



Міністерство освіти і науки України
ВНЗ «УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА ПРАВА «КРОК»

Пер. Ректор _____ Кучко А.М.

26 червня 2025 р., протокол № 9

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма	Інженерія програмного забезпечення
Галузь знань	F Інформаційні технології
Спеціальність	F2 Інженерія програмного забезпечення
Спеціалізація	
Форма здобуття фахової передвищої освіти	денна
Рік вступу	2025

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Термін навчання 2 роки 10 місяців, на основі повної загальної середньої освіти
Термін навчання 3 роки 10 місяців, на основі базової загальної середньої освіти

1. 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			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24			
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30			
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	ІЗ	ІЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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	С	С	С	К	К	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	П	П	П	П	П	К	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	С	С	С	К	К	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	П	П	П	П	П	К	К	К	К	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	С	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

2. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Проект (навчальна практика)	4	6	9
Проект (технологічна практика)	6	6	9
Проект (виробнича практика)	8	10	15

3. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Назва предмета	Семестр
ЗНО	Українська мова	6
ЗНО	Історія/Іноземна мова	6
ЗНО	Математика	6

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити
Захист кваліфікаційної роботи	8	1

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практична підготовка; К - канікули; А - атестація здобувачів фахової передвищої освіти; КР - виконання курсової роботи, ІЗ - виконання індивідуальних завдань, Д - виконання кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання індивідуальних завдань	Підписання курсової роботи	Підписання кваліфікаційної	Атестація	Канікули	Разом
I	38	0	0	2	0	0	0	12	52
II	28	6	6	0	0	0	0	12	52
III	28	6	6	0	0	0	0	12	52
IV	14	3	10	0	0	12	2	2	43
Разом	108	15	22	2	0	12	2	38	199

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами									
						Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Консультації	Підсумковий контроль	Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
		у тому числі:						Семестри															
		Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторії				1	2	3				4	5	6	7	8					
								Кількість тижнів у семестрі															
								16	24	16				24	16	24	16	23					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																							
За програмою профільної середньої школи																							
Базові предмети																							
III1	Українська мова		2, 3			142	142	0	142	0			0	48	66	28							
III2	Українська література		2, 3			148	148	74	74	0			0	32	88	28							
III3	Зарубіжна література		2			76	76	38	38	0			0	32	44								
III4	Іноземна мова		2			152	152	0	0	152			0	64	88								
III5	Історія України		2, 3			140	72	36	36	0			68		44	28							
III6	Всесвітня історія		1			70	48	32	16	0			22	48									
III7	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)		2, 3			210	208	0	208	0			2	64	88	56							
III8	Біологія і екологія		1			80	76	38	38	0			4	76									
III9	Географія		2			44	44	22	22	0			0		44								
III10	Фізика і астрономія		2			80	76	38	38	0			4	32	44								
III11	Хімія		2			76	76	38	38	0			0	32	44								
III12	Фізична культура		2, 4			210	132	0	132	0			78	32	44	28	28						
III13	Захист України		2			105	38	16	22	0			67	16	22								
III14	Громадянська освіта/Правознавство*		3			70	28	14	14	0			42			28							
Всього		0	19	0		1603	1316	346	818	152	0	0	287	476	616	196	28						
Профільні предмети і спеціальні курси																							
OK1	Правознавство*		3		3	90	30	14	16			0	60			30							
OK2	Здоров'я людини/ Безпека життєдіяльності та основи охорони праці*		3		3	90	30	30				0	60			30							
OK3	Основи підготовки громадян до національного спротиву*		3		3	90	30	14	16		4	0	56			30							
OK4	Вища математика*	3, 4			9	270	112	56	56	0	8	60	90			56	56						
OK5	ІТ-Англійська*	4	3		6	180	60	0	0	60	8	30	82			30	30						
OK6	Основи ІТ бізнесу*		3		4	120	42	14	28	0	4	0	74			42							
OK7	Українська мова за професійним спрямуванням*		4		3	90	30	0	30	0	4	0	56				30						
OK12	Вступ до фаху*		3		3	90	30	14	16	0	0	0	60			30							
OK13	Алгоритмізація та програмування*	3, 4			13	390	140	56	28	56	8	60	182			70	70						
OK14	Теорія алгоритмів*	4			4	120	70	28	14	28	4	30	16			70	70						
Всього		6	7	0	51	1530	574	226	204	144	40	180	736	0	0	318	256	0	0	0	0	0	
Вибірково-обов'язкові предмети																							
III15	Інформатика		2			70	44	22		22	0	26			44								
OK29	Технології: Проєкт (навчальна практика)			4	10	300	40	0	40	0	0	30	230			40							
Всього			1	1	10	370	84	22	40	22	0	30	256	0	44	0	40	0	0	0	0	0	
Всього профільної середньої школи		6	27	1	61	3503	1974	594	1062	318	40	210	1279	476	660	514	324	0	0	0	0	0	
За освітньо-професійною програмою																							
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																						
OK1	Правознавство*		3		3	90	30	14	16			0	60			30							
OK2	Здоров'я людини/ Безпека життєдіяльності та основи охорони праці*		3		3	90	30	30				0	60			30							
OK3	Основи підготовки громадян до національного спротиву*		3		3	90	30	14	16		4	0	56			30							
OK4	Вища математика*	3, 4			9	270	112	56	56	0	8	60	90			56	56						
OK5	ІТ-Англійська*	4	3		6	180	60	0	0	60	8	30	82			30	30						
OK6	Основи ІТ бізнесу*		3	4	120	42	14	28	0	4	0	74			42								
OK7	Українська мова за професійним спрямуванням*		4		3	90	30	0	30	0	4	0	56				30						
OK8	Дискретна математика	5, 6			6	180	84	28	56	0	8	60	28				42	42					

