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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського
« __ » _____ 2021 р.
Протокол № __
Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **Магістр** (назва освітнього ступеня) з галузі знань **12 Інформаційні технології** (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю **126 Інформаційні системи та технології** (код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) **Інтегровані інформаційні системи** (назва)

Форма навчання **заочна**

Випускова кафедра **Інформаційних систем та технологій**

Факультет **інформатики та обчислювальної техніки**

Кваліфікація **магістр з інформаційних систем та технологій**

Строк навчання **1 рік 4 місяці**

на основі **бакалавра** (освітній ступінь)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	52
I	С	С																			С	С																				С	С												
II	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А																																			

Позначення: Теоретичне навчання; С Екзам. сесія; П Практика; Д Виконання магістерської дисертації; А Атестація здобувачів вищої освіти

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теор. навч.	Екз. сессія	Практика	Атестація випускників	Виконання дисертаційної роботи та її захист		Разом
I	46	40					52
II			8	2	8		18

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист магістерської дисертації	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами: Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами: I курс, Семестри 1	2	II курс, Семестри 3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																	
1.1. Цикл загальної підготовки																	
ЗО 1	Інтелектуальна власність та патентознавство		2		2	3	90	10	6	4		80		10			
ЗО 2	Сталий інноваційний розвиток		2		2	2	60	8	4	4		52		8			
ЗО 3	Практичний курс іншомовного наукового спілкування		2	1	1	3	90	12		12		78	6	6			
ЗО 4	Інноваційний менеджмент		1		1	3	90	10	4	6		80	10				
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		4	1	4	11	330	40	14	26		290	16	24			
1.2. Цикл професійної підготовки																	
ПО 1	Проектування вбудованих систем	1			1	5,5	165	16	8		8	149	16				
ПО 3	Оптимальні системи керування	1			1	4	120	12	4	2	6	108	12				
ПО 4	Сучасна теорія керування		1		1	3,5	105	16	8		8	89	16				
ПО 5	Проектування компонентів інформаційно-керуючих систем		1		1	3,5	105	16	8		8	89	16				
ПО 6	Технології забезпечення якості програмних систем		1		1	3,5	105	16	8		8	89	16				
ПО 7	Методи та засоби надання інформаційних сервісів	1			1	4	120	16	8		8	104	16				
1.3. Дослідницький (науковий) компонент																	
ПО 11	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2			6	180	16	4	12		164	8	8			
ПО 12	Практика		3			14	420					420			x		
ПО 13	Виконання магістерської дисертації					12	360					360			x		
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	3	6		6	56	1680	108	48	14	46	1572	100	8			
	ВСЬОГО нормативних	3	10	1	10	67	2010	148	62	40	46	1862	116	32			
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																	
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																	
ПВ 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2			2	5	150	16	8		8	134		16			
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2			2	5	150	16	8		8	134		16			
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		2		2	4	120	16	8		8	104		16			
ПВ 4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	2			2	5	150	16	8		8	134		16			
ПВ 5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		2		2	4	120	16	8		8	104		16			
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки	3	2		5	23	690	80	40		40	610		80			
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	3	2		5	23	690	80	40		40	610		80			
	Загальна кількість	6	12	1	15	90	2700	228	102	40	86	2472	116	112			
													Кількість екзаменів		3	3		
													Кількість заліків		5	6	1	
													з них: курсових проектів					
													курсових робіт					

Голова НМК _____ /Сергій ТЕЛЕНИК/ (підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету _____ /Сергій ТЕЛЕНИК/ (підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри _____ /Олександр РОЛІК/ (підпис) (П.І.Б.)