

“Затверджую”
 Проректор
 з науково-педагогічної роботи
 Олександр ГОЛОВКО
 “07” грудня 2023 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 (назва центрального органу виконавчої влади, власник)
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
 (повна назва вищого навчального закладу)

Рівень вищої освіти
 перший (бакалаврський)
Термін навчання – 3 роки 10 місяців
 на базі повної загальної середньої освіти, на основі ОКР
 "Молодший спеціаліст"/"молодший бакалавр"
Освітня кваліфікація: бакалавр з кібербезпеки та захисту
 інформації, кібербезпека у фінансових технологіях

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 Підготовки бакалавра з галузі знань 12 Інформаційні технології
 (назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі знань)
 за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації
 (шифр і назва спеціальності)
 за освітньо-професійною програмою Кібербезпека у фінансових технологіях
 (освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)
 спеціалізація _____
 (шифр і назва спеціалізації)
 Форма навчання денна
 (денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2023-2027 н.р.

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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	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		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	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		
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	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		
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	С	С	С	К	К	К	К	К	К			
5																	С	С	К	К	К	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	//	Д	Д	Д	Д									
6																																																			

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Дипломне проектув.	Канікули	Разом
1	32	5				15	52
2	32	5				15	52
3	32	5	16 (без відриву)			15	52
4	24	4	4 (виробнича)	1	4	3	42
5							
6							
Разом	120	19	4	1	4	39	187

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
 Т - теоретичне навчання
 С - екзаменаційна сесія
 П - практика
 К - канікули
 // - атестаційний екзамен
 Д - дипломне проектування та захист

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика – проектно-технологічна (без відриву)	6	16
Виробнича практика	8	4

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	8

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Чотирирічна шкала оцінювання	Дворічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс									
					реферати	розрахунково-графічні роботи	курсів роботи			у тому числі:					Семестри														
										Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Кількість тижнів в семестрі												16	16	16	16	16	16	16	8								
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																													
1.1 Цикл загальної підготовки																													
ОК 1	Іноземна мова	2	1				6	180	108			108		72	4	4													
ОК 2	Іноземна мова за фахом		8				3	90	54			54		36					7										
ОК 3	Історія України	1					3	90	48	32		16		42	3														
ОК 4	Філософія	4					3	90	48	32		16		42			3												
ОК 5	Банківська студія "Тайм-менеджмент та міжособистісні комунікації в бізнесі"		1				5	150	64	32		32		86	4														
ОК 6	Банківська студія «Банківська система»		2				3	90	48	24		24		42		3													
ОК 7	Вступ до фаху		1				3	90	48	32		16		42	3														
ОК 8	Інформаційні технології	1					6	180	80	32		48		100	5														
ОК 9	Вища математика	2	1				12	360	144	64		80		216	5	4													
ОК 10	Дискретна математика	2	1				9	270	128	64		64		142	4	4													
Усього за циклом 1.1		6	7				53	1590	770	312		458		820	28	15	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0			
1.2 Цикл професійної підготовки																													
ОК 11	Основи алгоритмізації та програмування	2		1			6	180	80	32		48		100		5													
ОК 12	Алгебра і теорія чисел		2	1			4	120	64	32		32		56		4													
ОК 13	Теорія ймовірностей та математична статистика	4	3	1			7	210	96	48		48		114		4	2												
ОК 14	Об'єктно-орієнтоване програмування	3		1		3	5	150	64	32		32		86		4													
ОК 15	Спеціальні розділи математики		3	1			4	120	48	32		16		72		3													
ОК 16	Алгоритми та структури даних		3	1			3	90	32	16		16		58		2													
ОК 17	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	3		1			5	150	80	48		32		70		5													
ОК 18	Операційні системи	4		1			5	150	64	32		32		86			4												
ОК 19	Комп'ютерні системи та мережі	5		1		5	5	150	64	32		32		86				4											
ОК 20	Фізика та електротехніка	5		1			5	150	80	48		32		70				5											
ОК 21	Цифрова економіка		5	1			5	150	64	32		32		86				4											
ОК 22	Технологія створення програмних продуктів		6	1			4	120	64	32		32		56						4									

ВК 14	Вибіркова дисципліна за фахом 10	8		1			5	150	64	32		32		86									8								
Всього за циклом 2.2		4	6	2	1	1	1	48	1440	688	320	0	368	0	752	0	0	5	10	7	4	13	8	0	0	0	0				
Всього за вибірковою частиною		4	10	2	1	1	1	60	1800	808	440	0	368	0	992	0	0	7	12	9	6	13	8	0	0	0	0				
3. Факультативні дисципліни																															
Фізичне виховання								192						192	2	2	4	4													
Загальна кількість								240	9420	4180	1992	0	2188	0	5240																
Кількість годин на тиждень																				28	27	25	25	26	26	26	30				
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою		26																		2	4	3	3	4	2	4	4				
Кількість оцінок за дворівневою шкалою			30																	5	3	4	4	3	5	3	3				
Кількість контрольних робіт				33																	3	6	4	6	5	6	3				
Кількість курсових робіт						5															1	1	1	1	1						

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ	180
- підготовка кваліфікаційної роботи	5
- практики	12
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ	60
Загальна кількість кредитів ЄКТС	240

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 9 від "29" травня 2023 р.

Директор _____ Анна ЧХЕАЙЛО

(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми, к.т.н., доцент



Анатолій КОБИЛІН

(підпис, прізвище та ініціали)

