

Проректор

“Затверджую”

Ольга Григорівна

Додаток 1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за освітньо-професійною/освітньо-науковою програмою Середня освіта (Цифрові технології в освіті: Інформатика та Фінансова грамотність)

(освітньо-професійна/освітньо-наукова, назва програми)

за рівнем вищої освіти перший (бакалаврський) галузі знань А Освіта

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і найменування галузі знань)

спеціальності А4 Середня освіта

предметна спеціальність А4.09 Середня освіта (Інформатика)

(код і найменування спеціальності)

Форма здобуття освіти денна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2025/2029 н.р.

Рік навчання	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	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	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	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	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	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	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	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	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація (атестаційний екзамен)	Дипломне проектування	Канікули	Разом
1	32	7				13	52
2	32	7				13	52
3	32	7	16 (без відриву), 4 педагогічна			13	52
4	28	5	16 (педагогічна), 4 педагогічна		5	4	42
5							
6							
Разом	124	26	8		5	43	198

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

// - атестаційний екзамен

Д - дипломне проектування та захист

М/С - міжсесійний період*

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Комп'ютерна (цифрова) практика (навчальна без відриву)	5	16
Педагогічна практика (заклади середньої освіти, 1 раз на тиждень)	6	4
Педагогічна практика (заклади фахової передвищої освіти, 1 раз на тиждень)	7	4
Фінансовий бізнес-кейс (навчальна без відриву)	8	12

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
Атестаційний екзамен на присвоєння професійної кваліфікації	Кваліфікаційна бакалаврська робота	8

III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код о/к	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за роками навчання і семестрами														
		Чотирирічна шкала оцінювання (екзамен)	Дворічна шкала оцінювання (залік)	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 рік навчання	2 рік навчання	3 рік навчання	4 рік навчання	5 рік навчання	6 рік навчання							
									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	12					

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ

Загальна підготовка																									
OK 1	Іноземна мова за фахом (англійська)	2,4,6		1,3,5			15	450	272			272		178	3	3	3	3	3	2					
OK 2	Вступ до фаху (загальна педагогіка)		1	1			3	90	48	16		32		42	3		3								
OK 3	Інформаційні технології	1		1			6	180	64	32		32		116	4										
OK 4	Українська ділова мова за професійним спрямуванням	1					3	90	48	16		32		42	3										
OK 5	Психологія		2				4	120	48	24		24		72		3									
OK 6	Історія України: цивілізаційний вимір	1					3	90	48	32		16	42	3											
OK 7	Педагогіка	4		1			6	180	96	48		48		84			2	4							
OK 8	Інклюзивна освіта		4				3	90	48	16		32		42				3							
OK 9	Вища математика	2	1	1,2			12	360	176	64		112		184	5	6									
OK 10	Основи економіки	1		1			6	180	64	32		32		116	4										
OK 11	Інноваційні цифрові технології в освіті		5				3	90	48	16		32		42					3						
OK 12	Фахові методики	5					6	180	64	32		32		116					4						
OK 13	Філософія	4					3	90	48	32		16	42				3								
OK 14	Моніторинг та оцінювання освітньої діяльності		6				3	90	48	16		32		42						3					
OK 15	Освітня політика в сфері ПЗСО		6				3	90	48	16		32		42						3					
OK 16	Застосування травмо-інформованого підходу в умовах невизначеності		7				3	90	32	16		16		58							2				
Фахова підготовка																									
OK 17	Основи алгоритмізації та програмування		2	1			5	150	80	32		48		70		5									
OK 18	Операційні системи та основи кібербезпеки	2		1			5	150	80	32		48		70		5									
OK 19	Теорія грошей	2		1			5	150	64	32		32		86	4										
OK 20	Комп'ютерні системи та мережі: організація, адміністрування, моніторинг	3		1			6	180	96	48		48		84			6								
OK 21	Об'єктно-орієнтоване програмування	3		1			6	180	96	48		48		84			6								
OK 22	Фінанси	3		1			4	120	64	32		32		56		4									
OK 23	Бази даних	4		1			6	180	80	32		48		100				5							
OK 24	Банківська система	6		1			6	180	64	32		32		116					4						
OK 25	Цифровий банкінг	7		1			3	90	32	16		16		58					2						
OK 26	Аналітика освітніх даних	7					3	90	48	16		32		42						3					
OK 27	Економіко-математичне моделювання	8		1			3	90	48	32		16		42							4				
OK 28	Навчальна практика (пропедевтична) (навчальна без відриву)		4				4	120	64			64		56				4							
OK 29	Комп'ютерна (цифрова) практика (навчальна без відриву)		5				6	180	64			64		116					4						
OK 30	Педагогічна практика (заклади середньої освіти)		6				6	180						180						4					
OK 31	Педагогічна практика (заклади фахової передвищої освіти)		7				6	180						180											
OK 32	Фінансовий бізнес-кейс		8				6	180	72			72		108								6			
OK 33	Підготовка кваліфікаційної бакалаврської роботи	8					6	180						180											
Всього за обов'язковою частиною		22	14	19			168	5040	2152	760	0	1360	32	2888	29	26	17	22	20	8	5	10			

