



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за освітньо-науковою програмою **Комп'ютерні науки**

(назва програми)

третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти галузі знань **Інформаційні технології**

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі знань)

спеціальності **Інформаційні науки**

(шифр і назва спеціальності)

Форма здобуття освіти **денна**

(денна, заочна, дистанційна)

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

Рік навчання	Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				Вересень					
	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	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	с	к	к	к	к	к	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	н	н	н	н/з	
2	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	с	к	к	к	к	к	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	п	п	п	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	н	н	н	н/з		
3	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	н	н	н	н	н	н/з	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	к	н	н	н	н/з		
4	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н/з	к	к	к	к	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	к	к	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	к	к	к	к	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП	АП

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретично-наукова складова	Наукова складова	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Підготовка до захисту та захист	Канікули	Разом
1	28	4	6				14	52
2	25	4	6	3			14	52
3	0	38	0				14	52
4	0	14	0			30	8	52
Разом	53	60	12			30	50	208

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

ТН - теоретично-наукова складова; Н - наукова складова

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

З - звітування

АП- атестаційна процедура (підготовка до захисту та захист)

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича (науково-педагогічна)	4	3

III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО 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								
		Чотирирівнева шкала оцінювання (екзамен)	Дворівнева шкала оцінювання (залік)	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
					реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	інші види робіт			у тому числі:	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари		Семестри							
															1	2	3	4	5	6	7	8
															Кількість тижнів в семестрі							
															12	16	12	16	12	16	12	16
		12	16	12	16	12		16	12	16												

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ

OK1	Філософські засади наукового пізнання	1					4	120	36	24			12	84	3							
OK2	Іноземна мова для аспірантів	2	1	1,2	1,2		8	240	96			96		144	3	4						
OK3	Психологія, педагогіка та освітні технології у вищій школі	3					3	90	36	24			12	54			3					
OK4	Теорія обчислень і програмування	3					4	120	36	24		12		84			3					
OK5	Концептуальні моделі, архітектури та технології проектування проблемно - орієнтованих інформаційних систем	3					4	120	36	24		12		84			3					
OK6	Проектний менеджмент та фандрейзинг		2				4	120	48	32		16		72		3						
OK7	Виробнича (науково-педагогічна) практика		4				5	150						150								
OK8	Інструменти та технології аналізу даних		4				5	150	48	32		16		102			3					
Усього за обов'язковою частиною		5	4	2	2	0	37	1110	336	160	0	152	24	774	6	7	9	3				

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

ВБ1	Вибіркова дисципліна 1		2				3	90	48	32		16		42		3						
ВБ2	Вибіркова дисципліна 2		3				6	180	48	24		24		132			4					
ВБ3	Вибіркова дисципліна 3		4				6	180	64	32		32		116				4				
Всього за вибірковою частиною		0	3	0	0	0	15	450	160	96	0	72	0	290	0	3	4	7				
Загальна кількість		5	7	2	2	0	52	1560	496	256	0	224	24	1064	6	10	13	10				
Кількість годин на тиждень															6	10	13	10				
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою 5																						
Кількість оцінок за дворівневою шкалою 7																						
Кількість контрольних робіт 2																						

IV. НАУКОВА СКЛАДОВА

Наукова складова (змістовна частина передбачена індивідуальним планом здобувача)																		*	*	*	*	*	*	*	*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---

Зведені дані за освітньою складовою ОНП

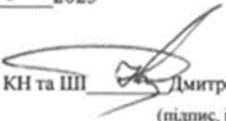
ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва освітнього компонента	Кількість кредитів
-----------------------------	--------------------

Обов'язкові компоненти)	37
у тому числі, практика	5
Вибіркові компоненти	15
Загальна кількість кредитів ЄКТС	52

--	--	--	--

Затверджено Вченою радою університету "26 05" 2025

Директор навчально-наукового інституту КН та ШІ  Дмитро УЗЛОВ
(підпис, ім'я та прізвище)

Декан факультету МІІ  Григорій ЖОЛТКЕВИЧ
(підпис, ім'я та прізвище)

Гарант освітньої програми  Микола ТКАЧУК
(підпис, ім'я та прізвище)

Завідувач відділу аспірантури, докторантури та супроводу PhD-програм _____ Людмила КУЛАЧОК-ТИТОВА
(підпис, ім'я та прізвище)