МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Державного університету інформаційно-комутаційних технологій

професор _____ **Володимир ТОЛУБКО**
(особистий підпис)

"01" 04 2024 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 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

Освітньо-наукова програма **Інженерія програмного забезпечення**

Ступінь вищої освіти **доктор філософії**

Галузь знань **12 Інформаційні технології**

Спеціальність **121 Інженерія програмного забезпечення**

Форма навчання **заочна**

І. 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
I			У1	У2									Е	Е	У2	У2																						П	П	П	П	Е	Е										
II																																																					
III																																																					
IV																																																					

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

ІІ. 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

ІІІ. 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: Екзамени	Заліки	КР	КП	КР/РГР	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: ЛК	ПР	Сем.	ЛБ	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин по курсам і семестрам: 1 курс, семестр 1	1 курс, семестр 2	2 курс, семестр 1	2 курс, семестр 2	3 курс, семестр 1	3 курс, семестр 2	4 курс, семестр 1	4 курс, семестр 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																							
ОК9.1.01	ТЦР	Організація науки та наукових досліджень		1				3	90	8	4	4			82	8							
ОК9.1.02	ДІД	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																							
ОК9.2.01	ТЦР	Юридичні, економічні та соціальні аспекти наукової діяльності		2				3	90	8	4	4			82		8						
ОК9.2.02	ТЦР	Сучасні методи викладання у вищій школі та андрагогіка		1				3	90	8	4	4			82	8							
ОК9.2.03	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																							
ОК9.3.01	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 глибинних знань зі спеціальності																							
ОК9.4.01	ІПЗ	Перспективні методи та технології програмної інженерії	1					4	120	12	6	6			108	12							
ОК9.4.02	ІПЗ	Методи та технології науково-інноваційної діяльності в програмній інженерії	1					4	120	12	6	6			108	12							
ОК9.4.03	ІПЗ	Теорія, концепції та парадигми колаборативних та соціальних обчислень	2					4	120	12	6	6			108		12						
ОК9.4.04	ІПЗ	Технології та інструментальні засоби обслуговування, розвитку та реінжинірингу	2					4	120	12	6	6			108		12						
ОК9.4.05	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 вибіркових 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 проектів																							
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 **Любов БЕРКМАН**

Проректор з навчально-виховної роботи **Вадим ВЛАСЕНКО**

Директор Навчально-наукового інституту інформаційних технологій **Андрій БОНДАРЧУК**

Завідувач кафедри інженерії програмного забезпечення **Ірина ЗАМРІЙ**

Погоджено

Директор навчально-методичного центру **Ірина СРІБНА**

"01" 04 2024 року