



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___" _____ 20__ р.
протокол № _____
Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
F - Інформаційні технології
за спеціальністю F2 "Інженерія програмного забезпечення"
за освітньо-професійною програмою
"Інженерія квантового програмного забезпечення"
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра інформатики та програмної інженерії

Факультет/ННІ	Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація	Магістр з інженерії програмного забезпечення
Строк навчання	1 рік 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	ІП-53мп

Курс	Вересень						Жовтень							Листопад								Грудень									Січень									Лютий								Березень							Квітень							Травень					Червень					Липень								Серпень				
	0	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	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	D	C	A	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	Z	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	-																																
2	p	p	p	p	p	p	p	p	d	d	d	d	d	d	d	d	a	c	k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																	
Позначення:							Теор.навч.												C Екзаменаційна сесія						п Практика												d Виконання кваліфікаційної роботи												A Атестація здобувачів вищої освіти												K Каникули здобувачів вищої освіти																							

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	15	51
2	0	0	8	9	2	0	19

Назва практики	Семестр	Тижні
Not set	3	8

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред ЕCTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс				
								Всього			Лекції		Практики (к.пр.)	Лабораторні	Семестри				
															1	2		3	4
Кількість тижнів у семестрі																			
15	15		0	0															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
ЗО 01	Інноваційний менеджмент та інтелектуальна власність у галузі ІТ	1		1					4.0	120	44	16	28		76	2.93			
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1					2.0	60	30	16	14		30	2			
ЗО 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1					3	90	60		30	30	30	2	2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	2	3	0	0	0	0	9	270	134	32	72	30	136	6.93	2	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Методологія інженерії програмного забезпечення		2	2	2				4.0	120	60	32		28	60		4		
ПО 02	Алгоритмічне забезпечення квантових обчислень	1		1					5.0	150	60	32		28	90	4			
ПО 03	Алгоритмічне забезпечення квантових обчислень. Курсова робота		1						1.0	30	0				30	X			
ПО 04	Теорія квантової інформації та обчислень	1		1					5.0	150	60	32		28	90	4			
ПО 05	Програмне забезпечення квантових обчислень		1	1					4.0	120	46	32		14	74	3.07			
ПО 06	Квантове машинне навчання		1	1					5.0	150	60	30		30	90	4			
ПО 07	Наукова робота за темою магістерської дисертації		2				1	4	120	62	16	46			58	2	2.13		
ПО 08	Практика		3						14.0	420	0				420		X		
ПО 09	Виконання магістерської дисертації								16.0	480	0				480		X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	6	5	1	0	1	58	1740	348	174	46	128	1392		17.07	6.13	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	8	8	1	0	1	67	2010	482	206	118	158	1528		24	8.13	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2		2				5.0	150	46	32		14	104		3.07		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2		2				5.0	150	46	32		14	104		3.07		
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2		2				5.0	150	46	32		14	104		3.07		
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-Каталог		2		2				4.0	120	46	32		14	74		3.07		
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-Каталог		2		2				4.0	120	46	32		14	74		3.07		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	0	23	690	230	160	0	70	460		0	15.35	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	0	23	690	230	160	0	70	460		0	15.35	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	10	13	1	0	1	90	2700	712	366	118	228	1988		24	23.48	0	

Кількість екзаменів	3	3	0	0
Кількість заліків	4	5	1	0
Курсових робіт	1	0	0	0
Курсових проектів	0	0	0	0
МКР	7	6	0	0
РГР, РР, ГР	0	1	0	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	1	0	0	0

(підпис)

Декан/директор ФІОТ

Ярослав КОРНАГА

(підпис)

Едуард ЖАРИКОВ