

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій

професор

Володимир ТОЛУБКО

"18" 07 2023 року
М.П.

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 (спеціаліст) спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення (дозволяється вступ на ОНП з інших галузей знань за умови складання додаткового іспиту за спеціальністю 121)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-наукова програма Інженерія програмного забезпечення
Підготовки доктора філософії
Галузь знань 12 Інформаційні технології
Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Форма навчання денна, вечірня

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс					30.09-06.10	Жовтень				30.10-03.11	Листопад				27.11-01.12	Грудень				30.12-05.01	Січень				29.01-02.02	Лютий				26.02-01.03	Березень				Квітень				29.04-03.05	Травень				Червень				Липень				29.07-02.08	Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1	11	18	25		9	16	23			6	13	20			4	11	18	25			8	15	22			5	12	19			4	11	18	25	1	8	15		22		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8		15	22		5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8	15	22	29	13	20	27		10	17	24		8	15	22	29		12	19	26		9	16	23		8	15	22	29	5	12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26		10	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	I	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

ПОЗНАЧЕННЯ: Т-теоретичне навчання; П-науково-педагогічна практика; С-екзаменаційна сесія; К-капісули;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дисертаційних досліджень (роботи)	Капісули	Разом
I	30	4	4		40	12	50
II					40	12	52
III					40	12	52
IV					40	12	52
Разом	30	4	4		120	48	206

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна практика	2	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Публічний захист дисертаційної роботи доктора філософії	

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин по курсам і семестрам											
			Екзамени	Заліки	КП	КР	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	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																				
ОК9.1.01	ТЦР	Організація науки та наукових досліджень		1				3	90	36	18	18			54	36				
ОК9.1.02	ДДД	Філософія сучасної науки		1				3	90	36	18	18			54	36				
Всього				2				6	180	72	36	36			108	72				
1.2. Набуття універсальних навичок дослідника																				
ОК9.2.01	ТЦР	Юридичні, економічні та соціальні аспекти наукової діяльності		2				3	90	30	14	16			60		30			
ОК9.2.02	ТЦР	Сучасні методи викладання у вищій школі та андрагогіка		1				3	90	36	18	18			54	36				
ОК9.2.03	ПЗ	Науково-педагогічна практика		2				6	180	60		60			120		60			
Всього				3				12	360	126	32	94			234	36	90			
1.3. Здобуття мовних компетентностей																				
ОК9.3.01	АМ	Англійська мова наукового спрямування	1, 2					8	240	192	10	182			48	96	96			
Всього			2					8	240	192	10	182			48	96	96			
1.4. Здобуття глибоких знань зі спеціальності																				
ОК9.4.01	ПЗ	Перспективні методи та технології програмної інженерії	1					4	120	42	18	24			78	42				
ОК9.4.02	ПЗ	Методи та технології науково-інноваційної діяльності в програмній інженерії	1					4	120	42	18	24			78	42				
ОК9.4.03	ПЗ	Теорія, концепції та парадигми колаборативних та соціальних обчислень	2					4	120	42	14	28			78		42			
ОК9.4.04	ПЗ	Технології та інструментальні засоби обслуговування, розвитку та реінжинірингу	2					4	120	42	14	28			78		42			
ОК9.4.05	ПЗ	Методи та засоби антропоцентричних обчислень та технологій	2					3	90	42	14	28			48		42			
Всього			5					19	570	210	78	132			360	84	126			
Загальний обсяг обов'язкових компонент:			7	5				45	1350	600	156	444			750	288	312			
2. ЦИКЛ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																				
1		Освітні компоненти вільного вибору здобувача вищої освіти		1				3	90	36					54	36				
2		Освітні компоненти вільного вибору здобувача вищої освіти		1				3	90	36					54	36				
3		Освітні компоненти вільного вибору здобувача вищої освіти		1				3	90	36					54	36				
4		Освітні компоненти вільного вибору здобувача вищої освіти		2				3	90	36					54		36			
5		Освітні компоненти вільного вибору здобувача вищої освіти		2				3	90	36					54		36			
Загальний обсяг вибіркового компонент:				5				15	450	180					270	108	72			
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ			7	10				60	1800	780					1020	396	384			
Семестр																1	2	3	4	5
Кількість екзаменів				7												3	4			
Кількість заліків					10											6	4			
Кількість курсових проєктів																				
Кількість курсових робіт																				
Кількість КР/РГР																				

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій "18" 07 2023 року