Міністерство освіти і науки України
ЄВРОПЕЙСЬКА МЕДИЧНА ШКОЛА

ЗАТВЕРДЖЕНО:
Рішення Вченої Ради
від 02 квітня 2026 року
протокол № 1
Голова Вченої Ради
Олег ВОВК
(підпис) (ім'я та прізвище)
М.П.

ПОГОДЖЕНО:
Проректор з наукової
та навчально-методичної роботи
Ірина БОЯРКО
(підпис) (ім'я та прізвище)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН № 121бд/23-17

рівень вищої освіти перший (бакалаврський) рівень
форма навчання денна
галузь знань 12 Інформаційні технології
спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
освітня кваліфікація бакалавр з інженерії програмного забезпечення
освітньо-професійна програма Інженерія програмного забезпечення
термін навчання та обсяг кредитів ЄКТС 3 роки та 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)
на базі повної загальної середньої освіти
загальної, професійної освіти тощо

І. 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	КР	КР	КР	КР	КР	А								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КР – виконання кваліфікаційної роботи; А – атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Усього
I	32	4				16	52
II	32	5				15	52
III	32	4	4			12	52
IV	28	3	4	5	1	3	44
Разом	124	16	8	5	1	46	200

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	6	4
Переддипломна	7	4 .

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
									аудиторні години						I курс		II курс		III курс		IV курс	
										у тому числі:					семестри							
		екзамени	заліки	курсові роботи / проекти	практика	бакалаврська робота / пр		загальний обсяг	обсяг аудиторних годин всього	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8
															16	16	16	16	16	16	14	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. Цикл загальної підготовки																						
ОК1	Історія української державності та культури	1					4	120	48	24		24		72	3							
ОК2	Академічна доброчесність та основи наукових досліджень	1					4	120	48	16	16	16		72	3							
ОК3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					4	120	48		48			72	3							
ОК4	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		1				3	90	32	16	16			58	2							
ОК5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,7	1,2,3, 5,6				21	630	330		330			300	3	3	3	3	3	3	3	
ОК6	Філософія, етика та естетика		2				3	90	32	16		16		58		2						
ОК7	Правознавство		2				4	120	48	24		24		72		3						
ОК8	Психологія бізнесу		3				3	90	32	16	16			58			2					
Всього за циклом:		**5**	**9**	**0**	**0**	**0**	**46**	**1380**	**618**	**112**	**426**	**80**	**0**	**762**	**14**	**8**	**5**	**3**	**3**	**3**	**3**	**0**
1.2. Цикл професійної підготовки																						
ОК9	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1					4	120	48	24	24			72	3							
ОК10	Фізика (вибрані розділи)	3					4	120	48	16	32			72			3					
ОК11	Комп'ютерна дискретна математика	2					4	120	48	20			28	72		3						
ОК12	Основи програмування	2	1				8	240	96	32			64	144	3	3						
ОК13	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій		2				4	120	48	20			28	72		3						
ОК14	Теорія ймовірностей та математична статистика	3					4	120	48	16	32			72			3					
ОК15	Основи програмної інженерії		2				4	120	48	16			32	72		3						
ОК16	Групова динаміка і комунікації		3				4	120	48	18	30			72			3					
ОК17	Вища та прикладна математика	2	1				8	240	96	48	48			144	3	3						
ОК18	Операційні системи	3					4	120	48	16			32	72			3					
ОК19	Організація комп'ютерних мереж	4					4	120	48	16			32	72				3				
ОК20	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	3				8	240	96	32			64	144			3	3				
ОК21	Організація баз даних та знань	4	3				6	180	78	28			50	102			3	2				
ОК21к	Організація баз даних та знань			4			2	60	0					60								
ОК22	Алгоритми та структури даних	4					4	120	48	16			32	72				3				
ОК23	Програмування інтернет-застосувань		5				3	90	32	18			14	58					2			
ОК24	Аналіз вимог до програмного забезпечення	5					5	150	54	22	32			96					3			
ОК25	Архітектура та проектування програмного забезпечення	5					5	150	54	22			32	96					3			

