

Проректор Олександр ГОЛОВКО

2026

Робочий навчальний план

Підготовки за освітньо-професійною програмою Інформатика

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

спеціальності	F3 - комп'ютерні науки
---------------	------------------------

Рік навчання I форма здобуття освіти денна

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З – складання заліків; С – скандинавська сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного скандинаву, Д – захист кваліфікаційної роботи

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				I семестр										II семестр										Кафедра						
			за навчальним планом	фактично викладено	прочитано в минулому році	на позачасний навчальний рік	всього	з них аудиторних у тому числі:				самостійна робота	контрольні роботи	коллажі м	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних у тому числі:				самостійна робота	Контрольні роботи		Коллажу м	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		
								лекції	лабораторії	семінари	практичні				реферати, переклади	роз'язу некод-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирісна (есейнеф)	Двоіринева (таблук)		лекції	лабораторії	семінари	практичні					Чотирирісна (есейнеф)	Двоіринева (таблук)			
1	Науково-дослідницька курсова робота	6	180	180		180	90	0			90					1	x		90	0					90				1	x	теор та прикл інформ		
2	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90	90	32	32		58							x														каф політології	
3	Статистичні методи в інформатиці	5	150	150		150	150	48	32		16	102	2			2		x														теор та прикл інформ	
4	Захист інформації	3	90	90		90													90	32	32				58	1		1		x	каф безпеки інф ест і технологій		
5	Технології баз і сховищ даних	5	150	150		150	150	64	32		32	86	2			2		x														теор та прикл інформ	
6	Програмна інженерія	5	150	150		150	150	64	32		32	86	2			2		x														теор та прикл інформ	
7	Теорія програмування	6	180	180		180	180	48	32		16	132				2		x														теор та прикл інформ	
8	Ко-алгебраїчні методи в теорії програмування / Аналіз даних за допомогою Power BI і Python/ Сервіс-орієнтована архітектура/ Формальний аналіз понять	3	90	90		90	90	32	16		16	58																					теор та прикл інформ
9	Управління розробкою програмних проєктів/ Моделі та методи обробки великих даних/ Машинне навчання/ Бази даних на AWS з використанням сервісу RDS/ Побудова складних систем на основі web технологій/Розподілені обчислення	24	720	720		720	900	288	176	0	112	612	6		0	10	1	3	3	720	256	128		128	464	2/ д		2/ д	x x x	5	2	теор та прикл інформ	
	Разом	60	1800	1800	0	1800	900	288	176	0	112	612	6	0	10	1	3	3	900	288	160	0	128	612	9	0	9	1	5	2			

"19" Января 2026г.

В.о.декана факультету

Евген МЕНЯЙЛОВ

Затверджую

Проректор Олександр ГОЛОВКО

2026 року



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Рік вступу 2025

Робочий навчальний план

Підготовки за освітньо-професійною 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

Рік	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
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	д																																		

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

№ з/п Шифр за ОПП	Освітні компоненти	Кількість кредитівECTS	Кількість годин				I семестр										II семестр										Кафедра															
			за навчальним планом	фактично віділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	колоквиум	Індивідуальні завдання				Шкала оцінювання		всього	за навчальним планом	фактично віділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього		з них аудиторних				самостійна робота	Контрольні роботи	Колоквиум	Індивідуальні завдання				Шкала оцінювання			
								лекції	лабораторні	семінари	практичні				реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курскові роботи	Чотирирічна (екзамен)	Дворічна (залік)	лекції								лабораторні	семінари	практичні	Чотирирічна (екзамен)				Дворічна (залік)							
																																				у тому числі	в тому числі					
1	Науково-виробнича практ.	20	600	600		600	600						600						х																							теор. та прикл. інформ
2	Переддипломна практика	6	180	180		180	180						180						х																							теор. та прикл. інформ
3	Підготовка кваліфікаційної роботи	4	120	120		120	120						120																													теор. та прикл. інформ
	Разом	30	900	900	0	900	900	0	0	0	0	900		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
1	Науково-виробнича	12	600 (20 кр)	іспит
2	Переддипломна	3	180 (6кр)	залік

Атестація

Назва	Семестр
Захист квал. роб.	3

2026 року

В.о.декана факультету

Євген МЕНЯЙЛОВ