



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2026 року

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-науковою програмою
"Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем"
Форма здобуття вищої освіти
Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра обчислювальної техніки

Факультет/ННІ
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кваліфікація
Магістр з інженерії програмного забезпечення
Строк навчання
1 рік 9 місяців
на основі
бакалавра
Академічні групи
ІМ-61мн

I. Графік освітнього процесу

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	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	-	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Позначення:		т				Теор.навч.				с		Екзаменаційна сесія				п		Практика				д		Виконання кваліфікаційної роботи				а		Атестація здобувачів вищої освіти				к		Канікули здобувачів вищої освіти																	

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

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

III. ПРАКТИКА

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

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс		
										Семестри									
										1		2			3		4		
										Кількість тижнів у семестрі									
										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		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	46	32	14		74			3.07		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	4	6	0	0	0	17	510	242	80	162	0	268	7.07	2	7.07		0
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Методологія інженерії програмного забезпечення		2	2	2			4.0	120	46	32		14	74		3.07			
ПО 02	Розроблення проблемно-орієнтованих та сервісно-орієнтованих систем	1		1				5.0	150	60	30	30		90	4				
ПО 03	Розроблення проблемно-орієнтованих та сервісно-орієнтованих систем. Курсова робота		1					1.0	30	0				30	X				
ПО 04	Програмне забезпечення комп'ютерних систем		1	1				5.0	150	60	30		30	90	4				
ПО 05	Програмування систем штучного інтелекту	1		1				5.0	150	60	30		30	90	4				
ПО 06	Програмування комп'ютерних та віртуальних мереж		1	1				4.0	120	46	32		14	74	3.07				
ПО 07	Організація обробки потоків даних	3		3				5.0	150	60	30		30	90			4		
ПО 08	Інтеграція застосувань на основі мікросервісного підходу	3		3				5.0	150	60	30		30	90			4		
Дослідницький (науковий) компонент																			
ПО 09.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		2				1	4	120	62	16	46		58	2	2.13			
ПО 09.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		3					4.0	120	32		32		88			2.13		
ПО 10	Науково-дослідна практика		4					14.0	420	0				420					X
ПО 11	Виконання магістерської дисертації							16.0	480	0				480					X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	7	7	1	0	1	72	2160	486	230	108	148	1674	17.07	5.2	10.13		0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		6	11	13	1	0	1	89	2670	728	310	270	148	1942	24.14	7.2	17.2		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			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2				4.0	120	46	32		14	74		3.07			
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф-каталогу		3	3				4.0	120	46	32		14	74			3.07		
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф-каталогу		3	3				4.0	120	46	32		14	74			3.07		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	4	7	0	0	0	31	930	322	224	0	98	608	0	15.35	6.14		0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	4	7	0	0	0	31	930	322	224	0	98	608	0	15.35	6.14		0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		9	15	20	1	0	1	120	3600	1050	534	270	246	2550	24.14	22.55	23.34		0
Реєстраційний номер НП: 20004										Кількість екзаменів				3	0				
										Кількість заліків				4	1				
										Курсових робіт				1	0				
										Курсових проєктів				0	0				
										МКР				7	0				
										РГР, РР, ГР				0	0				
										ДКР				0	0				
										Рефератів				1	0				

Голова НМКУ-F2

(підпис)

Євгенія СУЛЕМА

Декан/директор ФІОТ

(підпис)

Ярослав КОРНАГА

Завідувач кафедри ОТ

(підпис)

Артем ВОЛОКИТА