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Вибіркові загальноуніверситетські освітні компоненти

БК 2.1.1	Теоретична підготовка базової загальноуніверситетської підготовки / Домедична допомога та ментальне здоров'я		3				3	90	60	36		24		30			4												
БК 2.1.2	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна 1		4				3	90	30	30				60			2												
БК 2.1.3	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна 2		5				3	90	30	30				60				2											
БК 2.1.4	Загальноуніверситетська вибіркова дисципліна 3		6				3	90	30	30				60					2										

2.2. Вибіркові фахові (спеціальні, предметні) освітні компоненти

БК 2.2.1	Комп'ютерна графіка та візуалізація / веб-дизайн та веб-програмування		2	1			3	90	48	16		32		42		3													
БК 2.2.2	Формування національної ідентичності через дослідження родинної історії/Ідентичність та особистий бренд педагога/Дизайн мислення		3	1			3	90	48	16		32		42		3													
БК 2.2.3	Фінансова математика / Системи обробки економічної інформації		3	1			3	90	48	36		16		42		3													
БК 2.2.4	Основи права та трудове законодавство/Україна в європейському просторі/Економіка підприємства		4	1			6	180	80	32		48		100			5												
БК 2.2.5	Використання ІІТ в освітній діяльності/Педагогічне партнерство та комунікація з учасниками освітнього процесу		5	1			3	90	32	16		16		58			2												
БК 2.2.6	Основи управління ризиками/Корпоративне управління та соціальна відповідальність/Основи фінтеху		5	1			6	180	64	32		32		116			4												
БК 2.2.7	Страхові послуги / Центральний банк і грошово-кредитна політика		6	1			3	90	48	32		16		42				3											
БК 2.2.8	Освітні тренди та інноваційні педагогічні технології електронного навчання/Організація дистанційного навчання		6	1			3	90	48	32		16		42				3											
БК 2.2.9	Інноваційне підприємництво та управління стартапами/Захист інтересів споживачів фінансових послуг		7	1			3	90	48	32		16		42					3										
БК 2.2.10	Адміністрування комп'ютерних систем та мереж / Спеціалізовані мови програмування / Розробка мобільних додатків		7	1			6	180	80	32		48		100					5										
БК 2.2.11	Наставництво та коучинг у фінансовому бізнесі/Ігрові технології у викладанні дисципліни "Фінансова грамотність"		7	1			3	90	48	32		16		42					3										
БК 2.2.12	Проектне навчання у закладах загальної середньої освіти/Забезпечення якості надання освітніх послуг		7	1			3	90	48	32		16		42					3										
БК 2.2.13	Інноваційні підходи до викладання з використанням технологій штучного інтелекту / Використання соціальних мереж та медіа в освіті		8				3	90	48	16		32		42											4				

БК 2.2.14	Інформаційна безпека держави / Робототехніка / Великі дані		8	1			6	180	60	24		36		120								5				
БК 2.2.15	Банківські операції / Організація бізнес-процесів		8	1			3	90	48	32		16		42								4				
БК 2.2.16	Психосоціальна підтримка учасників освітнього процесу /		8				3	90	48	32		16		42								4				
Всього за вибірковою частиною		0	20	14			72	2160	994	570	0	428		1166	0	3	10	7	8	8	14	17				
Загальна кількість		22	34	33			240	7200	3146	1330	0	1788		4054	29	29	27	29	28	16	19	27				
Кількість годин на тиждень															29	29	27	29	28	16	19	27				
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою															4	4	3	4	1	2	2	2				
Кількість оцінок за дворівневою шкалою															2	3	3	4	5	6	6	5				
Кількість контрольних робіт															5	5	6	3	3	3	5	3				
Кількість курсових робіт																										

Факультативні дисципліни

ФК1	Фізичне виховання							256					256	4	4	4	4									
ФК2	Іноземна мова за фахом							90	64			64	26								2	3				

Затверджено Вченою радою університету протокол № 14 від "26" 05 2025 р.

Директор навчально-наукового інституту _____ Анна ЧХЕАЙЛО

Гарант освітньої програми _____ Наталя СТЯГЛИК