МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
професор **Володимир ТОЛУБКО**

" 01 " 04 2024 р.
М.П.

Кваліфікація - доктор філософії з комп'ютерної інженерії
Термін навчання - 4 роки
Термін освітньої складової навчального плану-1 рік (60 ECTS)
На основі ступеня вищої освіти "магістр" або освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-наукова програма **Комп'ютерна інж**
Ступінь вищої освіти **доктора філософії**
Галузь знань **12 Інформаційні технології**
Спеціальність **123 Комп'ютерна інженерія**
Форма навчання **денна (вечірня)**

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
I			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С										
II																																																					
III																																																						
IV																																																						

ПОЗНАЧЕННЯ: **Т–теоретичне навчання;** **С–екзаменаційна сесія;** **П–науково-педагогічна практика;** **К–канікули;** **А–атестація**

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання та наукова робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дисертаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
I	30	4	4			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	**2**	**4**

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма 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		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: ЛК	ПР	Сем.	ЛБ	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами: I курс, семестри 1	2	II курс, семестри 3	4	III курс, семестри 5	6	IV курс, семестри 7	8
																Кількість тижнів в семестрі: 15	15						
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																							
ЗК 8.1.01	ПУА	Філософія сучасної науки	1					3	90	36	18		18		54	36							
ЗК 8.1.02	СІКЗ	Організація науки та наукових досліджень		1				3	90	36	18	18			54	36							
Всього			**1**	**1**				**6**	**180**	**72**	**36**	**18**	**18**		**162**	**72**							
1.2. Набуття універсальних навичок дослідника																							
УК 8.2.01	ДІД	Патентознавство та авторське право	2					3	90	36	18		18		54		36						
УК 8.2.02	КІ	Науково-педагогічна практика		2				6	180	60		60			120		60						
Всього			**1**	**1**				**9**	**270**	**96**	**18**	**60**	**18**		**174**		**96**						
1.3. Здобуття мовних компетентностей																							
ІК 8.3.01	АМ	Англійська мова наукового спрямування	1,2					8	240	192	10	182			48	120	72						
Всього			**2**					**8**	**240**	**192**	**10**	**182**			**48**	**120**	**72**						
1.4. Здобуття глибинних знань зі спеціальності																							
ПК 8.4.01	КІ	Перспективні системи комп'ютерної інжене		1				3	90	36	18	18			54	36							
ПК 8.4.02	КІ	Методологія верифікації та розгортання ком	2					3	90	36	18	18			54		36						
ПК 8.4.03	КІ	Дослідження і проектування інтелектуальни	1					5	150	54	18	36			96	54							
ПК 8.4.04	КН	Концепції розвитку програмно-апаратних платформ для корпоративної ІТ-структури	1					5	150	54	18	36			96	54							
ПК 8.4.05	ПТЗ	Теорія керування		1				3	90	36	18	18			54	36							
ПК 8.4.06	КН	Теорія надійності	1					3	90	36	18	18			54	36							
Всього			**4**	**2**				**22**	**660**	**252**	**108**	**144**			**408**	**216**	**36**						
Загальний обсяг обов'язкових компонент:			**8**	**4**				**45**	**1350**	**612**	**172**	**404**	**36**		**792**	**382**	**204**						
2. ЦИКЛ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																							
1		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		2				3	90	36					54		36						
2		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		2				3	90	36					54		36						
3		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD		2				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 PhD		2				3	90	36					54		36						
Загальний обсяг вибіркових компонент:				**5**				**15**	**450**	**180**					**270**		**180**						
Всього за освітньою складовою:			**8**	**9**				**60**	**1800**	**792**					**1062**	**382**	**384**						
Семестр																**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Середнє тижневе навантаження здобувача																**25**	**26**						
Кількість екзаменів			**8**													**5**	**3**						
Кількість заліків				**9**												**3**	**6**						
Кількість курсових робіт																							
Кількість курсових проєктів																							

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

Проректор з навчально-виховної та наукової роботи **Любов БЕРКМАН**
Проректор з навчально-виховної роботи **Вадим ВЛАСЕНКО**
Директор Навчально-наукового інституту інфломаційних технологій **Андрій БОНДАРЧУК**
Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії **Наталія ЛАЩЕВСЬКА**

Погоджено
Директор навчально-методичного центру **Ірина СРІБНА**
" " _____20__ року