Додаток 2

З а т в е р д ж у ю

Проректор **Олександр ГОЛОВКО**

"31" травня 2024 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу **2024**

рівня вищої освіти бакалавр спеціальності 122 Комп'ютерні науки
освітньо-професійної програми Комп`ютерні науки та інформаційні технології в бізнесі
Курс 1 форма навчання денна

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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	СК	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ:Т - Теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - Канікули; СК - екзамен.сесія/канікули;

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				1 семестр 16 навчальних тижнів														2 семестр 16 навчальних тижнів														Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі						реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи		Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи		Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари											лекції	лабораторні	практичні	семінари									
1	Іноземна мова за фахом	5	360	150		150	90	48			48		42	1						60	32			32		28					1		Кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
2	Вища математика	12	360	360		360	150	80	32		48		70						1	210	64	32		32		146					1		Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
3	Дискретна математика	10	300	300		300	150	80	32		48		70						1	150	80	32		48		70					1		Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Історія України: цивілізаційний вибір	3	90	90		90	90	48	32			16	42					1															Кафедра історії Східної Європи
5	Банківська студія `Тайм-менеджмент та міжособистісні комунікації в бізнесі	5	150	150		150	150	64	32		32		86						1														Кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
6	Вступ до фаху	3	90	90		90	90	48	32		16		42						1														Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
7	Інформаційні технології	6	180	180		180	180	80	32		48		100					1															Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
8	Банківська студія «Банківська система»	3	90	90		90														90	48	24		24		42						1	Кафедра банківського бізнесу та фінансових технологій
9	Основи алгоритмізації та програмування	6	180	180		180														180	80	32		48		100	1				1		Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Алгебра і теорія чисел	4	120	120		120														120	64	32		32		56	1					1	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
11	Вибіркова дисципліна за фахом 1 Фінансова математика / Математичні основи фінансового аналізу економічних процесів	3	90	90		90														90	48	16		32		42	1					1	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
	Всього за рік:	60	2010	1800		1800	900	448	192		240	16	452	1				2	4	900	416	168		248		484	3				4	3	

Примітка:
Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"
Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика					
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кредитів / годин		Форма контролю
1	Навчальна				
2	Виробнича				

Атестація			
Назва	Семестр	Кредитів / годин	

27 травня 2024 року

Директор інституту _____ Анна ЧХЕЙЛО

Додаток 2

З а т в е р д ж у ю
Проректор Олександр ГОЛОВКО
"31" травня 2024 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2023

рівня вищої освіти бакалавр спеціальності 122 Комп'ютерні науки
освітньо-професійної (наукової) програми Комп'ютерні науки та інформаційні технології в бізнесі
Курс 2 форма навчання денна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень					
Курс	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
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	СК	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ:Т - Теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - Канікули; СК - екзамен.сесія/канікули;

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				3 семестр 16 навчальних тижнів													4 семестр 16 навчальних тижнів												Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі						реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари										лекції	лабораторні	практичні	семінари							
1	Об`єктно-орієнтоване програмування	5	150	150		150	150	64	32		32		86	1			1	1														Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
2	Спеціальні розділи математики	4	120	120		120	120	48	32		16		72	1					1													Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
3	Алгоритми та структури даних	3	90	90		90	90	32	16		16		58	1					1													Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Чисельні методи	5	150	150		150	150	80	32		48		70	1					1													Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
5	Економіко-математичні методи та моделі	6	180	180		180	180	80	32		48		100	1				1														Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
6	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 1	3	90	90		90	90	28	28				62						1													
7	Теорія ймовірностей та математична статистика	7	210	210		210	120	64	32		32		56						1	90	32	16		16		58	1				1	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
8	Філософія	3	90	90		90														90	48	32		16		42					1	Кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
9	Операційні системи	5	150	150		150														150	64	32		32		86	1				1	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Фізика та електротехніка	6	180	180		180														180	80	48		32		100	1					1	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
11	Схемотехніка комп`ютерних систем	5	150	150 *		150														150	80	48		32		70	1				1		Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
12	Системи обробки економічної інформації	5	150	150		150														150	80	48		32		70	1					1	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
13	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 2	3	90	90		90														90	28	28				62						1	
	Всього за рік:	60	1800	1800		1800	900	396	204		192		504	5			1	2	5	900	412	252		160		488	5				4	3	

Примітка:
Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"
Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика					
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кредитів / годин		Форма контролю
1	Навчальна				
2	Виробнича				

Атестація			
Назва	Семестр	Кредитів / годин	

31 травня 2024 року

Директор інституту _____ Анна ЧХЕЙЛЮ

Додаток 2

З а т в е р д ж у ю

Проректор **Олександр ГОЛОВКО**

"___" _____ 2024 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу **2022**

рівня вищої освіти бакалавр спеціальності 122 Комп'ютерні науки

освітньо-професійної програми Комп'ютерні науки та інформаційні технології в бізнесі

