



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

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
на підставі ухвалення рішення
Вченої ради Університету
Ректор

Ректор «фізична особа»
Кучко А.М.

25 травня 2023 р., протокол № 7

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма	Комп'ютерні науки
Галузь знань	12 Інформаційні технології
Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Спеціалізація	
Форма здобуття фахової передвищої освіти	денна
Рік вступу	2023

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					
	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26					
	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	1					
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	ІЗ	ІЗ	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K			
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

2. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Проект (навчальна практика)	4	7	10
Проект (технологічна практика)	6	7	10
Проект (виробнича практика)	8	11	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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання індивідуальних завдань	Написання курсової роботи	Написання кваліфікаційної	Атестація	Канікули	Разом
I	38	0	0	2	0	0	0	12	52
II	28	5	7	0	0	0	0	12	52
III	28	5	7	0	0	0	0	12	52
IV	14	3	11	0	0	10	2	2	42
Разом	108	13	25	2	0	10	2	38	198

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	ОСВІТНІЙ КРМПОНЕНТ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами								
						Загальний обсяг	Аудиторних			Консультації	Підсумковий контроль	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс						
		Всього	у тому числі:				Семестри															
			Лекції	Практичні (семинарські)			Лабораторні	1	2				3	4	5	6	7	8				
								Кількість тижнів у семестрі														
								16	24				16	24	16	24	16	22				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
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		2			80	76	38	38	0			4	32	44							
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		1			70	32	16	16	0			38	32								
Всього		0	19	0		1603	1320	348	820	152	0	0	283	464	660	168	28					
Профільні предмети і спеціальні курси																						
OK1	Правознавство*		3		3	90	30	14	16			0	60			30						
OK2	Здоров'я людини (В т.ч. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці)*		3		3	90	30	30				0	60			30						
OK3	Вища математика*	3			5	150	56	28	28	0	4	30	60			56						
OK4	ІТ-Англійська*		3		3	90	30	0	0	30	4	0	56			30						
OK5	Основи ІТ бізнесу*		3		4	120	42	14	28	0	4	0	74			42						
OK6	Вища математика*	4			3	90	56	28	28	0	4	30	0				56					
OK7	Українська мова за професійним спрямуванням*	4			3	90	30	0	30	0	4	30	26				30					
OK8	Історія України і українська культура*	4			3	90	30	14	16	0	4	30	26				30					
OK9	ІТ-Англійська*		4		3	90	30	0	0	30	4	0	56				30					
OK14	Алгоритмізація та програмування*	3			6	180	70	28	14	28	4	30	76			70						
OK15	Основи підготовки громадян до національного спротиву*		3		3	90	30	14	16		4	0	56			30						
OK16	Вступ до фаху*		3		3	90	30	14	16			0	60			30						
OK17	Алгоритмізація та програмування*	4			4	120	70	28	14	28	4	30	16				70					
OK18	Теорія алгоритмів*		4		4	120	70	28	14	28	4	0	46				70					
Всього		0	0	0	50	1500	604	240	220	144	44	180	672	0	0	318	286	0	0	0	0	0
Вибірково-обов'язкові предмети																						
III15	Інформатика		2			70	44	22		22	4	30	-8		44							
OK16	Вступ до фаху*		1		3	90	32	16	16			0	58	32								
OK12	Технології: Проект (навчальна практика)			4	10	300	40	0	40	0	0	30	230				40					
Всього			1	0	13	390	116	38	56	22	4	60	280	32	44	0	40	0	0	0	0	0
Всього профільної середньої школи		0	20	0	63	3493	2040	626	1096	318	48	240	1235	496	704	486	354	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 (В т.ч. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці)*		3		3	90	30	30				0	60			30						
OK3	Вища математика*	3			5	150	56	28	28	0	4	30	60			56						
OK4	ІТ-Англійська*		3		3	90	30	0	0	30	4	0	56			30						

OK5	Основи ІТ бізнесу*		3		4	120	42	14	28	0	4	0	74			42					
OK6	Вища математика*	4			3	90	56	28	28	0	0	30	4			56					
OK7	Українська мова за професійним спрямуванням*	4			3	90	30	0	30	0	4	30	26			30					
OK8	Історія України і українська культура*	4			3	90	30	14	16	0	4	30	26			30					
OK9	ІТ-Англійська*		4		3	90	30	0	0	30	4	0	56			30					
OK10	Дискретна математика	5			3	90	42	14	28	0	4	30	14				42				
OK11	Обчислювальна математика		5		3	90	56	14	14	28	4	0	30				56				
OK12	Теорія ймовірностей та математична статистика		5		3	90	42	14	28	0	4	0	44				42				
OK13	Дискретна математика	6			3	90	42	14	28	0	4	30	14					42			
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																				
OK14	Алгоритмізація та програмування*	3			6	180	70	28	14	28	4	30	76			70					
OK15	Основи підготовки громадян до національного спротиву*		3		3	90	30	14	16		4	0	56			30					
OK16	Вступ до фаху*		3		3	90	30	14	16			0	60			30					
OK17	Алгоритмізація та програмування*	4			4	120	70	28	14	28	4	30	16				70				
OK18	Теорія алгоритмів*		4		4	120	70	28	14	28	4	0	46				70				
OK19	Об'єктно-орієнтоване програмування	5			3	90	56	28	14	14	0	30	4				56				
OK20	Web-технології та web-дизайн	5			3	90	56	14	14	28	0	30	4				56				
OK21	Архітектура комп'ютерів		5		3	90	42	14	14	14	4	0	44				42				
OK22	CASE-технології проектування інформаційних систем		5		3	90	42	14	14	14	4	0	44				42				
OK23	Системне програмування	6			3	90	30	14	0	16	4	30	26					30			
OK24	Технології створення програмного забезпечення		6		3	90	56	28	14	14	4	0	30					56			
OK25	Організація баз даних та знань		6		3	90	56	28	14	14	4	0	30					56			
OK26	Комп'ютерні мережі	6			3	90	42	14	14	14	4	30	14					42			
OK27	Системи управління веб-контентом	7			4	120	42	14	14	14	4	30	44						42		
OK28	Мова структурних запитів SQL		7		5	150	42	14	14	14	4	0	104						42		
OK29	Операційні системи	7			5	150	42	14	14	14	4	30	74						42		
OK30	Тестування програмних систем та комплексів		7		5	150	56	28	28	0	4	0	90						56		
OK31	Функціональне програмування	7			5	150	56	14	28	14	4	30	60						56		
	Практична підготовка																				
OK32	Проект (навчальна практика)			4	10	300	40	0	40	0	0	30	230			40					
OK33	Проект (технологічна практика)			6	10	300	28	0	28	0	0	30	242					28			
OK34	Проект (виробнича практика)			8	15	450	56	0	56	0	0	30	364							56	
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																				
OK35	Кваліфікаційна робота				15	450					8	52	390								
	Загальний обсяг обов'язкових компонент освітньо-професійної програми	15	16	3	160	6313	2818	868	1442	508	108	592	2795	464	660	456	354	336	254	238	56

Директор Коледжу

Людмила СУМБАСВА