



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Кваліфікація - доктор філософії з інженерії
програмного забезпечення

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Третього (освітньо-наукового) рівня

Освітньо-наукової Інженерія програмного забезпечення
програми
Підготовки Доктора філософії
Галузь знань F Інформаційні технології
Спеціальність F2 Інженерія програмного забезпечення
Форма навчання денна(вечірня)

Термін навчання 4 роки
На основі другого (магістерського) освітнього
рівня та освітньо-кваліфікаційного рівня
"спеціаліст"

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного
університету інформаційно-комунікаційних технологій
протокол № 5 "18 03 2025 року

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	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т</

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; К- канікули; С- екзаменаційна сесія; П- науково-педагогічна практика; А- атестація; НД- Науково-дослідна робота; П- Науково-педагогічна практика

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дисертаційної роботи	захист дисертаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	4				12	48
II	34	4	2			12	52
III				40		12	52
IV				40		12	52
Разом	66	8	2	80		48	204

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна практика	4	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				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							
1. ЦИКЛ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																					
1.1 Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору																					
OK1	ТЦР	Організація науки та наукових досліджень	1				3	90	36	18	18			54	36						
OK2	ПУА	Філософія сучасної науки		1			3	90	36	18	18			54	36						
Всього			1	1	0	0	6	180	72	36	36	0	0	108	72	0	0	0			
1.2 Набуття універсальних навичок дослідника																					
OK3	ПЗ	Сучасні методи викладання у вищій школі та андрагогіка	3				3	90	36	18	18			54			36				
OK4	ПЗ	Науково-педагогічна практика		4			3	90	0					90							
Всього			1	1	0	0	6	180	36	18	18	0	0	144	0	0	36	0			
1.3 Здобуття мовних компетентностей																					
OK5	АМ	Англійська мова наукового спрямування	1				3	90	54		54			36	54						
Всього			1	0	0	0	3	90	54	0	54	0	0	36	54	0	0	0			
1.4 Здобуття глибоких знань зі спеціальності																					
OK6	ПЗ	Перспективні методи та технології програмної інженерії	2				3	90	36	18	18			54		36					
OK7	ПЗ	Методи та технології наукової-інноваційної діяльності в програмній інженерії	2				3	90	36	18	18			54		36					
OK8	ПЗ	Технології та інструментальні засоби обслуговування, розвитку та реінжинірингу	4				3	90	42	14	28			48			42				
OK9	ПЗ	Методи та засоби антропоцентричних обчислень та технології	3				3	90	42	14	28			48			42				
Всього			4	0	0	0	12	360	156	64	92	0	0	204	0	72	42	42			
Загальний обсяг обов'язкових компонентів			7	2	0	0	27	810	318	118	200	0	0	492	126	72	78	42			
2. ЦИКЛ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																					
BK1		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			3	90	36					54		36					
BK2		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		3			3	90	36					54			36				
BK3		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		4			3	90	36					54				36			
Всього за вільним вибором здобувача:			0	3	0	0	9	270	108	0	0	0	0	162		36	36	36			
Всього за весь період навчання:			7	5	0	0	36	1080	426	118	200	0	0	654	126	108	114	78			
Середнє тижнєве навантаження здобувача														9	6,0	6,3	4,9				
Кількість екзаменів			7											2	2	2	1				
Кількість заліків				5										1	1	1	2				
Кількість курсових проектів					0									0	0	0	0				
Кількість курсових робіт						0								0	0	0	0				

Проректор з навчальної роботи

Навчально-науковий інститут інформаційних технологій

Завідувач кафедри Інженерії програмного забезпечення

Артур ГУДМАНЯН

Катерина НЕСТЕРЕНКО

Ірина ЗАМРІЙ

Погоджено

Т.в.о. начальника навчально-методичного відділу

Вадим ВЛАСЕНКО

"18" 03

2025 року



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація - доктор філософії з інженерії програмного забезпечення

Термін навчання 4 роки
На основі другого (магістерського) освітнього рівня та освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій протокол № 5 "18" березня 2025 року

