	30		30	120				6					
OK 19	Диференціальні рівняння та елементи прикладної математики	4			6	180	60	30		30	120				6					
OK 20	Геометрія	5	4		12	360	120	60		60	240				6	6				
OK 21	Розв'язування олімпіадних задач з математики		5		3	90	30	6		24	60				3					
OK 22	Теорія ймовірностей з елементами математичної статистики				6	180	50	24		26	130					6				
OK 23	Шкільний курс математики	6	5		10	300	100	24		76	200					5	5			
OK 24	Цифрові технології у навчанні математики		6		3	90	40	12		28	50						3			
OK 25	Позакласна робота та елективні курси з математики		6		3	90	40	12		28	50						3			
OK 26	Методика навчання математики	8	6	7	12	360	120	60		60	240					6	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 ОПТ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл кредитів ECTS за семестрами										
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти			Аудиторних*	у тому числі:				I курс	II курс	III курс	IV курс							
								Лекції	Лабора-торні	практич. і					С е м е с т р и							
															1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість тижнів теоретичного навчання в семестрі																						
17	17	17	17	17	15	11	9															
	Практика:																					
OK 27	Навчальна		6		3	90					90						3					
OK 28	Виробнича в закладах загальної середньої освіти		7 8		21	630					630							9	12			
	Разом (за циклом професійної підготовки):	10	13	1	154	4620	1310	584	0	726	3310	21	16	22	25	20	20	15	15			
	Разом (обов'язкові дисципліни):	14	17	1	180	5400	1570	678	16	876	3830	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 (вибіркові 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:	14	29	1	240	7200	2170	966	16	1188	5030	30	30	30	30	30	30	30	30			
	Кількість годин на тиждень:											28	28	28	28	28	28	28	26			
	Кількість екзаменів:	14	2	3	3	2	2	1	0	1	0											
	Кількість заліків:	35	5	4	3	4	4	6	5	4	4											
	Кількість практик:	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0											
	Кількість курсових робіт:	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0											
	Кількість дисциплін у семестрі:	50	7	7	6	6	6	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

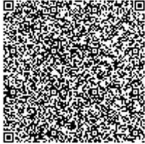
"ПОГОДЖЕНО"

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


Вікторія ЖИГІРЬ

Гарант освітньої програми:  Світлана ПАНОВА

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-8 від 14.09.2026
Сертифікат: 21E4B79083A82E7F04000000195A960172ABF707
Дійсний з: 15.09.2026 12:58:21 до: 15.09.2027 23:59:59
Підписувач: ПАНОВА СВІТЛАНА ОЛЕГІВНА
Мітка часу: 17.09.2026 16:08:48