OK9	Обчислювальна математика		5		3	90	56	14	14	28	4		30					56			
OK10	Теорія ймовірностей та математична статистика		5		3	90	42	14	28	0	4		44					42			
OK11	Захист персональних даних та конфіденційної інформації	6			3	90	30	14	16	0	4	30	26						30		
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																				
OK12	Вступ до фаху*		3		3	90	30	14	16	0	0	0	60			30					
OK13	Алгоритмізація та програмування*	3, 4			13	390	140	56	28	56	8	60	182			70	70				
OK14	Теорія алгоритмів*	4			4	120	70	28	14	28	4	30	16			70					
OK15	Об'єктно-орієнтоване програмування	5			3	90	56	28	14	14	0	30	4					56			
OK16	Web-технології та web-дизайн	5			3	90	56	14	14	28	0	30	4					56			
OK17	Архітектура комп'ютерів		5		3	90	42	14	14	14	4		44					42			
OK18	Основи програмної інженерії		5		3	90	42	14	14	14	4		44					42			
OK19	Парадигми програмування	6			3	90	30	14	0	16	4	30	26						30		
OK20	Технології створення програмного забезпечення		6		3	90	56	28	14	14	4		30					56			
OK21	Бази даних		6		3	90	56	28	14	14	4		30					56			
OK22	Комп'ютерні мережі	6			3	90	42	14	14	14	4	30	14					42			
OK23	Об'єктно-орієнтоване конструювання програм	7			6	180	56	28	14	14	4	30	90						56		
OK24	Мова структурних запитів (SQL)		7		3	90	42	14	14	14	4		44						42		
OK25	Операційні системи	7			3	90	42	14	14	14	4	30	14							42	
OK26	Тестування програмних систем та комплексів		7		3	90	56	28	28	0	4		30						56		
OK27	Забезпечення якості програмного забезпечення та тестування	7			3	90	42	14	28	0	4	30	14							42	
OK28	Управління ІТ проєктами		7		3	90	42	14	28	0	4		44							42	
	Практична підготовка																				
OK29	Проект (навчальна практика)			4	9	270	40	0	40	0	0	30	200			40					
OK30	Проект (технологічна практика)			6	9	270	28	0	28	0	0	30	212						28		
OK31	Проект (виробнича практика)			8	15	450	56	0	56	0	0	30	364								56
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти												0								
OK32	Кваліфікаційна робота				18	540					8	52	480								
	Загальний обсяг обов'язкових компонент освітньо-професійної програми	16	16	3	162	6373	2856	894	1468	494	116	622	2779	476	616	484	324	336	284	280	56

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																					
BK1	Дисципліна вільного вибору		5		3	90	30	14	16	0	4		56					30			
BK2	Дисципліна вільного вибору		5		3	90	30	14	16	0	4		56					30			
BK3	Дисципліна вільного вибору		6		3	90	30	14	16	0	4		56						30		
BK4	Дисципліна вільного вибору		6		3	90	30	14	16	0	4		56						30		
BK5	Дисципліна вільного вибору		7		3	90	30	14	16	0	4		56							30	
BK6	Дисципліна вільного вибору		7		3	90	30	14	16	0	4		56							30	
Разом за вибором здобувача		0	6	0	18	540	180	84	96	0	24	0	336	0	0	0	0	60	60	60	0
Всього за навчальним планом		16	41	3	180	6913	3036	978	1564	494	140	622	3115	476	616	484	324	396	344	340	56
Кількість екзаменів														0	0	2	3	3	4	3	0
Кількість заліків														2	11	11	4	6	5	5	1
Кількість проєктів																	1		1		1

* інтегровані освітні компоненти /аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти	
**години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)	
6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
	Кабінети
1	114, 114-1, 115, 116, 117, 120, 122, 124, 124-1, 124-2, 132, 132-1, 139, 139-1, 140, 141, 001, 030, 029
2	
	Лабораторії
1	106, 301
2	
	Майстерні
1	
2	

Голова циклової комісії

Леонід УВАРОВ

Директор Коледжу

Людмила СУМБАЄВА