



### V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи			у тому числі						Семестри				
		Всього	Лекції					Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	1		2	3	4		
				Кількість тижнів в семестрі														
15	14	14																
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																		
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																		
1	Практикум з читання і написання англійських математичних текстів		3			3	90	30		30				60			2	
2	Історія математики, методологія матем. дослід. та викл. математики		1			6	180	60	30	30				120	4			
3	Науковий семінар		3			3	90	30		30				60			2	
<b>Всього по п. 1.1:</b>			<b>3</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>			<b>240</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																		
<b>1.2.1. Теоретична підготовка</b>																		
4	Прикладна геометрія	1				6	180	60	30	30				120	4			
5	Розпізнавання образів	2				6	180	60	30			30		120		4		
6	Формальні мови, граматики і автомати	1				6	180	60	30	30				120	4			
7	Криптологія та захист інформації	2				6	180	60	30	30				120		4		
<b>Всього по дисциплінам п.1.2.1:</b>		<b>4</b>				<b>24</b>	<b>720</b>	<b>240</b>	<b>120</b>	<b>90</b>		<b>30</b>		<b>480</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
<b>1.2.2. Практична підготовка</b>																		
8	Виробнича практика		2			9	270							270				
9	Асистентська практика		3			6	180							180				
10	Науково-дослідна практика		1,2,3			12	360							360				
<b>Всього по дисциплінам п.1.2.2:</b>			<b>5</b>			<b>27</b>	<b>810</b>							<b>810</b>				
<b>Всього по п. 1.2:</b>		<b>4</b>	<b>5</b>			<b>51</b>	<b>1530</b>	<b>240</b>	<b>120</b>	<b>90</b>		<b>30</b>		<b>1290</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
<b>Разом за розділом (п. 1):</b>		<b>4</b>	<b>8</b>			<b>63</b>	<b>1890</b>	<b>360</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>1530</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																		
11	Вибіркова дисципліна 1		1			3	90	30						60	2			
12	Вибіркова дисципліна 2		1			3	90	30						60	2			
13	Вибіркова дисципліна 3		1			3	90	30						60	2			
14	Вибіркова дисципліна 4		2			3	90	30						60		2		
15	Вибіркова дисципліна 5		2			3	90	30						60		2		

16	Вибіркова дисципліна 6		3		3	90	30							60			2	
17	Вибіркова дисципліна 7		3		3	90	30							60			2	
18	Вибіркова дисципліна 8		3		3	90	30							60			2	
Разом за розділом (п. 2):			8		24	720	240							480	6	4	6	
<b>3. АТЕСТАЦІЯ</b>																		
19	Виконання кваліфікаційної роботи	3			3	90								90				
Разом за розділом (п. 3):					3	90								90				
Загальна кількість					90	2700	600	262	278	30	30		2100	18	12	10		
Кількість годин на тиждень													63					
Кількість екзаменів													4	2	2			
Кількість заліків													16	5	4	7		
Кількість курсових проектів													0					
Кількість курсових робіт													0					

Декан факультету  Пилипів В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Факультету математики та інформатики (протокол № 7 від 26 серпня 2025 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

" 02 " 09 2025 р.

  
(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри

  
(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант ОП

