



Вченого ради
про
спорово

Курс	Восень	Х
1	2	3
4	4	5
7	7	8
8	8	9
9	9	10
10	10	11
11	11	12
12	12	13
13	13	14
14	14	15
15	15	16
16	16	17
17	17	18
18	18	19
19	19	20
20	20	21
21	21	22
22	22	23
23	23	24
24	24	25
25	25	26
26	26	27
27	27	28
28	28	29
29	29	30
30	30	31
31	31	32
32	32	33
33	33	34
34	34	35
35	35	36
36	36	37
37	37	38
38	38	39
39	39	40
40	40	41
41	41	42
42	42	43
43	43	44
44	44	45
45	45	46
46	46	47
47	47	48
48	48	49
49	49	50
50	50	51
51	51	52
52	52	53
53	53	54
54	54	55
55	55	56
56	56	57
57	57	58
58	58	59
59	59	60
60	60	61
61	61	62
62	62	63
63	63	64
64	64	65
65	65	66
66	66	67
67	67	68
68	68	69
69	69	70
70	70	71
71	71	72
72	72	73
73	73	74
74	74	75
75	75	76
76	76	77
77	77	78
78	78	79
79	79	80
80	80	81
81	81	82
82	82	83
83	83	84
84	84	85
85	85	86
86	86	87
87	87	88
88	88	89
89	89	90
90	90	91
91	91	92
92	92	93
93	93	94
94	94	95
95	95	96
96	96	97
97	97	98
98	98	99
99	99	100

протокол № 5

Підготовки **магістра** з галузі знань
F - Інформаційні технології
за спеціальністю F2 "Інженерія програмного забезпечення"
за освітньо-науковою програмою
"Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем"
Форма здобуття вищої освіти *Очна (денна)*
Випускова кафедра
Кафедра обчислювальної техніки

Кваліфікація

на основі
Академічні групи

Магістр з інженерії програмного забезпечення

бакалавра
IM-51мн

Курс	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								
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Позначення:	Теор.навч.										С Екзаменаційна сесія										П Практика										Д Виконання кваліфікаційної роботи										А Атестація здобувачів вищої освіти										К Канкули здобувачів вищої освіти									

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проєктування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	16	52
2	15	3	8	9	1	3	39

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	8

IV. АТЕСТАЦІЯ		
Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред. ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				CPC	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Аудиторних				1 курс		2 курс					
								Всього			Лекції	Практики (к.лр.)	Лабораторні	Семестри					
														Кількість тижнів у семестрі				1	2
15	15	15	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							4.0	120	46	16	30		74	3.07			
ЗО 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1					2.0	60	30	16	14		30	2			
ЗО 03.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1						3	90	60		60		30	2	2		
ЗО 03.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2		3	3					2.0	60	30		30		30		2		
ЗО 04	Інженерна педагогіка		3	3					2.0	60	30	16	14		30		2		
ЗО 05	Бізнес-аналіз в ІТ	3		3					4.0	120	30	16	14		90		2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	4	6	0	0	0	0	17	510	226	64	162	0	284	7.07	2	6	0
Цикл професійної підготовки																			
ПО 04	Методологія інженерії програмного забезпечення		2	2	2				4.0	120	46	32		14	74		3.07		
ПО 05	Розроблення проблемно-орієнтованих та сервісно-орієнтованих систем	1		1					5.0	150	60	30	30		90	4			
ПО 06	Розроблення проблемно-орієнтованих та сервісно-орієнтованих систем. Курсова робота		1						1.0	30	0				30	X			
ПО 07	Програмне забезпечення комп'ютерних систем		1	1					5.0	150	60	30		30	90	4			
ПО 08	Програмування систем штучного інтелекту	1		1					5.0	150	60	30		30	90	4			
ПО 09	Програмування комп'ютерних та віртуальних мереж		1	1					4.0	120	46	32		14	74	3.07			
ПО 10	Організація обробки потоків даних	3		3					5.0	150	60	30		30	90		4		
ПО 11	Інтеграція застосовувань на основі мікросервісного підходу	3		3					5.0	150	60	30		30	90		4		
Дослідницький (науковий) компонент																			
ПО 01.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		2					1	4	120	60	16	44		60	2	2		
ПО 01.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		3						4.0	120	30		30		90		2		
ПО 02	Науково-дослідна практика ¹		4						14.0	420	0				420			X	
ПО 03	Виконання магістерської дисертації								16.0	480	0				480			X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	7	7	1	0	1		72	2160	482	230	104	148	1678	17.07	5.07	10	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		6	11	13	1	0	1		89	2670	708	294	266	148	1962	24.14	7.07	16	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-каталогу		2	2					4.0	120	46	32		14	74		3.07		
П																			

Реєстраційний номер НП: 16344

Голова НМКУ-F2

Завідувач кафедри ОТ

Євгенія СУЛЕМА

Михайло НОВОТАРСЬКИЙ

Декан/директор ФЮТ

Ярослав КОРНАГА

John D. Domenico