Міністерство освіти і науки України
ЄВРОПЕЙСЬКА МЕДИЧНА ШКОЛА

ЗАТВЕРДЖЕНО:
Рішення Вченої Ради
від 02 квітня 2025 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 № 121бз/25-42

рівень вищої освіти перший (бакалаврський) рівень
форма навчання заочна
галузь знань F Інформаційні технології
спеціальність F2 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					ТС	ТС																					ТС	ТС	ТС												
II																ТС	ТС	ТС																					ТС	ТС	ТС												
III																ТС	ТС	ТС																					ТС	ТС	ТС	П	П	П	П								
IV															ТС	ТС	П	П	П	П																	ТС	ТС	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 і Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація	Усього
I	6				**6**
II	6				**6**
III	6	4			**10**
IV	4	4	5	1	**14**
Разом	**22**	**8**	**5**	**1**	**36**

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							
		екзамени	заліки	курсові роботи / проєкт	практика	бакалаврська робота /		загальний обсяг	аудиторні години					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
									з них аудиторних годин всього	у тому числі:					семестри							
										лекції	практичні	семінарські	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
															3	3	3	3	3	3	2	2
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																						
ОК 1	Історія української державності та культури	1					4	120	8	4		4		112	8							
ОК 2	Академічна доброчесність та основи наукових досліджень		1*				4	120	8	4	2	2		112	8							
ОК 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					4	120	8		8			112	8							
ОК4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4, 7	1, 2, 3, 5, 6				21	630	42		42			588	6	6	6	6	6	6	6	
ОК5	Цифрові технології навчання та професійної діяльності	1					4	120	8	4	2		2	112	8							
ОК6	Філософія, етика та естетика		2				3	90	6	4		2		84		6						
ОК7	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист		4				3	90	6	4	2			84				6				
ОК8	Правознавство		2				4	120	8	4		4		112		8						
Всього за циклом:		**5**	**9**	**0**	**0**	**0**	**47**	**1410**	**94**	**24**	**56**	**12**	**2**	**1316**	**38**	**20**	**6**	**12**	**6**	**6**	**6**	**0**
1.2. Цикл професійної підготовки																						
ОК9	Вища та прикладна математика	2	1				8	240	16	8	8			224	8	8						
ОК10	Основи програмування	2	1				8	240	16	8			8	224	8	8						
ОК11	Фізика (вибрані розділи)		1				3	90	6	4			2	84	6							
ОК12	Алгоритми та структури даних	2					4	120	8	4			4	112		8						
ОК13	Комп'ютерна дискретна математика	2					4	120	8	4			4	112		8						
ОК14	Основи програмної інженерії		2				4	120	8	4			4	112		8						
ОК15	Архітектура комп'ютера		3				3	90	6	4			2	84			6					
ОК16	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	3				8	240	16	8			8	224			8	8				
ОК17	Організація баз даних та знань	4	3				6	180	14	8			6	166			8	6				
ОК17к	Організація баз даних та знань			4			2	60	0					60				*				
ОК18	Аналіз вимог до програмного забезпечення	3					5	150	10	6	4			140			10					
ОК19	Теорія ймовірностей та математична статистика		4				4	120	8	4	4			112				8				
ОК20	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій	3					4	120	8	4			4	112			8					

ОК21	Групова динаміка і комунікації		3				3	90	6	4	2			84			6					
ОК22	Операційні системи	3					4	120	8	4			4	112			8					
ОК23	Архітектура та проектування програмного забезпечення	4					5	150	10	6			4	140				10				
ОК24	Людино-машинна взаємодія		5				4	120	8	4			4	112					8			
ОК25	Конструювання програмного забезпечення	5					4	120	8	4			4	112					8			
ОК26	Організація комп'ютерних мереж	5					4	120	8	4			4	112					8			
ОК27	Якість програмного забезпечення та тестування		5				4	120	8	4			4	112					8			
ОК28	Моделювання та аналіз програмного забезпечення	6					3	90	6	4			2	84						6		
ОК28к	Моделювання та аналіз програмного забезпечення			6			2	60	0					60						*		
ОК29	Менеджмент проектів програмного забезпечення	6					3	90	6	4	2			84						6		
ОК30	Безпека програм та даних	6					5	150	10	6			4	140						10		
ОК31	Програмування інтернет-застосувань		7				3	90	6	4			2	84							6	
ОК32	Основи штучного інтелекту	7					4	120	8	4			4	112							8	
ОК33	Економіка та документування програмного забезпечення	8					4	120	8	4			4	112								8
ОК34	Професійна практика програмної інженерії	8					4	120	8	4	4			112								8
Всього за циклом:		**18**	**12**	**2**	**0**	**0**	**119**	**3570**	**232**	**126**	**24**	**0**	**82**	**3338**	**22**	**40**	**54**	**32**	**32**	**22**	**14**	**16**
ВСЬОГО:		**23**	**21**	**2**	**0**	**0**	**166**	**4980**	**326**	**150**	**80**	**12**	**84**	**4654**	**60**	**60**	**60**	**44**	**38**	**28**	**20**	**16**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
ВК1	Вибіркова дисципліна 1		4				4	120	8	4			4	112				8				
ВК2	Вибіркова дисципліна 2		5				4	120	8	4			4	112					8			
ВК3	Вибіркова дисципліна 3		5				4	120	8	4			4	112					8			
ВК4	Вибіркова дисципліна 4		5				4	120	8	4			4	112					8			
ВК5	Вибіркова дисципліна 5		6				4	120	8	4			4	112						8		
ВК6	Вибіркова дисципліна 6		6				4	120	8	4			4	112						8		
ВК7	Вибіркова дисципліна 7		6				4	120	8	4			4	112						8		
ВК8	Вибіркова дисципліна 8		7				4	120	8	4			4	112							8	
ВК9	Вибіркова дисципліна 9		7				4	120	8	4			4	112							8	
ВК10	Вибіркова дисципліна 10		7				4	120	8	4			4	112							8	
ВК11	Вибіркова дисципліна 11		7				4	120	8	4			4	112							8	
ВК12	Вибіркова дисципліна 12		7				4	120	8	4			4	112							8	
ВК13	Вибіркова дисципліна 13		8				4	120	8	4			4	112								8
ВК14	Вибіркова дисципліна 14		8				4	120	8	4			4	112								8
ВК15	Вибіркова дисципліна 15		8				4	120	8	4			4	112								8
ВСЬОГО:		**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**60**	**1800**	**120**	**60**	**0**	**0**	**60**	**1680**	**0**	**0**	**0**	**8**	**24**	**24**	**40**	**24**
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОК35	Виробнича практика				6*		4	120	0					120						*		
ОК36	Переддипломна практика				8*		4	120	0					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	Кваліфікаційна робота					8	6	180						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		**23**	**36**	**2**	**2**	**1**	**240**	**7200**	**446**	**210**	**80**	**12**	**144**	**6754**	**60**	**60**	**60**	**52**	**62**	**52**	**60**	**40**	
	Кількість екзаменів	**23**													**3**	**4**	**3**	**4**	**2**	**3**	**2**	**2**	
	Кількість заліків		**36**												**5**	**4**	**5**	**3**	**6**	**4**	**6**	**3**	
	Кількість курсових робіт / проєктів			**2**											**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	
	Кількість практик				**2**										**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	
	Кваліфікаційна робота					**1**									**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	
	Всього:	**64**													**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**9**	**8**	**7**	