



#### IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ АСПІРАНТА

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		екзамени	заліки		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I рік навчання	II рік навчання		III рік навчання		IV рік навчання					
						всього	у тому числі:				семестри		1		2		3		4		
							лекції	практичні			лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8		
		кількість тижнів в семестрі														15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
1.1.1.	Іноземна мова для комунікації у науково педагогічному середовищі / Foreign Language for Communication in Academic and Educational Sphere	2		6,0	180	22		22		158			22,0								
1.1.2.	Філософія науки / Philosophy of Science	2		4,0	120	14	8	6		106			14,0								
1.1.3.	Презентація наукових результатів, створення об'єктів інтелектуальної власності та управління науковими проектами / Presentation of Scientific Findings, Creation of Intellectual Ownership Objects and Research Project Management		3	3,0	90	10	8	2		80			10,0								
1.1.4.	Інновації в сучасній педагогіці, організація та проведення навчальних занять / Innovations In Modern Pedagogy And Classroom Management		2	3,0	90	10	8	2		80			10,0								
1.1.5.	Технології програмного забезпечення інформаційної безпеки / Software of Information Security Technologies	2		3,0	90	10	8	2		80			10,0								
<b>Усього за циклом 1.1.</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>19,0</b>	<b>570</b>	<b>66</b>	<b>32</b>	<b>34</b>		<b>504</b>			<b>56,0</b>	<b>10,0</b>							
<b>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
1.2.1.	Інтелектуальний аналіз структур даних / Intelligent analysis of data structures	2		4,0	120	14	8	6		106			14,0								
1.2.2.	Імітаційне моделювання / Simulation modelling	3		3,0	90	10	8	2		80			10,0								

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамен	заліки		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I рік навчання	II рік навчання	III рік навчання	IV рік навчання					
						всього	у тому числі:				семестри								
							лекції	практичні			лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8
											кількість тижнів в семестрі								
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.2.3.	Асистентська практика / Assistant Teaching Practice		3	3,0	90					30	60								
	Усього за циклом 1.2.	2	1	10,0	300	24	16	8		216	60		14,0	10,0					
	Усього за нормативною частиною	5	3	29,0	870	90	48	42		720	60		70,0	20,0					
<b>2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА</b>																			
<b>2.1. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
2.1.1.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибірових дисциплін		3	4,0	120	14	8	6		106				14,0					
2.1.2.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибірових дисциплін		3	4,0	120	14	8	6		106				14,0					
2.1.3.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибірових дисциплін		3	3,0	90	10	8	2		80				10,0					
	Усього за циклом 2.1.		3	11,0	330	38	24	14		292				38,0					
	Усього за вибірковою частиною		3	11,0	330	38	24	14		292				38,0					
	Загальна кількість, із них:	5	6	40,0	1200	128	72	56		1012	60		70,0	58,0					
	1. Обов'язкові навчальні дисципліни	5	3	29,0	870	90	48	42		720	60		70	20					
	2. Вибіркові навчальні дисципліни		3	11,0	330	38	24	14		292				38					
	Кількість годин на тиждень												70,0	58,0					
	Кількість екзаменів												4	1					
	Кількість заліків												1	5					

Навчальний план складено відповідно до стандарту вищої освіти затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки від 25.05.2022 р. № 481 та освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення»

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій, протокол № 10 від "12" червня 2025 р.

Проректор з наукової роботи

Іван МИРОНЮК

Директор Навчально-наукового центру підготовки та атестації кадрів вищої кваліфікації

Ірина СУХАН

Гарант освітньо-наукової програми

Ігор ПОВХАН

Начальник навчальної частини

Анатолій ШТИМАК