



протокол вченої ради від _____.202 № _____

Ректор _____ О.В. Черевко

M.П. . 202

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Кваліфікація Магістр з прикладної математики

Рік вступу 2025

Кількість кредитів ЄКТС 90

І. СТРУКТУРА ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Осінній семестр							Весняний семестр							Всього
	тижні						Кількість кредитів	тижні						Кількість кредитів	
	Навчальні заняття	Практична підготовка	Підсумковий контроль	Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів	Канікулярна відпустка		Навчальні заняття	Практична підготовка	Підсумковий контроль	Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів	Канікулярна відпустка		
I	18		3			2	30	14	4	2			9	30	52
II	6	4	1	4	3		30								18

II. ПЕРЕЛІК ТА ОБСЯГ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин на				
							аудиторні заняття				самостійну роботу
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи			загалом	у тому числі			
								лекційні	лабораторні	практичні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ											
1.1. Цикл загальної підготовки											
ОК 01	Методологія та організація наукових досліджень		1		3	90	28	14		14	62
ОК 02	Інтелектуальна власність та авторське право		1		3	90	28	14		14	62
ОК 03	Наукова комунікація іноземною мовою	2	1		6	180	48			48	132
Всього					12	360	104	28		76	256
1.2. Цикл професійної підготовки											
ОК 04	Додаткові розділи методів обчислень	1			4	120	36	12	24		84
ОК 05	Моделювання інформаційних систем та бізнес-процесів	1			4	120	36	12	24		84
ОК 06	Методи та системи штучного інтелекту	1			4	120	36	12	24		84
ОК 07	Технології проектування та реалізації інформаційних систем		1		5	150	46	20	26		104
ОК 08	Комп'ютерна математика	2			4	120	36	12	24		84
ОК 09	Методи і засоби обробки великих даних		2		4	120	36	12	24		84
ОК 10	Архітектура та розробка веб-додатків	2;3			9	270	90	30	60		180
ОК 11	Курсова робота			2	3	90					90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОК 12	Виробнича фахова практика		2		6	180					180
ОК 13	Науково-дослідницька практика		3		6	180					180
ОК 14	Кваліфікаційна робота				6	180					180
Всього					55	1650	316	110	206		1334
Разом					67	2010	420	138	206	76	1590
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ											
2.1. Цикл загальної підготовки											
ВК 01	Вибіркова міжгалузева дисципліна		2		3	90	30	14		16	60
Всього					3	90	30	14		16	60
2.2. Цикл професійної підготовки											
ВК 02	Вибіркова фахова дисципліна 1		1		4	120	36	12	24		84
ВК 03	Вибіркова фахова дисципліна 2		2		4	120	36	12	24		84
ВК 04	Вибіркова фахова дисципліна 3		3		4	120	36	12	24		84
ВК 05	Вибіркова фахова дисципліна 4		3		4	120	36	12	24		84
ВК 06	Вибіркова фахова дисципліна 5		3		4	120	36	12	24		84
Всього					20	600	180	60	120		420
Разом					23	690	210	74	120	16	480
Загалом за навчальним планом					90	2700	630	212	326	92	2070
Обов'язкові компоненти					67	2010	420	138	206	76	1590
(у відсотках)					74%	74%	67%	65%	63%	83%	77%
Вибіркові компоненти					23	690	210	74	120	16	480
(у відсотках)					26%	26%	33%	35%	37%	17%	23%

* Переліки вибірових фахових дисциплін розміщені у додатку до навчального плану та за потреби можуть змінюватись, відповідно до освітньо-професійної програми

III. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист роботи (проекту)	3

IV. ЗВЕДЕНА ІНФОРМАЦІЯ ЗА СЕМЕСТРАМИ

Розподіл за семестрами	1	2	3
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30
Кількість годин	900	900	900
Кількість екзаменів	3	3	1
Кількість заліків	5	3	3
Кількість курсових робіт	0	1	0
Кількість практик	0	1	1

Навчальний план складено:

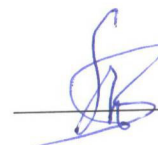
Гарант освітньої програми



Гладка Л.І.

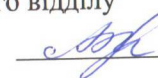
Навчальний план погоджено:

Завідувач кафедри



О.В. Піскун

Начальник навчально-методичного відділу



Л.Н. Смалиус