

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор Державного університету
інформаційно-комунікаційних технологій

Володимир ШУЛЬГА

"18" 03 2025 року

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

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Другого (магістерського) рівня
Освітньої програми Інженерія програмного забезпечення
Підготовки Магістра
Галузь знань F Інформаційні технології
Спеціальність F2 Інженерія програмного забезпечення
Форма навчання денна

Кваліфікація - магістр з інженерії
програмного забезпечення

Термін навчання 1 рік 5 місяців
На основі першого (бакалаврського)
освітнього рівня або магістр

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	Пн	Пн	Пн	Пн	С	С	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	КР	КР	КР	КР	КР	КР	А	А																																

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; К- каїкули; С- екзаменаційна сесія; КР-кваліфікаційна робота; НП- науково-педагогічна практика; НД- науково-дослідна практика; ПП- переддипломна практика; А- захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні							III. ПРАКТИКА			IV. АТЕСТАЦІЯ		
Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	рахуєт кваліфікаційної роботи	Капікули	Разом	Назва практики	Семестр	Тижні	Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
I	28	4	8	0	0	12	52	Науково-педагогічна	1	4	Захист кваліфікаційної роботи	3
II	7	1	6	6	2	0	22	Науково-дослідна	2	4		
Разом	35	5	14	6	2	12	74	Переддипломна	3	6		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
Шифр за ОП	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					
									у тому числі					семестри							
														1		2		3		4	
														Кількість тижнів в семестрі							
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
OK1	УМ	Педагогіка та психологія у вищій школі		1			3	90	36	18	18			54	36						
OK2	ТЦР	Методологія та організація проведення наукових досліджень	1			1	5	150	54	18	36			96	54						
OK3	ВМММФ	Методи моделювання інформаційних систем	3				4	120	72	36	36			48			72				
Всього за циклом загальної підготовки:			2	1	0	1	12	360	162	72	90	0	0	198	90	0	72	0			
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
OK4	ІПЗ	Інновації та підприємництво в інженерії програмного забезпечення	1				6	180	72	36	36			108	72						
OK5	МН	Побудова організаційних систем управління		1			4	120	40	18	22			80	40						
OK6	КН	Хмарна платформа OpenStack	2				4	120	54	18	36			66		54					
OK7	ІПЗ	DevOps	1				6	180	72	36	36			108	72						
OK8	ІПЗ	Технології виявлення уразливостей та протидії зловисному програмному забезпеченню	3				3	90	54	18	36			36			54				
OK9	ІПЗ	Науково-дослідна практика		2			6	180						180							
OK10	ІПЗ	Науково-педагогічна практика		1			6	180						180							
OK11	ІПЗ	Переддипломна практика		3			9	270						270							
OK12	ІПЗ	Кваліфікаційна робота					9	270						270							
Всього за циклом професійної та практичної підготовки:			4	4	0	0	53	1590	292	126	166	0	0	1298	184	54	54	0			
Всього за нормативним циклом підготовки:			6	5	0	1	65	1950	454	198	256	0	0	1496	274	54	126	0			
III. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																					
BK1		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54					96		54					
BK2		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54					96		54					
BK3		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54					96		54					
BK4		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		2			5	150	54					96		54					
BK5		Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти		3			5	150	54					96			54				
Всього за вільним вибором здобувача:			0	5	0	0	25	750	270	0	0	0	0	480	0	216	54	0			
Всього за весь період навчання:			6	10	0	1	90	2700	724	198	256	0	0	1976	274	270	180	0			
Середнє тижневе навантаження здобувача														19,57	19,29	25,71	0,00				
Кількість екзаменів			6											3	1	2	0				
Кількість заліків				10										3	5	2	0				
Кількість курсових проєктів					0									0	0	0	0				
Кількість курсових робіт						1								1	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