

Заклад вищої освіти "Університет Короля Данила"

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою університету

Протокол № 10 від 28.05.2026

Ректор УКУД

Підготовки магістра

Мирослав ЛУЦЬКИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

з галузі знань **F Інформаційні технології**

Кваліфікація **Магістр з інженерії програмного забезпечення**

Строк навчання **1 рік 6 місяців**

на основі **бакалавр**

за спеціальністю **F2 Інженерія програмного забезпечення**

освітньо-професійною програмою **Інженерія програмного забезпечення**

Шифр груп

МПЗс-26

Форма навчання **денна**

М_F2_Інженерія програмного забезпечення_ІПЗ-26 денна

I. Графік навчального процесу

І. Графік навчального процесу																																																				
Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
1	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; С - Екзаменаційна сесія; ВІ - Виробнича практика; ПП - Переддипломна практика; К - Канікули; КР - Кваліфікаційна робота;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижн ПІ. ПРАКТИКА

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменацій на сесія	Виробнича практика	Переддиплом на практика	Канікули	Кваліфікацій на робота	Всього
1	31	4	4		13		52
2	9	2		4	4	6	25
Разом	40	6	4	4	17	6	77

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		4
виробнича практика	2	4
Інші види практик		4
переддипломна практика	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Найменування освітніх компонент	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна робота	кваліфікаційна робота	3

V. План навчального процесу

[illegible]

Заклад вищої освіти "Університет Короля Данила"

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою університету

Протокол № 10 від 28.05.2026

Ректор УКУД

Мирослав ЛУЦЬКИЙ

Кваліфікація **Магістр з інженерії програмного забезпечення**

Строк навчання **1 рік 6 місяців**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **магістра**

з галузі знань **F Інформаційні технології**

на основі **бакалавр**

за спеціальністю **F2 Інженерія програмного забезпечення**

освітньо-професійною програмою **Інженерія програмного забезпечення**

Шифр груп

МПЗз-26

Форма навчання **заочна**

М_F2_Інженерія програмного забезпечення_ПЗ-26 заочна

I. Графік навчального процесу

І. Графік навчального процесу																																																				
Курси	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
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Т	Т	-	-	-	-	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Т	Т	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	С	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	Т	Т	-	-	-	-	-	-	-	С	-	-	-	-	-	-	КР	КР	КР	КР	КР	КР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; С - Екзаменаційна сесія; ВІ - Виробнича практика; ПП - Переддипломна практика; - - Міжсесійний період; КР - Кваліфікаційна робота;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижн III. ПРАКТИКА

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Переддипломна практика	Кваліфікаційна робота	Міжсесійний період	Всього
1	4	2	4			42	52
2	2	1		4	6	12	25
Разом	6	3	4	4	6	54	77

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		4
виробнича практика	2	4
Інші види практик		4
переддипломна практика	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Найменування освітніх компонент	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна робота	кваліфікаційна робота	3

V. План навчального процесу

Шифр згідно ОПП	НАЙМЕНУВАННЯ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ	Кафедра, яка забезпечує	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин за курсами і семестрами													
			Екзамени	Заліки	Курсові роботи (проекти)		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				Самостійна робота	I курс					II курс								
									у тому числі					1 семестр		2 семестр			3 семестр								
														2 тижні		2 тижні			2 тижні								
									Аудиторних		Самостійна робота	Аудиторних		Самостійна робота	Аудиторних		Самостійна робота										
									у тому числі			у тому числі			у тому числі												
Лекції	Семінари	Практичні	Лабораторні	Лекції	Семінари	Практичні	Лабораторні	Лекції	Семінари	Практичні	Лабораторні	Лекції	Семінари	Практичні	Лабораторні												
1. Обов'язкові освітні компоненти																											
1.1. Цикл загальної підготовки																											
OK 1	Ділова іноземна мова (за проф.спрям.)	ІФБК	1			6	180	12		12		168			12		168										
OK 2	Ефективність особистісного зростання	П		1		3	90	6	4	2		84	4	2			84										
OK 3	Управління проектами	АБ		2		3	90	6	4		2	84					4		2		84						
Всього по п. 1.1:				1	2		12	360	24	8	2	14		336	4	2	12		252	4		2		84			
1.2. Цикл професійної підготовки																											
OK 4	Методологія наукових досліджень в галузі ІТ	ІТ	1			3	90	6	2		4		84	2		4		84									
OK 5	Розробка ПЗ на основі мікросервісної архітектури	ІТ		1		3	90	6	2		4		84	2		4		84									
OK 6	Інноваційний менеджмент та розвиток стартапів	ІТ	1			6	180	12	6		6		168	6		6		168									
OK 7	Управління якістю програмного забезпечення	ІТ	1			3	90	6	2		4		84	2		4		84									
OK 8	Аналіз даних та застосування AI в інженерії програмного забезпечення	ІТ	2	1		6	180	12	4		8		168	2		4		84	2		4		84				
OK 9	Методологія розробки програмного забезпечення	ІТ	2			6	180	12	6		6		168					6		6		168					
OK 10	Сучасна архітектура програмного забезпечення	ІТ	2			6	180	12	6		6		168					6		6		168					
Всього по п. 1.2:				6	2		33	990	66	28		38		924	14		22		504	14		16		420			
1.3. Цикл практичної підготовки																											
OK 11	Виробнича практика	ІТ		2		6	180						180										180				

OK 12	Переддипломна практика	ІТ		3		6	180					180													180		
Всього по п. 1.3:				2		12	360					360												180	180		
1.4. Підсумкова атестація																											
OK 13	Кваліфікаційна робота	ІТ	3			9	270					270													270		
Всього по п. 1.4:						9	270					270													270		
Разом за розділом (п. 1):				7	6		66	1980	90	36	2	52		1890	18	2	34		756	18		18		684		450	
2. Вибіркові освітні компоненти																											
2.1. Вибіркові дисципліни із кафедрального та загальноуніверситетського каталогу																											
ВК 1	Навчальна дисципліна вільного вибору 1	.		2		6	180	12	6		6		168					6		6		168					
ВК 2	Навчальна дисципліна вільного вибору 3	.		2		3	90	6	4		2		84					4		2		84					
ВК 3	Навчальна дисципліна вільного вибору 6	.	3			6	180	12	6		6		168										6		6	168	
ВК 4	Навчальна дисципліна вільного вибору 7	.	3			6	180	12	6		6		168										6		6	168	
ВК 5	Навчальна дисципліна вільного вибору 9	.	3			3	90	6	4		2		84										4		2	84	
Всього по п. 2.1:				3	2		24	720	48	26		22		672				10		8		252	16		14	420	
Разом за розділом (п. 2):				3	2		24	720	48	26		22		672				10		8		252	16		14	420	
Всього у плані				10	8		90	2700	138	62	2	74		2562	18	2	34		756	28		26		936	16	14	870
	Загальна кількість годин												810				990				900						
	Кількість кредитів												27				33				30						
	Кількість годин на тиждень												405				495				450						
	Кількість аудиторних годин на тиждень												27				27				15						
	Кількість екзаменів												4				3				3						
	Кількість заліків												3				4				1						
	Кількість курсових робіт (проектів)																										

Проректор з навчально-методичної роботи

М. І. Ішталько З. /

Гарант освітньої програми

Іванов О. Навч.