Курс 3 форма навчання денна

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
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	С	С	С	СК	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ:Т - Теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - Канікули; ТП - Навч. практика (без відриву); СК - екзамен.сесія/канікули;

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				5 семестр 16 навчальних тижнів													6 семестр 16 навчальних тижнів													Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	перенесено з минулого року	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари										лекції	лабораторні	практичні	семінари									
1	Комп'ютерні системи та мережі	5	150	150		150	150	64	32		32		86				1	1																Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
2	Цифрова економіка	5	150	150		150	150	64	32		32		86	1					1															Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
3	Спеціалізовані мови програмування	4	120	120		120	120	64	32		32		56						1															Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Технології розподільних систем та паралельних обчислень	4	120	120		120	120	64	32		32		56					1																Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
5	Організація баз даних та знань	5	150	150		150	150	80	32		48		70						1															Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
6	Комп'ютерна графіка та веб-дизайн	4	120	120		120	120	64	32		32		56					1																Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
7	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 3	3	90	90		90	90	28	28				62						1															
8	Технічна англійська	3	180	90		90														90	64			64		26							1	Кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
9	Технологія створення програмних продуктів	4	120	120		120														120	64	32		32		56							1	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Адміністрування та моніторинг комп'ютерних систем	5	150	150		150														150	64	32		32		86					1			Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
11	Системний аналіз та теорія прийняття рішень	5	150	150		150														150	64	32		32		86							1	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
12	Управління інформаційною безпекою	5	150	150		150														150	64	32		32		86	1				1			Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
13	Навчальна практика – проектно-технологічна (без відриву)	5	150	150		150														150	64			64		86							1	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
14	Міжфакультетська вибіркова дисципліна 4	3	90	90		90														90	28	28				62							1	
	Всього за рік:	60	1890	1800		1800	900	428	220		208		472	1			1	3	4	900	412	156		256		488	1				2	5	

Примітка:
Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"
Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика					
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кредитів / годин		Форма контролю
1	Навчальна				
1.1	Проектно-технологічна практика (без відриву)	16	5	150	залік

Атестація			
Назва	Семестр	Кредитів / годин	

2024 року

Директор інституту _____ Анна ЧХЕЙЛЮ

Додаток 2

Затверджую
Проректор Олександр ГОЛОВКО

"29" 08 2024 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2021

рівня вищої освіти бакалавр спеціальності 122 Комп'ютерні науки
освітньо-професійної програми Комп'ютерні науки та інформаційні технології в бізнесі
Курс 4 форма навчання денна

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
4	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	С	С	С	К	К	К	К	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

ПОЗНАЧЕННЯ:Т - Теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - Практика; К - Канікули; Д - дипломне проєктування та захис; ТП - Навч. практика (без відриву);

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				7 семестр 16 навчальних тижнів													8 семестр 8 навчальних тижнів													Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		
								всього	у тому числі						реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи		Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	курсові роботи		Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари										лекції	лабораторні	практичні	семінари								
1	Технічна англійська	3	180	180	90	90	90	64			64		26					1															Кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
2	Інтелектуальний аналіз даних	5	150	150		150	150	64	32		32		86	1					1														Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
3	Технології захисту інформації	6	180	180		180	180	80	32		48		100					1															Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
4	Моделювання бізнес-процесів безпеки	6	180	180		180	180	80	32		48		100	1			1	1															Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
5	Проектування інформаційних систем безпеки	5	150	150		150	150	64	32		32		86						1														Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
6	Бакалаврський тренінг (семінар) (без відриву)	5	150	150		150	150	64			64		86						1														Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
7	Іноземна мова за фахом	3	90	90		90														90	56			56		34						1	Кафедра менеджменту, бізнесу та професійних комунікацій
8	Хмарні обчислення	4	120	120		120														120	48	24		24		72						1	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
9	Крос-платформне програмування	4	120	120		120														120	48	24		24		72				1			Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
10	Інформаційні системи і технології в обліку та банках	4	120	120		120														120	40	20		20		80						1	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
11	Методи та системи штучного інтелекту	4	120	120		120														120	48	24		24		72	1			1			Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
12	Виробнича практика	6	180	180		180														180						180						1	Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
13	Кваліфікаційна бакалаврська робота	5	150	150		150														150						150				1			Кафедра інформаційних технологій та математичного моделювання
	Всього за рік:	60	1890	1890	90	1800	900	416	128		288		484	2			1	3	3	900	240	92		148		660	1			3	4	

Примітка:
Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"
Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика					
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кредитів / годин		Форма контролю
1	Навчальна				
1.1	Бакалаврський тренінг (семінар) (без відриву)	16	5	150	залік
2	Виробнича				
2.1	Виробнича практика	4	6	180	залік

Атестація			
Назва	Семестр	Кредитів / годин	
Кваліфікаційна бакалаврська робота	8	5	150

"29" 08 2024 року

Директор інституту _____ Анна ЧХЕАЙЛО