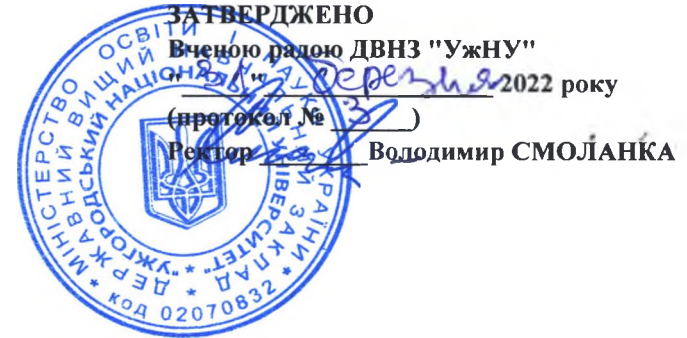


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"
Аспірантура



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу

Рівень вищої освіти	третій (освітньо-науковий)
Галузь знань	12 Інформаційні технології
Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення
Освітньо-наукова програма	Інженерія програмного забезпечення
Форма навчання	заочна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	4 роки (40 кредитів ЄКТС)
На основі	на основі ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"
Ступінь вищої освіти	доктор філософії
Кваліфікація	доктор філософії з інженерії програмного забезпечення

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рік	Жовтень				Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Вересень				
	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Н	Н	С	С	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	АП	АП	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	НЗ	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н						
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	НЗ	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н				
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	НЗ	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	А				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; НЗ – наукове звітування; АП – асистентська практика; К – канікули; А – атестація; Д – підготовка та захист дисертації; Н – науково-дослідна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Рік	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Асистентська практика	Наукове звітування	Підготовка та захист дисертації	Атестація	Канікули	Науково-дослідна робота	Усього
I	33	33	33	1			8	33	141
II				1			9	42	52
III				1			9	42	52
IV				1	24	1	9	17	52
РАЗОМ	33	33	2	4	24	1	35	134	297

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
Асистентська практика	2	2

III. АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Форма атестації	Семестр
1	Захист дисертації	8

IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ АСПІРАНТА

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин за заїздами										
		екзамен	запiлки		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									
											14	15										
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.1.1.	Іноземна мова для комунікації у науково-педагогічному середовищі	2		6,0	180	22		22		158		12,0	10,0									
1.1.2.	Теорія та методологія класичної та сучасної філософії	2	1	4,0	120	14	10	4		106		6,0	8,0									
1.1.3.	Презентація наукових результатів, створення об'єктів інтелектуальної власності та управління науковими проектами		2	3,0	90	10	8	2		80			10,0									
1.1.4.	Інновації в сучасній педагогіці, організація та проведення навчальних занять		1	3,0	90	10	8	2		80		10,0										
1.1.5.	Сучасні інформаційні технології	1		3,0	90	10	8	2		80		10,0										
Усього за циклом 1.1.		3	3	19,0	570	66	34	32		504		38,0	28,0									
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.2.1.	Імітаційне моделювання	1		4,0	120	14	10	4		106		14,0										
1.2.2.	Інтелектуальний аналіз структур даних		2	4,0	120	14	10	4		106			14,0									
1.2.3.	Асистентська практика		2	3,0	90					30	60											
Усього за циклом 1.2.		1	2	11,0	330	28	20	8		242	60	14,0	14,0									
Усього за нормативною частиною		4	5	30,0	900	94	54	40		746	60	52,0	42,0									
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА																						
2.1. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
2.1.1	Аспірантські студії з інформаційних технологій (за темами дисертаційних досліджень)	2	1	3,0	90	10	6	4		80		10,0	10,0									
2.1.2	Теорія управління та прийняття оптимальних рішень / Сучасні підходи до проектування інтелектуальних систем / Управління процесами виконання інноваційних проектів програмної інженерії	1		3,5	105	12	8	4		93		12,0										

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин за заїздами							
		екзамен	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									
14	15																		
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2.1.3	Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень / Методи обчислювального інтелекту для задач прогнозування і класифікації даних / Програмна інженерія для систем інтелектуального аналізу знань		2	3,5	105	12	8	4		93			12,0						
	Усього за циклом 2.1.	2	1	10,0	300,0	34,0	22,0	12,0		266,0		22,0	22,0						
	Усього за вибірковою частиною	2	1	10,0	300	34	22	12		266		22,0	22,0						
	Загальна кількість, із них:	6	6	40,0	1200	128	76	52		1012	60	74,0	64,0						
	1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4	5	30,0	900	94	54	40		746	60	52,0	42,0						
	2. Вибіркові навчальні дисципліни	2	1	10,0	300	34	22	12		266		22,0	22,0						
	Кількість годин за заїздами											74,0	64,0						
	Кількість екзаменів											1	4						
	Кількість заліків											5	2						

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій, протокол № 5 від "26" листопада 2021 р.

Проректор з наукової роботи

В.ФЕКЕТА

Завідувач аспірантури

Н. ДЕШКО

Гарант осітньо-наукової програми

І.ПОВХАН

Начальник навчальної частини

А. ШТИМАК