

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій

професор Володимир ТОЛУБКО

"01" 04 2024 року
М.П.

Освітньо-наукова програма Інженерія програмного забезпечення
Ступінь вищої освіти доктор філософії
Галузь знань 12 Інформаційні технології
Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Форма навчання заочна

Кваліфікація - доктор філософії з інженерії програмного забезпечення

Термін навчання 4 роки
Освітня складова навчального процесу - 1 рік (60 кредитів ECTS)

Вступ на основі ступеня освіти магістр або спеціаліст спеціальності 121
Інженерія програмного забезпечення (дозволяється вступ на ОНП з інших галузей знань за умови складання додаткового іспиту за спеціальністю 121)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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
I				У1	У2								Е	Е	У2	У2																																			
II																																																			
III																																																			
IV																																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: У-установча сесія; П – науково-педагогічна практика; Е – екзаменаційна сесія

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Установча сесія	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дисертаційних досліджень (роботи)	Канікули	Разом
I	4	4	4				12
II					40		40
III					40		40
IV					40		40
Разом	4	4	4		120		132

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна практика	2	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації
Публічний захист дисертаційної роботи доктора філософії (PhD)

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин по курсам і семестрам								
			Екзамени	Заліки	КР	КП	КР/РГР		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
										у тому числі					Семестри							
										ЛК	ПР	Сем.	ЛБ		1	2	1	2	1	2	1	2
															Кількість тижнів в семестрі							
16	14	18	18	18	18	18	18															

1. Цикл обов'язкових компонент освітньо-наукової програми																							
1.1. Оволодіння загальнонауковими(філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору																							
OK9.1.01	ТЦР	Організація науки та наукових досліджень		1				3	90	8	4	4			82	8							
OK9.1.02	ДДД	Філософія сучасної науки		1				3	90	8	4	4			82	8							
		Всього		2	0			6	180	16	8	8			164	16							
1.2. Набуття універсальних навичок дослідника																							
OK9.2.01	ТЦР	Юридичні, економічні та соціальні аспекти наукової діяльності		2				3	90	8	4	4			82		8						
OK9.2.02	ТЦР	Сучасні методи викладання у вищій школі та андрагогіка		1				3	90	8	4	4			82	8							
OK9.2.03	ІПЗ	Науково-педагогічна практика		2				6	180	4		4			176		4						
		Всього		3				12	360	20	8	12			340	8	12						
1.3. Здобуття мовних компетентностей																							
OK9.3.01	АМ	Англійська мова наукового спрямування	1, 2					8	240	26	2	24			214	14	12						
		Всього	2					8	240	26	2	24			214	14	12						
1.4. Здобуття глибоких знань зі спеціальності																							
OK9.4.01	ІПЗ	Перспективні методи та технології програмної інженерії	1					4	120	12	6	6			108	12							
OK9.4.02	ІПЗ	Методи та технології науково-інноваційної діяльності в програмній інженерії	1					4	120	12	6	6			108	12							
OK9.4.03	ІПЗ	Теорія, концепції та парадигми колаборативних та соціальних обчислень	2					4	120	12	6	6			108		12						
OK9.4.04	ІПЗ	Технології та інструментальні засоби обслуговування, розвитку та реінжинірингу	2					4	120	12	6	6			108		12						
OK9.4.05	ІПЗ	Методи та засоби антропоцентричних обчислень та технологій	2					3	90	8	4	4			82		8						
		Всього	5					19	570	56	28	28			514	24	32						
		Загальний обсяг обов'язкових компонент:	7	5				45	1350	118	46	72			1232	62	56						
2. ЦИКЛ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																							
1		Освітні компоненти вільного вибору здобувача вищої освіти		1				3	90	8					82	8							
2		Освітні компоненти вільного вибору здобувача вищої освіти		1				3	90	8					82	8							
3		Освітні компоненти вільного вибору здобувача вищої освіти		1				3	90	8					82	8							
4		Освітні компоненти вільного вибору здобувача вищої освіти		2				3	90	8					82		8						
5		Освітні компоненти вільного вибору здобувача вищої освіти		2				3	90	8					82		8						
		Загальний обсяг вибіркового компонент:		5				15	450	40					410	24	16						
		ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ	7	10				60	1800	158					1642	86	72						
		Семестр													1	2	3	4	5	6	7	8	
		Кількість екзаменів	7												3	4							
		Кількість заліків		10											6	4							
		Кількість курсових робіт																					
		Кількість курсових проєктів																					
		Кількість КР/РГР																					

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій "01" 04 2024 року, протокол № 10

Проректор з навчально-виховної та наукової роботи

Проректор з навчально-виховної роботи

Директор Навчально-наукового інституту інформаційних технологій

Завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення

Любов БЕРКМАН

Вадим ВЛАСЕНКО

Андрій БОНДАРЧУК

Ірина ЗАМРІЙ

Погоджено

Директор навчально-методичного центру

Триша СРІБНА

"01" 04 2024 року