

Затверджую
 Ректор
 Оксана ДЕСЯТНОК



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 Західноукраїнський національний університет

Схвалено Вченою радою ЗУНУ
 (протокол № _____ від _____ 20__)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код та
 найменування галузі
 знань: 12

Інформаційні технології

Код та
 найменування
 спеціальності: 121

Інженерія програмного забезпечення

Термін навчання: 1 рік

Кваліфікація: доктор філософії

Форма навчання: денна

Прійом 2023 року

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Вересень				
Тижень	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 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Нд	Нд	Нд	Нд	К	К	К	Нд	Нд	Нд	С	С	К	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Нд	Нд	Нд	К	К	К	К	К	К	К	К	Нд	Нд	Нд	С						

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - педагогічна практика; К - канікули; Нд - науково-дослідна робота.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Науково-дослідна робота	Практика	Канікули	Разом
1	19	3	13	5	12	52
Всього	19	3	13	5	12	52

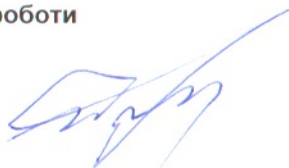
III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	1,2	5

№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг годин, ДФН	Кредити	Заняття під керівництвом викладача			Самостійна робота	Форма контролю			Розподіл годин за семестрами								Кафедри
				Всього	Лекції	Практичні		Екзамен	Залік (ГМК)	Курсова	1 курс								
											1 сем				2 сем				
											Лк	П	Ср	Кр	Лк	П	Ср	Кр	
1. Цикл загальнонаукової (філософської) підготовки																			
1	Філософія науки	120	4	45	30	15	75	1			30	15		4			ФП		
2	Педагогіка та психологія вищої школи	120	4	45	30	15	75		1		30	15		4			ОП		
Разом		240	8	90	60	30	150												
2. Цикл мовної підготовки																			
3	Іноземна мова у наукових дослідженнях	180	6	60		60	120	1				60		6			ІМІКТ		
Разом		180	6	60		60	120												
3. Цикл науково-дослідної підготовки																			
4	Методологія та організація наукових досліджень	120	4	45	30	15	75		1		30	15		4			ПСР		
5	Управління науковими проєктами	150	5	45	30	15	105		1		30	15		5			ФІН		
6	Математичне моделювання та обчислювальні методи	150	5	45	30	15	105		1		30	15		5			КН		
7	Науково-педагогічна практика	150	5				150		2					2			3		
Разом		570	19	135	90	45	435												
4. Цикл підготовки зі спеціальності																			
8	Методи оптимізації	120	4	40	20	20	80	2							20	20	4	КН	
9	Інтелектуальні інформаційні технології	120	4	40	20	20	80	2							20	20	4	ІОСУ	
10	Методи та програмні засоби теоретико-множинного інтервального підходу	120	4	40	20	20	80	2							20	20	4	КН	
Разом		360	12	120	60	60	240												
5. Цикл дисциплін за вибором аспіранта																			
1	Вибіркова дисципліна 1	150	5	40	20	20	110		2						20	20	5		
2	Вибіркова дисципліна 2	150	5	40	20	20	110		2						20	20	5		
3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	40	20	20	110		2						20	20	5		
Разом		450	15	120	60	60	330												
Всього годин		1800	60	525	270	255	1275				150	135		30	120	120	30		
Семестрове навантаження								285						240					
Кількість екзаменів								5						3					
Кількість заліків														4					
Кількість курсових робіт																			

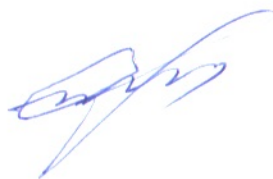
Проректор з наукової роботи

Микола ДИВАК



Гарант ОП

Микола ДИВАК



Директор навчально-наукового центру підготовки та атестації здобувачів вищої освіти та наукових кадрів



Олена СИДОРОВИЧ