

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДВНЗ "Ужгородський національний університет"**  
**Навчально-науковий центр підготовки та атестації кадрів вищої кваліфікації**



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2024 року вступу**

Рівень вищої освіти  
 Галузь знань  
 Спеціальність  
 Освітня програма  
 Форма навчання  
 Термін навчання (обсяг ЄКТС)  
 На основі  
 Ступінь вищої освіти  
 Освітня кваліфікація

третьій (освітньо-науковий)  
 12 Інформаційні технології  
 121 Інженерія програмного забезпечення  
 Інженерія програмного забезпечення  
 денна, вечірня  
 4 роки (40 кредитів ЄКТС)  
 на основі ОС "Magіstr", ОКР "Спеціаліст"  
 доктор філософії  
 доктор філософії з інженерії програмного забезпечення

**І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

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	52				
I	01.09-07.09	08.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09	29.09-05.10	06.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10	27.10-02.11	03.11-09.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	01.12-07.12	08.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12	29.12-04.01	05.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	26.01-01.02	02.02-08.02	09.02-15.02	16.02-22.02	23.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-05.04	06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-03.05	04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	01.06-07.06	08.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	29.06-05.07	06.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	27.07-02.08	03.08-09.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-31.08				
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	П	ПЗ	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПЗ	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	ПЗ	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

ПОЗНАЧЕННЯ: П – теоретичне навчання, С – семінаційна сесія, ПЗ – наукове звітування, АП – асистентська практика, К – кашікули, Д – підготовка та захист дисертації, П – науково-дослідна робота  
**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Рік	Теоретичне навчання	Експериментальна сесія	Асистентська практика	Наукове звітування	Підготовка та захист дисертації	Кашікули	Науково-дослідна робота	Усього
I	15	3		1		11	22	52
II	13	1	2	2		11	23	52
III				2		11	39	52
IV				2	38	1	11	52
РАЗОМ	28	4	2	7	38		95	208

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
Асистентська практика	3	2

№ з/п	Форма атестації	Семестр
1	Захист дисертації	8

#### IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ АСПІРАНТА

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість годин										Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	аудиторних						самостійна робота	Індивідуальна робота під керівництвом викладача	I рік навчання	II рік навчання	III рік навчання	IV рік навчання				
						у тому числі:			всього	лекції	практичні			лабораторні	семестри						
		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		
<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	72		72		108			4,8								
1.1.2.	Філософія науки / Philosophy of Science	2		4,0	120	48	28	20		72			3,2								
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	36	22	14		54			2,8								
1.1.4.	Інновації в сучасній педагогіці, організація та проведення навчальних занять / Innovations In Modern Pedagogy And Classroom Management		2	3,0	90	36	22	14		54			2,4								
1.1.5.	Технології програмного забезпечення інформаційної безпеки / Software of Information Security Technologies	2		3,0	90	36	22	14		54			2,4								
Усього за циклом 1.1.		3	2	19,0	570	228	94	134		342			12,8	2,8							

№ 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								
						у тому числі:					семестри											
		всього	лекції			практичні	лабораторні	1			2	3	4	5	6	7	8	кількість тижнів в семестрі				
								15	13													
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
<b>1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																						
1.2.1.	Інтелектуальний аналіз структур даних / Intelligent analysis of data structures	2		4,0	120	48	24	24		72			3,2									
1.2.2.	Імітаційне моделювання / Simulation modelling	3		3,0	90	36	18	18		54			2,8									
1.2.3.	Асистентська практика / Assistant Teaching Practice		3	3,0	90					30	60											
	Усього за циклом 1.2.	2	1	10,0	300	84	42	42		156	60		3,2	2,8								
	Усього за нормативною частиною	5	3	29,0	870	312	136	176		498	60		16,0	5,6								
<b>2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА</b>																						
<b>2.1. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																						
2.1.1.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		3	4,0	120	48	24	24		72			3,7									
2.1.2.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		3	4,0	120	48	24	24		72			3,7									
2.1.3.	Дисципліна з кафедрального каталогу вибіркових дисциплін		3	3,0	90	36	18	18		54			2,8									
	Усього за циклом 2.1.		3	11,0	330	132	66	66		198			10,2									
	Усього за вибірковою частиною		3	11,0	330	132	66	66		198			10,2									
	Загальна кількість, із них:	5	6	40,0	1200	444	202	242		696	60		16,0	15,8								
	1. Обов'язкові навчальні дисципліни	5	3	29,0	870	312	136	176		498	60		16	5,6								
	2. Вибіркові навчальні дисципліни		3	11,0	330	132	66	66		198				10,2								
	Кількість годин на тиждень												16,0	15,8								
	Кількість екзаменів												3	3								
	Кількість заліків												3	3								

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 №15, від "13" червня 2024 р.

Проректор з наукової роботи

 Іван МИРОНЮК

В.о. директора Навчально-наукового центру підготовки та атестації кадрів вищої кваліфікації

 Ірина СУХАН

Гарант освітньо-наукової програми

 Ігор ПОВХАН

Начальник навчальної частини

 Анатолій ШТИМАК