



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) (цифри і назва галузі знань)

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

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

на основі бакалавр
(освітній ступінь)

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

Випускова кафедра Автоматизованих систем обробки інформації і управління

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	С	С																																																	
II	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	дп	дп																															

Позначення: Теор. навч. ЗЕ Залікова екзаменаційна сесія С Екзам. сесія П Практики Д Дипломне проектування ДЕ Складання держ. екзамену ДП Захист дипломн. проекту (роботи) 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	40	40	3	2	12	11	52
II							22

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 за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				I курс		II курс		
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні	Семестри			
													1	2	3	4
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																
1/I	Патентознавство та інтелектуальна власність		2			3	90	10	6	4		80		10		
2/I	Методологія і технології побудови інформаційних систем	1			1	8	240	28	18		10	212	28			
Разом за цикл		1	1		1	11	330	38	24	4	10	292	28	10		
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																
1/II	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		2			2	60	8	4	4		52		8		
2/II	Практикум з іншомовного професійного спілкування		2			3	90	12		12		78	6	6		
3/II	Навчальна дисципліна з педагогіки		1			2	60	8	6	2		52	8			
4/II	Навчальна дисципліна з менеджменту		1			3	90	10	4	6		80	10			
Разом за цикл			4			10	300	38	14	24		262	24	14		
I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																
1/III	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1.2			4	120	16	4	12		104	8	8		
2/III	Науково-дослідна практика		ЗД			9	270					270			x	
3/III	Робота над магістерською дисертацією					21	630					630			x	
Разом за цикл			1Д+2			34	1020	16	4	12		1004	8	8		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		1	1Д+7		1	55	1650	92	42	40	10	1558	60	32		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																
1/c	Аналітика BigData		2			5.5	165	20	10		10	145		20		

2/с	Теорія прийняття рішень	1			4.5	135	18	12		6	117	18			
3/с	Математична економіка	2			5	150	20	20			130		20		
4/с	Корпоративні інформаційні системи		2Д		2	6	180	22	12		10	158		22	
Разом за цикл		3	1Д		1	21	630	80	54		26	550	18	62	
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)															
1/св	Навчальні дисципліни з технологій віртуалізації та хмарних обчислень	1				5	150	20	10		10	130	20		
2/св	Навчальні дисципліни з методів, процесів та управління розвитком інформаційних систем	2				5	150	20	10		10	130		20	
3/св	Навчальні дисципліни з інтелектуальних інформаційних систем та інженерії знань		1Д			4	120	16	10		6	104	16		
Разом		2	1Д			14	420	56	30		26	364	36	20	
Всього за цикл професійної підготовки		5	2Д		1	35	1050	136	84		52	914	54	82	
Загальна кількість		6	3Д+7		2	90	2700	228	126	40	62	2472			
Кількість годин на тиждень												114	114		
Кількість екзаменів												3	3		
Кількість заліків												1Д+3	1Д+4	1Д	
Кількість курсових проєктів															
Кількість курсових робіт												1	1		
	Цивільний захист		2			1	30	8	6	2		22		8	

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

Завідувач кафедри АСОІУ

/І.П. Муха/
(п.і.б.)

Декан факультету

/О.А. Павлов/
(п.і.б.)