МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

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-професійною 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 4 місяці
на основі	бакалавра
Академічні групи	ІМ-61мп; ІМ-62мп

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	т	т	з	с	с	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	з	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	-
2	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	а	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	15	51
2	0	0	8	9	2	0	19

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

V. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи: Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс, Семестри 1	2	2 курс, Семестри 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	46	16	30		74	3.07							
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		60		30	2	2						
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки	1	2	3	0	0	0	9	270	136	32	104	0	134	7.07	2	0	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	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	334	170	76	88	1406	17.07	5.2	0	0				
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	3	8	8	1	0	1	67	2010	470	202	180	88	1540	24.14	7.2	0	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						
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2	5	0	0	0	23	690	230	160	0	70	460	0	15.35	0	0				
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2	5	0	0	0	23	690	230	160	0	70	460	0	15.35	0	0				
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:	6	10	13	1	0	1	90	2700	700	362	180	158	2000	24.14	22.55	0	0				
	Кількість екзаменів														3	3	0	0				
	Кількість заліків														4	5	1	0				
	Курсових робіт														1	0	0	0				
	Курсових проєктів														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				

Реєстраційний номер НП: 20018

Голова НМКУ-F2 _____ Євгенія СУЛЕМА
(підпис)

Декан/директор ФІОТ _____ Ярослав КОРНАГА
(підпис)

Завідувач кафедри ОТ _____ Артем ВОЛОКИТА
(підпис)