Третього (освітньо-наукового) рівня
Освітньо-наукової Інженерія програмного забезпечення програми
Підготовки Доктора філософії
Галузь знань F Інформаційні технології
Спеціальність F2 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					Т	Т	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	К	К	С	С	Т	Т	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД				
II		ПД	С	Т	Т	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	К	К	С	С	Т	Т	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД		
III		ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	К	К	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	
IV		ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	К	К	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; К- каїкули; С- екзаменаційна сесія; П- науково-педагогічна практика; ПД- Науково-дослідна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні							III. ПРАКТИКА			IV. АТЕСТАЦІЯ		
Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дисертаційної роботи	Атестаційні екзамени	Капікули	Разом	Назва практики	Семестр	Тижня	Форма атестації (атестаційний екзамени, кваліфікаційна робота)	
I	4	1	0	31		12	48	Науково-педагогічна практика	4	2	Публічний захист дисертаційної роботи доктора філософії (PhD)	
II	4	4	2	30		12	52					
III	0	0	0	40		12	52					
IV	0	0	0	40		12	52					
Разом	8	5	2	141		48	204					

Шифр за ОПІ	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				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									
														1	2	3	4	5	6	7	8		
														Кількість тижнів в семестрі									
									2	2	2	2		0	0	0	0						

1. ЦИКЛ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																														
1.1 Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетенціями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору																														
OK1	ТЦР	Організація науки та наукових досліджень	1				3	90	8	4	4		82	8																
OK2	ПУА	Філософія сучасної науки		1			3	90	8	4	4		82	8																
Всього			1	1	0	0	6	180	16	8	8	0	164	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2 Набуття універсальних навичок дослідника																														
OK3	ПТЗ	Сучасні методи викладання у вишій школі та андрагогії	3				3	90	8	4	4		82				8													
OK4	ПТЗ	Науково-педагогічна практика		4			3	90					90																	
Всього			1	1	0	0	6	180	8	4	4	0	172	0	0	8	0													
1.3 Здобуття мовних компетенцій																														
OK5	АМ	Англійська мова наукового спілкування	1				3	90	8		8		82	8																
Всього			1	0	0	0	3	90	8	0	8	0	82	8	0	0														
1.4 Здобуття глибоких знань зі спеціальності																														
OK6	ПТЗ	Інтерпретивні методи та технології програмної інженерії	2				3	90	8	4	4		82		8															
OK7	ПТЗ	Методи та технології наукової-інноваційної діяльності в програмній інженерії	2				3	90	8	4	4		82		8															
OK8	ПТЗ	Технології та інструментальні засоби обслуговування, розвитку та реінжинірингу	4				3	90	8	4	4		82				8													
OK9	ПТЗ	Методи та засоби антропоцентричних обчислень та технологій	3				3	90	8	4	4		82				8													
Всього			4	0	0	0	12	360	32	16	16	0	328	0	16	8	8													
Загальний обсяг обов'язкових компонентів			7	2	0	0	27	810	64	28	36	0	746	24	16	16	8													
2. ЦИКЛ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																														
BK1		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			3	90	8				82		8															
BK2		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		3			3	90	8				82			8														
BK3		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		4			3	90	8				82				8													
Всього за вільним вибором здобувача:			0	3	0	0	9	270	24	0	0	0	246	0	8	8	8													
Всього за весь період навчання:			7	5	0	0	36	1080	88	28	36	0	992	24	24	24	16													
Середнє тижнєве навантаження здобувача														12,0	12,0	12,0	8,0													
Кількість екзаменів			7											2	2	2	1													
Кількість заліків				5										1	1	1	2													
Кількість курсових проєктів					0									0	0	0	0													
Кількість курсових робіт						0								0	0	0	0													

Проректор з навчальної роботи
Навчально-науковий інститут інформаційних технологій
Завідувач кафедри Інженерії програмного забезпечення

Артур ГУДМАНЯН
Катерина НЕСТЕРЕНКО
Ірина ЗАМРІЙ

Погоджено
Т.в.о. начальника навчально-методичного відділу
Вадим ВІАСЕНКО
"18" 03 2025 року