



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

(прийому 2017 року)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

_____ М.З. Згуровський

"__" _____ 2017 р.

Підготовка Магістр з галузі знань 12 Інформаційні технології Факультет ІОТ
(назва освітнього ступеня) (цифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології Кваліфікація інженер з комп'ютерних систем
(код і назва спеціальності)

за спеціалізацією Інформаційні управлюючі системи та технології Строк навчання 1 рік 4 місяців
(назва спеціалізації)

за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки на основі бакалавр
(освітній ступінь)

Форма навчання денна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Випускова кафедра Автоматизованих систем обробки інформації і управління, кафедри АСОІУ в інституті кібернетики НАНУ Філія _____

I. Графік навчального 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
I																																																			
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	С	С	К	К																											

Позначення: Теор. навч. С Екзамен. сесія П Практики ДЗ Виконання та захист магістерської дисертації ДЕ Складання випускового екзамену К Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дисертаційної роботи та її захист	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II			8		10		18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Преддипломна	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

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

V. План навчального процесу

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				I курс	II курс			
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	Семестри		
									Лекції	Практичні				Лабораторні	2	3
													Кількість тижнів у семестрі			
													18	18	18	17
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																
1/I	Патентознавство та інтелектуальна власність		2			3	90	54	36	18		36			3	
2/I	Методологія і технології побудови інформаційних систем	1			1	8	240	108	72		36	132	6			
Разом за цикл		1	1		1	11	330	162	108	18	36	168	6	3		
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																
1/II	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		2			2	60	36	18	18		24			2	
2/II	Практикум з іншомовного професійного спілкування		2			3	90	72		72		18	2		2	
3/II	Навчальна дисципліна з педагогіки		1			2	60	36	30	6		24	2			
4/II	Навчальна дисципліна з менеджменту		1			3	90	54	18	36		36	3			
Разом за цикл			4			10	300	198	66	132		102	7	4		
I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																
1/III	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2			4	120	45	9	36		75	1,5	1		
2/III	Преддипломна практика		ЗД			14	420					420			х	
3/III	Робота над магістерською дисертацією					16	480					480			х	
Разом за цикл			1Д+2			34	1020	45	9	36		975	1,5	1		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		1	1Д+7		1	55	1650	405	183	186	36	1245	14,5	8		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																

II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки															
1/с	Аналітика BigData	2			5.5	165	72	36		36	93		4		
2/с	Теорія прийняття рішень	1			4.5	135	54	36		18	81	3			
3/с	Математична економіка	2			5	150	72	72			78		4		
4/с	Корпоративні інформаційні системи		2Д		2	6	180	72	36		36	108		4	
Разом за цикл		3	1Д		1	21	630	270	180		90	360	3	12	
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)															
Перший блок дисциплін															
1/св	Навчальні дисципліни з технологій віртуалізації та хмарних обчислень	1				5	150	72	36		36	78	4		
2/св	Навчальні дисципліни з методів, процесів та управління розвитком інформаційних систем	2				5	150	72	36		36	78		4	
3/св	Навчальні дисципліни з інтелектуальних інформаційних систем та інженерії знань		1Д			4	120	54	36		18	66	3		
Разом за цикл		2	1Д			14	420	198	108		90	222	7	4	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ		5	2Д		1	35	1050	468	288		180	582	10	16	
Загальна кількість		6	7+3Д		2	90	2700	873	471	186	216	1827			
Кількість годин на тиждень												24.5	24		
Кількість екзаменів												3	3		
Кількість заліків												1Д+3	1Д+4	1Д	
Кількість курсових проєктів															
Кількість курсових робіт												1	1		
Цивільний захист			2			1	30	18	10	8		12		1	

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 8 від 27 березня 2017р.

Завідувач кафедри АСОІУ

/І.П. Муха/
(п.І.Б.)

Декан факультету

(підпис)

/О.А. Павлов/
(п.І.Б.)