

Заклад вищої освіти "Університет Короля Данила"

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою Університету
 Протокол № КОРОД/11

від 30.05.2024

Ректор Університету
 М. Дівацький
Мирослав ЛУЦЬКИЙ

Кваліфікація магістр з інженерії програмного
 забезпечення

Строк навчання 1 рік 6 місяців



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

магістра з галузі знань 12 Інформаційні технології

на основі освітнього ступеня
 "бакалавр"

за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення

освітньо-професійною програмою Інженерія програмного забезпечення

Форма навчання денна

I. 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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	П	П	П	П	Т	Т	Т	С	С	К	К	К
2	П	П	П	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - Теоретичне навчання, С - Екзаменаційна сесія, П - Практика, К - Канікули, КР - Кваліфікаційна робота;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменацій на сесія	Практика	Канікули	Атестація	Всього
1	31	4	4	13		52
2	9	2	4	4	6	25
Разом	40	6	8	17	6	77

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	
			Види практик
Виробнича практика	3	4	
Переддипломна практика	3	4	

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
кваліфікаційна робота	3

У. План навчального процесу

Шифр згідно ОПІІ	НАЙМЕНУВАННЯ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІ	Кафедра, яка забезпечує	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього	Кількість годин						Розподіл годин за курсами і семестрами								
			Екзамени	Заліки	Курсові роботи (проекти)				Аудиторних у тому числі			Самостійна робота	I курс			II курс							
									Лекції	Семинари	Практичні		Лекції	Семинари	Практичні	Лекції	Семинари	Практичні	Лекції	Семинари	Практичні	Самостійна робота	

1. Обов'язкові освітні компоненти																			
1.1. Цикл загальної підготовки																			
ОК 1	Ділова іноземна мова (за проф. спрям.)	ФФ	1	1	6	180	60	60	120	16	16	60	16	14	60	120			
ОК 2	Управління проєктами	АБ	1	1	3	90	30	30	60	16	14	60	16	14	60				
ОК 3	Ефективність особистісного зростання	ПСД/м. о.Л.Дупляко	1	1	3	90	30	30	60	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																			
ОК 4	Методологія наукових досліджень в галузі ІТ	ІТ	1	1	6	180	60	30	30	30	120	30	30	120					
ОК 5	Інноваційний менеджмент та розвиток стартапів	ІТ	1	1	6	180	60	30	30	30	120	30	30	120					
ОК 6	Управління якістю програмного забезпечення	ІТ	2	2	3	90	30	14	60	16	60	14	16	60					
ОК 7	Аналіз даних та застосування AI в інженерії програмного забезпечення	ІТ	2	1	6	180	60	28	32	32	120	14	16	60	14	16	60		
ОК 8	Методологія розробки програмного забезпечення	ІТ	2	2	6	180	60	30	120	30	120	30	30	120					
ОК 9	Інші процеси інженерії програмного забезпечення	ІТ	2	2	3	90	30	14	60	16	60	14	16	60					
ОК 10	Сучасна архітектура програмного забезпечення	ІТ	2	2	3	90	30	14	60	16	60	14	16	60					
Всього по п. 1.2:			7	1	33	990	330	160	170	660	74	76	300	86	94	360			

1.3. Цикл практичної підготовки																			
ОК 11	Варобничя практика	ІТ	2	2	6	180			180						180				
ОК 12	Переддипломна практика	ІТ	3	3	6	180			180						180				
Всього по п. 1.3:			2	2	12	360			360						360				

1.4. Підсумкова атестація																			
ОК 13	Кваліфікаційна робота	ІТ	3								270	270							
Всього по п. 1.4:				9	270						270	270							
Всього по розділом (п. 1):			8	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	2	6	180	60	30	30	30	120					30	30	120	
ВК 2	Навчальна дисципліна вільного вибору 2			2	3	90	30	16	14	14	60					16	14	60	30
ВК 3	Навчальна дисципліна вільного вибору 3		3		6	180	60	30	30	30	120							30	30
ВК 4	Навчальна дисципліна вільного вибору 4		3		6	180	60	30	30	30	120							16	14
ВК 5	Навчальна дисципліна вільного вибору 5		3		3	90	30	16	14	14	60					46	44	180	76
Всього по п. 2.1:			3	2	24	720	240	122	118	118	480					46	44	180	76
Разом за розділом (п. 2):			3	2	24	720	240	122	118	118	480							180	76
Всього у плані			11	7	90	2700	690	314	14	362	2010	106	14	150	540	132	138	720	76
Загальна кількість годин																			30
Кількість кредитів																			495
Кількість годин на тиждень																			38
Кількість аудиторних годин на тиждень																			5
Кількість екзаменів																			3
Кількість залків																			3
Кількість курсових робіт (проектів)																			1

Проректор з навчальної роботи

Гарант освітньої програми

