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'ютерних наук
Термін навчання - 4 роки
Термін освітньої складової навчального плану-1 рік (60 ECTS)
На основі ступеня вищої освіти "магістр" або
освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"
(зазначається освітній або освітньо-кваліфікаційний рівень)

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

Освітньо-наукова програма **Комп'ютерні науки**

Підготовки **доктора філософії**

Галузь знань **12 Інформаційні технології**

Спеціальність **122 Комп'ютерні науки**

Форма навчання **денна (вечірня)**

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			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**

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання та	Екзаменаційна	Практика	Виконання	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

ІІІ. 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 ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за: Екзамени	Заліки	КП	КР		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							
																16	14						
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																							
ОК 6.1.01	ТЦР	Організація науки та наукових досліджень		1				3	90	36	18	18			54	36							
ОК 6.1.02	ПУА	Філософія сучасної науки	1					3	90	36	18		18		54	36							
Всього			**1**	**1**				**6**	**180**	**72**	**36**	**18**	**18**	**0**	**108**	**72**							
1.2. Набуття універсальних навичок дослідника																							
ОК 6.2.01	ІТ	Юридичні, економічні та соціальні аспекти наукової діяльності	1					3	90	36	18		18		54	36							
ОК 6.2.02	КН	Сучасні методи викладання у вищій школі		1				3	90	36	18	18			54	36							
ОК 6.2.03	КН	Науково-педагогічна практика		2				6	180	60		60			120		60						
Всього			**1**	**2**				**12**	**360**	**132**	**36**	**78**	**18**	**0**	**228**	**72**	**60**						
1.3. Здобуття мовних компетентностей																							
ОК14.3.01	АМ	Англійська мова наукового спрямування	1,2					12	360	192	10	182			168	96	96						
Всього			**2**					**12**	**360**	**192**	**10**	**182**			**168**	**96**	**96**						
1.4. Здобуття глибинних знань зі спеціальності																							
ОК 6.4.01	КН	Надійність апаратного та програмного забезпечення в умовах невизначеності	2					3	90	36	18	18			54	36							
ОК 6.4.02	КН	Концепції розвитку програмно-апаратних платформ для корпоративної ІТ-інфраструктури	1					4	120	54	18	36			66		54						
ОК 6.4.03	ШІ	Концепції розвитку штучного інтелекту		1				4	120	54	18	36			66	54							
ОК 6.4.04	КН	Теорія і технології розробки програмних систем		1				4	120	36	18	18			84		54						
Всього			**2**	**2**				**15**	**450**	**180**	**72**	**108**	**0**	**0**	**270**	**90**	**108**						
Загальний обсяг обов'язкових компонент:			**6**	**5**				**45**	**1350**	**576**	**154**	**386**	**36**	**0**	**774**	**330**	**264**						
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 PhD		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:			**6**	**10**				**60**	**1800**	**756**					**1044**	**330**	**444**						
Семестр																**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Середнє тижневе навантаження здобувача																**20,6**	**27,4**						
Кількість екзаменів			**6**													**4**	**2**						
Кількість заліків				**10**												**4**	**6**						
Кількість курсових проєктів																							
Кількість курсових робіт																							

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій "01" 04 2024 року, протокол № 16

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 Комп'ютерних наук **Віктор ВИННИВСЬКИЙ**

Погоджено
Директор навчально-методичного центру **Ірина СРІБНА**
"01" 04 2024 року