

Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою університету

Протокол № 12 від 30.08.2019

Президент УКД

А.І.Луцький



Освітній ступінь – магістр
 Освітня кваліфікація – магістр з інженерії програмного забезпечення
 Професійна кваліфікація – інженер-програміст (2132.2)
 Строк навчання – 1,5 року
 на основі – освітнього ступеня «спеціаліст», «бакалавр»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки освітнього ступеня «магістр»
 галузь знань 12 "Інформаційні технології"
 спеціальність 121 "Інженерія програмного забезпечення"
 освітня програма Інженерія програмного забезпечення
 форма навчання денна

I. 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
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т-теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; Тр – тренінги; К – канікули; ПА – підсумкова атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Практика, тренінги, виробничі практики	Підсумкова атестація	Канікули	Усього
I	28	7	4		13	52
II	14	4	4			22

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	3	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План навчального процесу

Шифр згідно ОП	Найменування освітніх компонентів	Розподіл по семестрах			Загальний обсяг годин	Кількість кредитів	Кількість годин						Розподіл аудиторного навантаження за курсами та семестрами		
		екзамени	заліки	Курсові роботи			Аудиторні заняття				СРС	ПК	1 курс		2 курс
							Всього аудит	лекції	семінари	практичні			1 семестр 14 тижнів	2 семестр 14 тижнів	3 семестр 14 тижнів
		1. Базові дисципліни													
1.1. Цикл загальної підготовки															
M121_E1_01	Ділова іноземна мова (за проф. спрям.)	1			180	6	60			60	90	30	60	0	0
M121_E1_02	Етика взаємовідносин	1			90	3	30	16	14		30	30	30	0	0
M121_E1_03	Ефективність особистісного зростання	1			180	6	60	30	30		90	30	60	0	0
	Всього				450	15	150	46	44	60	210	90	150	0	0
1.2. Цикл професійної підготовки															
M121_E1_04	Інтелектуальна власність на програмні продукти		1		90	3	30	16	14		60		30	0	0
M121_E1_05	Бізнес-комунікації		1		90	3	30	16	14		60		30	0	0
M121_E1_06	Інноваційне підприємництво та розвиток стартапів	1			180	6	60	28	32		90	30	60	0	0
M121_E2_07	Системний аналіз та дизайн системних продуктів		2		90	3	30	14		16	30	30	0	30	0
M121_E2_08	Методологія та засоби наукових досліджень в інноваційних комп'ютерних технологіях		2		90	3	30	16		14	30	30	0	30	0
M121_E2_09	Курсова робота (Методологія та засоби наукових досліджень в інноваційних комп'ютерних технологіях)			2	90	3					90				
M121_E2_10	Стандарти та засоби керування якістю процесу розробки ПЗ	2			180	6	60	30		30	90	30	0	60	0
M121_E2_11	Гнучкі процеси інженерії ПЗ	2			180	6	60	30		30	90	30	0	60	0
M121_E2_12	Засоби захисту інформації	2			180	6	60	30		30	90	30	0	60	0
	Всього:				1170	39	360	180	60	120	630	180	120	240	0
2. Цикл практичної підготовки															
Tr-1	Тренінг-курс "Цивільний захист"		2		90	3					90				
Tr-2	Тренінг-курс "Start-up проєктів"		2		90	3					90				
M121_PD_1	Виробнича практика		3		180	6					180				
	Всього:				360	12	0	0	0	0	360	0	0	0	0

Всього:

3. Вибіркові навчальні дисципліни (вибір здійснюється із загальноуніверситетського каталогу відповідно до семестру вивчення)

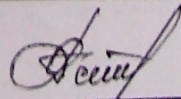
Вибіркові дисципліни фізичної підготовки

Навчальна дисципліна вільного вибору	3			180	6	60				120		0	0	60
Навчальна дисципліна вільного вибору	3			180	6	60				120		0	0	60
Навчальна дисципліна вільного вибору	3			180	6	60				120		0	0	60
Навчальна дисципліна вільного вибору	3			180	6	60				120		0	0	60
Всього за вибором 4 дисциплін				720	24	240	0	0	0	480	0	0	0	240

4. Підсумкова атестація

Кваліфікаційна робота	3													
Загальна кількість годин				2700	90	750				1680	270	270	240	240
Кількість годин на тиждень												18	17	17
Кількість курсових робіт													1	
Кількість екзаменів	13											4	5	4
Кількість заліків		5										2	2	1

Проректор з навчальної роботи



к.ф.-м.н. Остафійчук П.Г.