

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

Виктор БІЛІЧЕНКО

Наказ № 139 від 24.09.25

Протокол № 11 від 24.09.25

Вченої Ради ВНТУ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки

Магістра

(назва освітнього ступеня)

з галузі знань F Інформаційні технології

спеціальність F4 Системний аналіз та наука про дані

освітня програма Системний аналіз та штучний інтелект

Форма здобуття освіти ДЕННА

Термін навчання 1 рік 4 місяці

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	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								

Позначення:

☐ - теоретичне навчання

☐ - екзаменаційна сесія

☐ - практика

☐ - магістерська кваліфікаційна робота

☐ - атестація

☐ - канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання МКР та атестація	Канікули	Разом
I	36	4			12	52
II			6	12		18
Разом	36	4	6	12	12	70

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
Переддипломна	3	6	10

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист магістерської кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

№	Назва освітніх компонентів	Розподіл по семестрах				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл по семестрах						Кафедра
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Разом	Аудиторні			Самостійна робота студента	1 сем		2 сем		3 сем		
				проекти	роботи				у тому числі				18 тиж		18 тиж		18 тиж		
									лекції	лаб зан	пр зан/с		кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																			
	Загальні																		
1.1.	Ділова іноземна мова		1			3,0	90	36			36	54	3,0	36					ІМ
1.2.	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти		1			3,0	90	36	18		18	54	3,0	36					ФГН
	всього					6,0	180	72	18	0	54	108	6,0	72,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Професійні																		
1.3.	Управління проєктами	1				3,5	105	63	27		36	42	3,5	63					САІТ
1.4.	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі інформаційних технологій		1			3,5	105	45	27		18	60	3,5	45					ЕПІВМ
1.5.	Методологія та організація наукових досліджень в галузі інформаційних технологій	1				3,5	105	45	27		18	60	3,5	45					САІТ
1.6.	Системний аналіз	1				6,5	195	72	36	18	18	123	6,5	72					САІТ
1.7.	Інтелектуальний аналіз даних	1			1	7,0	210	90	36	36	18	120	7,0	90					САІТ
1.8.	Генеративний штучний інтелект	2		2		7,0	210	81	27	36	18	129			7,0	81			САІТ
1.9.	Переддипломна практика		3			10,0	300					300					10,0		
1.10.	Магістерська кваліфікаційна робота					20,0	600					600					20,0		
	всього					61,0	1830	396	180	90	126	1434	24,0	315	7,0	81	30,0	0,0	
всього за обов'язковими компонентами						67,0	2010	468	198	90	180	1542	30,0	387	7,0	81	30,0	0,0	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																			
2.1.	Освітній компонент 1 з БЗДВВ		2			3,0	90	36	18		18	54			3,0	36			
2.2.	Освітній компонент 2 з БПДВВ		2			5,0	150	54	36		18	96			5,0	54			
2.3.	Освітній компонент 3 з БПДВВ		2			5,0	150	54	36		18	96			5,0	54			
2.4.	Освітній компонент 4 з БПДВВ		2			5,0	150	54	36		18	96			5,0	54			
2.5.	Освітній компонент 5 з БПДВВ		2			5,0	150	54	36		18	96			5,0	54			
всього за ВВС						23,0	690,0	252,0	162,0		90,0	438,0			23,0	252			
Загальна кількість за планом						90,0	2700	720	360	90	270	1980	30,0	387	30,0	333	30,0	0,0	
Кількість курсових проєктів							1									1			
Кількість курсових робіт							1							1					
Кількість екзаменів							5							4		1			
Кількість заліків							9							3		5		1	

План ввести в дію з 2025-2026 н.р.

Проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу

Начальник навчального відділу

Декан факультету інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації

Заступник декана з навчально-методичної роботи

Завідувач кафедри системного аналізу та інформаційних технологій

Олександр ПЕТРОВ

Олеся ВОЙТОВИЧ

Володимир СЕВАСТЬЯНОВ

Василь ПРИСЯЖНЮК

Віталій МОКІН