ОК26	Якість програмного забезпечення та тестування	5					4	120	48	18			30	72					3			
ОК27	Архітектура комп'ютера		5				3	90	32	16			16	58					2			
ОК28	Менеджмент проектів програмного забезпечення	7					4	120	48	16	32			72							3	
ОК29	Моделювання та аналіз програмного забезпечення	6					3	90	32	12			20	58						2		
ОК29к	Моделювання та аналіз програмного забезпечення			6			2	60	0					60								
ОК30	Безпека програм та даних	7					5	150	54	22			32	96							3	
ОК31	Конструювання програмного забезпечення	6					4	120	42	14			28	78						3		
ОК32	Математичні основи програмної інженерії	6					3	90	32	18	14			58						2		
ОК33	Економіка та документування програмного продукту	8					3	90	32	16	16			58								2
ОК34	Емпіричні методи програмної інженерії	8					4	120	42	28	14			78								3
Всього за циклом:		**21**	**9**	**2**	**0**	**0**	**120**	**3600**	**1348**	**540**	**274**	**0**	**534**	**2252**	**9**	**15**	**18**	**11**	**13**	**7**	**6**	**5**
ВСЬОГО:		**26**	**18**	**2**	**0**	**0**	**166**	**4980**	**1966**	**652**	**700**	**80**	**534**	**3014**	**23**	**23**	**23**	**14**	**16**	**10**	**9**	**5**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
ВК1	Вибіркова дисципліна 1		4				4	120	32	14			18	88				2				
ВК2	Вибіркова дисципліна 2		4				3	90	24	14			10	66				2				
ВК3	Вибіркова дисципліна 3		4				4	120	32	14			18	88				2				
ВК4	Вибіркова дисципліна 4		5				3	90	24	14			10	66					2			
ВК5	Вибіркова дисципліна 5		5				4	120	32	14			18	88					2			
ВК6	Вибіркова дисципліна 6		6				3	90	24	14	10			66						2		
ВК7	Вибіркова дисципліна 7		6				4	120	32	14			18	88						2		
ВК8	Вибіркова дисципліна 8		6				4	120	32	14			18	88						2		
ВК9	Вибіркова дисципліна 9		7				4	120	28	14			14	92							2	
ВК10	Вибіркова дисципліна 10		7				3	90	18	8			10	72							2	
ВК11	Вибіркова дисципліна 11		7				3	90	18	8			10	72							2	
ВК12	Вибіркова дисципліна 12		7				4	120	28	14			14	92							2	
ВК13	Вибіркова дисципліна 13		8				3	90	18	8			10	72								2
ВК14	Вибіркова дисципліна 14		8				4	120	28	14			14	92								2
ВК15	Вибіркова дисципліна 15		8				3	90	18	8			10	72								2
ВК16	Вибіркова дисципліна 16		8				4	120	28	14			14	92								2
ВК17	Вибіркова дисципліна 17		8				3	90	18	8			10	72								2
ВСЬОГО:		**0**	**17**	**0**	**0**	**0**	**60**	**1800**	**434**	**208**	**10**	**0**	**216**	**1366**	**0**	**0**	**0**	**6**	**4**	**6**	**8**	**10**
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																						
ОК35	Виробнича практика				6		4	120						120								
ОК36	Переддипломна практика				7		4	120						120								
ВСЬОГО:		**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**8**	**240**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**240**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

4. АТЕСТАЦІЯ																							
ОК37	Виконання кваліфікаційної роботи					8	6	180	0					180									
ВСЬОГО:		**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**6**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
ВСЬОГО НАВЧАЛЬНИХ ГОДИН		**26**	**35**	**2**	**2**	**1**	**240**	**7200**	**2400**	**860**	**710**	**80**	**750**	**4800**	**23**	**23**	**23**	**20**	**20**	**16**	**17**	**15**	
	Кількість екзаменів	**26**													**4**	**3**	**3**	**5**	**3**	**3**	**3**	**2**	
	Кількість заліків		**35**												**4**	**5**	**5**	**3**	**5**	**4**	**4**	**5**	
	Кількість курсових робіт / проєктів			**2**											**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	
	Кількість практик				**2**										**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	
	Кваліфікаційна робота					**1**									**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	
	Всього:	**66**													**8**	**8**	**8**	**9**	**8**	**9**	**8**	**8**	