



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Підготовки за освітньо-науковою програмою Інформатика

за рівнем вищої освіти	другий (магістерський)	галузі знань	F - Інформаційні технології
------------------------	------------------------	--------------	-----------------------------

спеціальності	F3 - комп'ютерні науки
рік навчання	1
форма здобуття освіти	денна

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ Т - теоретичне навчання; С - складення іспиту; П - практика; К - канікули; // - складання атестаційного іспиту; Л - захист кваліфікаційної роботи

"19" травня 2026

В.о. декана факультету

Евген МЕНЯЙЛОВ

Проректор **Олександр ГОЛОВКО**

З а т в е р ж у ю

Рік вступу 2025

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Підготовки за освітньо-науковою програмою

Інформатика

за рівнем вищої освіти	другий (магістерський)	галузі знань	F - Інформаційні технології
------------------------	------------------------	--------------	-----------------------------

спеціальності

F3 - комп'ютерні науки

Рік навчання 2 форма здобуття освіти денна

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д – захист кваліфікаційної роботи

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				I семестр										II семестр										Кафедра				
			за навчальним планом	фактично надано	прочитано в минулому році	на початок навчального року	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	колоквиум	реферати, есе/заставки	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		самостійна робота	Контрольні роботи	Колоквиум	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання						
								всього	лекції	лабораторії	семінари					практичні	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева (сезамка)				Дворівнева (залік)	всього	лекції	лабораторії		семінари	практичні	Чотирирівнева (сезамка)	Дворівнева (залік)
1	Сертифіковане програмування з використання The Coq Proof Assistant/ Апроксимація даних за допомогою штучних нейронних мереж/ Особливості застосування методів машинного навчання у прикладних задачах / Моделювання інформаційних процесів/ Основи квантових обчислень і квантова інформатика/ Навчання з підкріпленням	30	900	900	900	900	320	160		160	580				2/д			х, х, х, х, х											теор.та прикл. інформ.		
2	Науково-виробнича практика	20	600	600	600											600					600							х		теор.та прикл. інформ.	
3	Переддипломна практика	6	180	180	180											180					180							х		теор.та прикл. інформ.	
4	Підготовка кваліфікаційної роботи	4	120	120	120											120					120							х		теор.та прикл. інформ.	
	Разом	60	1800	1800	0	1800	900	320	160	0	160	580		0	10	0	5	0		900	0	0	0	0	0	900	0	0	2	1	

Практика				
№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
1	Науково-виробнича	10	600 (20 кр)	іспит
2	Переддипломна	5	180 (6кр)	залік

Атестація	
Назва	Семестр
Захист квал. роб.	4

" 19 " января 2026 г.

В.о. декана факультету

Евген МЕНЯЙЛОВ