

Заклад вищої освіти "Університет Короля Данила"

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою університету

Протокол № 12 від 30.05.2025

Кваліфікація магістр з інженерії

програмного забезпечення

Ректор УКД

Мирослав ЛУЦЬКИЙ

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

МПЗс-25

Форма навчання денна

M_F2_Інженерія програмного забезпечення_ПЗ-25 д

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - Теоретичне навчання; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; ПП - Переддипломна практика; К - Канікули; КІ - Кваліфікаційний іспит;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижн ПРАКТИКА

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Переддипломна практика	Канікули	Кваліфікаційний іспит	Всього
1	31	4	4		13		52
2	9	2		4	4	6	25
Разом	40	6	4	4	17	6	77

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

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

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 у тому числі				Самостійна робота	I курс						II курс					
									у тому числі					1 семестр			2 семестр			3 семестр					
														15 тижнів			16 тижнів			9 тижнів					
									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	60			60		120			60		120									
OK 2	Управління проєктами	АБ		1		3	90	30	16		14		60	16		14		60									
OK 3	Ефективність особистісного зростання	ПСД ім. о.І.Луцьк ого		1		3	90	30	16	14		60	16	14		60											
Всього по п. 1.1:				1	2		12	360	120	32	14	74		240	32	14	74		240								
1.2. Цикл професійної підготовки																											
OK 4	Методологія наукових досліджень в галузі ІТ	ІТ	1			6	180	60	30		30		120	30		30		120									
OK 5	Інноваційний менеджмент та розвиток стартапів	ІТ	1			6	180	60	30		30		120	30		30		120									
OK 6	Управління якістю програмного забезпечення	ІТ	2			3	90	30	14		16		60				14	16		60							
OK 7	Аналіз даних та застосування AI в інженерії програмного забезпечення	ІТ	2	1		6	180	60	28		32		120	14		16		60	14	16		60					
OK 8	Методологія розробки програмного забезпечення	ІТ	2			6	180	60	30		30		120				30	30		120							
OK 9	Сучасна архітектура програмного забезпечення	ІТ	2			6	180	60	28		32		120				28	32		120							
Всього по п. 1.2:				6	1		33	990	330	160		170		660	74		76		300	86	94		360				

1.3. Цикл практичної підготовки																											
OK 10	Виробнича практика	ІТ		2		6	180						180														
OK 11	Переддипломна практика	ІТ		3		6	180						180														
Всього по п. 1.3:				2		12	360						360												180		
1.4. Підсумкова атестація																											
OK 12	Кваліфікаційна робота	ІТ	3			9	270						270												270		
Всього по п. 1.4:						9	270						270												270		
Разом за розділом (п. 1):				7	5		66	1980	450	192	14	244		1530	106	14	150		540	86		94		540		450	
2. Вибіркові освітні компоненти																											
2.1. Вибіркові дисципліни із кафедрального та загальноуніверситетського каталогу																											
ВК 1	Навчальна дисципліна вільного вибору 1	.		2		6	180	60	30		30		120					30		30		120					
ВК 2	Навчальна дисципліна вільного вибору 3	.		2		3	90	30	16		14		60					16		14		60					
ВК 3	Навчальна дисципліна вільного вибору 4	.	3			6	180	60	30		30		120									30		30	120		
ВК 4	Навчальна дисципліна вільного вибору 5	.	3			6	180	60	30		30		120									30		30	120		
ВК 5	Навчальна дисципліна вільного вибору 7	.	3			3	90	30	16		14		60									16		14	60		
Всього по п. 2.1:				3	2		24	720	240	122		118		480					46		44		180	76	74	300	
Разом за розділом (п. 2):				3	2		24	720	240	122		118		480					46		44		180	76	74	300	
Всього у плані				10	7		90	2700	690	314	14	362		2010	106	14	150		540	132		138		720	76	74	750
	Загальна кількість годин													810				990				900					
	Кількість кредитів													27				33				30					
	Кількість годин на тиждень													54				62				100					
	Кількість аудиторних годин на тиждень													18				17				17					
	Кількість екзаменів													3				4				3					
	Кількість заліків													3				3				1					
	Кількість курсових робіт (проектів)																										

Проректор з навчальної роботи

М. І. / Митенько З. /

Гарант освітньої програми

В. / (Вашчишак С. П.)