

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
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)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	P	P	P	P	C	C											
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	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

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				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами									
			Екзамени	Заліки	КП	КР			Аудиторних					I курс		II курс		III курс		IV курс			
									у тому числі					семестри									
														1	2	3	4	5	6	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																							
OK 6.1.01	ТЦР	Організація науки та наукових досліджень		1				3	90	36	18	18		54	36								
OK 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																							
OK 6.2.01	ІТ	Юридичні, економічні та соціальні аспекти наукової діяльності	1					3	90	36	18		18		54	36							
OK 6.2.02	КН	Сучасні методи викладання у вищій школі		1				3	90	36	18	18			54	36							
OK 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																							
OK14.3.01	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 глибоких знань зі спеціальності																							
OK 6.4.01	КН	Надійність апаратного та програмного забезпечення в умовах невизначеності	2					3	90	36	18	18			54		36						
OK 6.4.02	КН	Концепції розвитку програмно-апаратних платформ для корпоративної IT-інфраструктури	1					4	120	54	18	36			66	54							
OK 6.4.03	ІШ	Концепції розвитку штучного інтелекту		1				4	120	54	18	36			66	54							
OK 6.4.04	КН	Теорія і технології розробки програмних систем		1				4	120	36	18	18			84	36							
Всього			2	2				15	450	180	72	108	0	0	270	144	36						
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:			6	5				45	1350	576	154	386	36	0	774	384	192						
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 вибірових компонентів:				5				15	450	180					270		180						
Всього за освітньою складовою:			6	10				60	1800	756					1044	384	372						
Семестр															1	2	3	4	5	6	7	8	
Середнє тижнєве навантаження здобувача															24	21							
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
Проректор з навчально-виховної роботи
Директор Навчально-наукового інституту інформаційних технологій
Завідувач кафедри Комп'ютерних наук

Любов БЕРКМАН
Вадим ВЛАСЕНКО
Андрій БОНДАРЧУК
Віктор ВИШНІВСЬКИЙ

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій

професор

Володимир ТОЛУБКО

" 01 " 04 р. 2024

М.П.

Освітньо-наукова програма

Комп'ютерні науки

Підготовки

доктора філософії

Галузь знань

12 Інформаційні технології

Спеціальність

122 Комп'ютерні науки

Форма навчання

заочна

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)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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	У1									Е	Е	У2	У2																		П	П	П	П	Е	Е												
II																																																			
III																																																			
IV																																																			

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання та наукова робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дисертацій-ної роботи	Атестація	Канікули	Всього
I	4	4	4				12
II				40			40
III				40			40
IV				40			40
Разом	4	4	4	120		0	132

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна	2	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації
Публічний захист дисертаційної роботи доктора філософії (PhD)

Шифр за ОНП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами																															
			Екзамени	Заліки	КП	КР		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс																									
									у тому числі					семестри				семестри																											
									Всього	ЛК	ПР	Сем.	ЛБ		1	2	3	4	5	6	7	8																							
															Кількість тижнів в семестрі																														
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																																													
OK 6.1.01	ТПР	Організація науки та наукових досліджень		1				3	90	10	4	6		80	8	2																													
OK 6.1.02	ПУА	Філософія сучасної науки	1					3	90	10	4	6	6	80	8	2																													
Всього			1	1				6	180	20	8	6	6	0	160	16	4																												
1.2. Набуття універсальних навичок дослідника																																													
OK 6.2.01	ІТ	Юридичні, економічні та соціальні аспекти наукової діяльності	1					3	90	10	4	6		80	8	2																													
OK 6.2.02	КН	Сучасні методи викладання у вищій школі		1				3	90	10	4	6		80	8	2																													
OK 6.2.03	КН	Науково-педагогічна практика		2				6	180					180																															
Всього			1	2				12	360	20	8	6	6	0	340	16	4																												
1.3. Здобуття мовних компетентностей																																													
OK14.3.01	АМ	Англійська мова наукового спрямування	1,2					12	360	192	4	38		168	22	20																													
Всього			2					12	360	192	4	38		168	22	20																													
1.4. Здобуття глибоких знань зі спеціальності																																													
OK 6.4.01	КН	Надійність апаратного та програмного забезпечення в умовах невизначеності	2					3	90	10	4	6		80	2	8																													
OK 6.4.02	КН	Концепції розвитку програмно-апаратних платформ для корпоративної ІТ-інфраструктури	1					4	120	12	4	8		108	8	4																													
OK 6.4.03	ІІІ	Концепції розвитку штучного інтелекту		1				4	120	12	4	8		108	8	4																													
OK 6.4.04	КН	Теорія і технології розробки програмних систем		1				4	120	12	4	8		108	8	4																													
Всього			2	2				15	450	46	16	30	0	0	404	26	20																												
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:			6	5				45	1350	278	36	80	12	0	1072	80	48																												
2. ЦИКЛ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																																													
1		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD	2					3	90	10				80	2	8																													
2		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD	2					3	90	10				80	2	8																													
3		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD	2					3	90	10				80	2	8																													
4		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD	2					3	90	10				80	2	8																													
5		Освітні компоненти вільного вибору здобувача PhD	2					3	90	10				80	2	8																													
Загальний обсяг вибіркових компонентів:				5				15	450	50				400	10	40																													
Всього за освітньою складовою:			6	10				60	1800	328				1472	90	88																													
Семестр															1	2	3	4	5	6	7	8																							
Середнє тижневе навантаження здобувача															5,0	4,9																													
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 20 24 року, протокол № 16

Проректор з навчально-виховної та наукової роботи

Проректор з навчально-виховної роботи

Директор Навчально-наукового інституту інформаційних технологій

Завідувач кафедри Комп'ютерних наук

Любов БЕРКМАН

Вадим ВЛАСЕНКО

Андрій БОНДАРЧУК

Віктор ВИШНІВСЬКИЙ

Погоджено

Директор навчально-методичного центру

" 01 " 04 20 24 року

Ірина СРІБНА