

"Затверджую"

Президент ЗВО "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"



ЗВО "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

Інститут комп'ютерних технологій
(повне найменування навчально-виховного підрозділу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки доктора філософії (третій рівень вищої освіти)

на основі освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст", освітнього ступеня "магістр"

ЗА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ

"КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ"

ID 51030

Затверджено

рішенням Вченої ради Відкритого міжнародного університету розвитку людини "Україна" протокол № 3

від "26" квітня 2024 року

з галузі знань 12 "Інформаційні технології"

за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія"

кваліфікація: доктор філософії з комп'ютерної інженерії

Форма навчання: денна/заочна

Строк навчання: 4 роки

Обсяг освітньої складової: 45 кредитів ЄКТС

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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	
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	10	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
I						Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	Д	Д	Д	З	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Д	Д	Д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	Д	Д	Д	З	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	ЗД										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; З - звітування; П – практика; К – канікули; Д – написання дисертаційної роботи; ЗД – захист дисертації

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Написання дисертаційної роботи	Звітування	Захист	Канікули	Усього
I	25	4		3	2		13	47
II	25	4	2	6	2		13	52
III				35	4		13	52
IV				34	4	1	4	43
Разом	50	8	2	78	12	1	43	194

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Асистентська педагогічна практика	3	2

Форма випускової атестації	Семестр
Захист дисертаційної роботи	IV-VIII

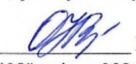
V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами															
		екзамени	заліки	курсів			загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
				проекти	роботи				у тому числі:	семестри																		
										лекції	лабораторн		і	практичні	1	2	3	4	5	6	7	8						
															кількість тижнів у семестрі													
															10	15	10	15										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
I. Обов'язкові навчальні дисципліни																												
1.1. Цикл загальнонаукової (філософської) підготовки																												
ОК 1.1.1	Філософія науки	1				3	90	30	14		16	60	3															
1.2. Цикл дослідницької та академічної підготовки																												
ОК 1.2.1	Методологія наукових досліджень	2				3	90	30	16		14	60		2														
ОК 1.2.2	Інформаційні технології та управління даними дослідження	2				3	90	30	16		14	60		2														
ОК 1.2.3	Науковий текст та академічна доброчесність		3			2	60	16	8		8	44			1,5													
ОК 1.2.4	Педагогіка вищої школи		3			2	60	16	8		8	44			1,5													
1.3. Цикл мовної підготовки																												
ОК 1.3.1	Іноземна мова для наукового та ділового спілкування	2	1			6	180	48			48	132	2,5	1,5														
1.4. Цикл спеціальної підготовки																												
ОК 1.4.1	Методи обробки експериментальних даних	1				3	90	30	16		14	60	3															
ОК 1.4.2	Інформаційно-аналітичні системи	3	2			5	150	46	28		18	104		1	3													
	Всього ОК	6	4	0	0	27	810	246	106	0	140	564	9	7	6	0												
II. Вибіркові компоненти освітньої програми																												
	Всього ВК	0	3	0	0	15	450	132	66	0	66	318	0	0	0	9												
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору		4			5	150	44	22		22	106				3												
ВК 2.2			4			5	150	44	22		22	106				3												
ВК 2.3			4			5	150	44	22		22	106				3												

III. Практична підготовка																					
ПР 1	Асистентська педагогічна практика			3	3	3	90				90										
Частка вибірових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %						33,3%															
				ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																	
				6	8	0	0	45	1350	378	172	0	206	972	9	7	6	9			
				Максимально можлива кількість годин на тиждень												11	11	11	11		
				Кількість екзаменів												2	3	1			
				Кількість заліків												1	1	3	3		

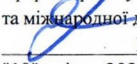
ПОГОДЖЕНО

Директор Інституту комп'ютерних технологій

 Наталія ОДРІБЕЦЬ
"08" квітня 2024 р.

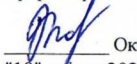
ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової та міжнародної діяльності

 Ганна ДАВИДЕНКО
"18" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з освітньої діяльності

 Оксана КОЛЯДА
"18" квітня 2024 р.

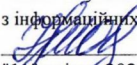
ПОГОДЖЕНО

В.о. завідувача кафедри комп'ютерної інженерії

 Ірина МОРОЗОВА
"13" березня 2024 р.

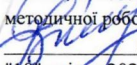
ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного об'єднання з інформаційних технологій

 Ірина МОРОЗОВА
"11" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник відділу методичної роботи

 Вікторія БАУЛА
"18" квітня 2024 р.

II. НАУКОВА СКЛАДОВА ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

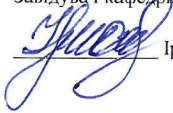
Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Вибір та обґрунтування теми власного наукового дослідження, визначення змісту, строків виконання та обсягу наукових робіт; вибір та обґрунтування методології проведення власного наукового дослідження, здійснення огляду та аналізу існуючих поглядів та підходів, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті (як правило, оглядової) у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) із публікацією тез доповідей	Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на вченій раді інституту, звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Підготовка та публікація не менше однієї статті у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) із публікацією тез доповідей	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення. Підготовка та публікація не менше однієї статті у наукових фахових виданнях за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) із публікацією тез доповідей	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта чотири рази на рік
4 рік	Оформлення наукових досягнень аспіранта у вигляді дисертації, підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Подання документів на попередню експертизу дисертації. Підготовка наукової доповіді для випускної атестації (захисту дисертації)	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта чотири рази на рік, надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації

Дисципліни вільного вибору студентів кафедри комп'ютерної інженерії із загальноуніверситетського переліку

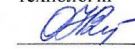
II. Вибіркові компоненти освітньої програми

НВП	Кафедра, на якій викладається дисципліна	Спеціальність, для якої пропонується дисципліна	Спеціальність, для якої дисципліна обов'язкова	Освітній рівень	Мейджор	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин	Назва електронного курсу (з посиланням на курс дисципліни на платформі Moodle)	Викладач(и)	Тип дисципліни (обов'язкова / вибіркова)	Цикл підготовки (загальної / професійної)
ІКТ	Кафедра комп'ютерної інженерії	123 Комп'ютерна інженерія		PhD	немає	Моделювання систем програмного забезпечення	IV	5	150	Моделювання систем програмного забезпечення https://vo.uu.edu.ua/course/view.php?id=20418	Самарай В.П., Даченко І.П.	вибіркова	професійна
ІКТ	Кафедра комп'ютерної інженерії	123 Комп'ютерна інженерія		PhD	немає	Нейромережі	IV	5	150	https://vo.uu.edu.ua/course/view.php?id=23469	Одрібець С. П., доцент, к. ф.-м. н.	вибіркова	професійна
ІКТ	Кафедра комп'ютерної інженерії	123 Комп'ютерна інженерія		PhD	немає	Патентознавство	IV	5	150	Патентознавство https://vo.uu.edu.ua/course/view.php?id=19347	Небрат С.М., к.т.н., доцент	вибіркова	професійна

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії

 Ірина МОРОЗОВА

Директор Інституту комп'ютерних технологій

 Наталія ОДРІБЕЦЬ