



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського

(прийому 2019 року)

Підготовки Магістр з галузі знань 12 Інформаційні технології Факультет (інститут) _____
(назва освітньо-ступеня) (цифр і назва галузі знань)
за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології Кваліфікація _____
(код і назва спеціальності)

інформатики та

обчислювальної
техніки
Інженер з
комп'ютерних систем

М.З.Згуровський

"___" _____ 2019 р.

за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки "Інформаційне забезпечення робототехнічних систем"

Строк навчання _____

1 рік 4 місяці

на основі _____

бакалавра
(визначається освітній ступень)

Форма навчання _____
(назва програми) денна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Випускова кафедра Технічної кібернетики

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	52				
I																																																								
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п				

Позначення: Т Теор. навч. С Екзам. 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	Екзамінаційна сесія	Практика	Атестація випускників	Виконання дисертаційної роботи та II захист	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II			8		10		18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Преддипломна	3	8

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамін, дипломний проєкт, робота)	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист магістерської дисертації	4

V. План освітнього процесу

Код н/д за ОНП	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			1		I курс				
				проекти	роботи			у тому числі	2	II курс							
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																	
30 1	Інтелектуальна власність та патентознавство		2			3	90	54	36	18		36		3			
Разом за п.1.1		0	1	0	0	3	90	54	36	18	0	36	0	3	0	0	0
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																	
3В 1	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		2			2	60	36	18	18		24		2			
3В 3	Практикум з іншомовного наукового спілкування		2			3	90	72		72		18		2	2		
3В 2	Навчальна дисципліна з менеджменту		1			3	90	54	18	36		36		3			
Разом за п.1.2		0	3	0	0	8	240	162	36	126	0	78	5	4	0	0	0
I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																	
30 2	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2			4	120	45	9	36		180	1,5	1			
30 3	Преддипломна практика		3			14	420					420					
30 4	Робота над магістерською дисертацією					16	480					480					
Разом за п.1.3		0	3	0	0	34	1020	45	9	36	0	1080	1,5	1	0	0	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:		0	7	0	0	45	1350	261	81	180	0	1194	6,5	8	0	0	0
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																	
ПО 1	Методологія і технології побудови інформаційних систем	1,2				8	240	72	36		36	168	2	2			
Разом за п.2.1		2	0	0	0	8	240	72	36	0	36	168	2	2	0	0	0
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																	
ПВ 1	Навчальна дисципліна з комплексних систем захисту інформації	1				6	180	36	18		18	144	2				
ПВ 2	Навчальна дисципліна з нейротехнологій та нейрокомп'ютерних систем	1			1	7,5	225	54	36		18	171	3				
ПВ 3	Навчальна дисципліна з теорії управління робототехнічними системами		1			6	180	36	18		18	144	2				
ПВ 4	Навчальна дисципліна з сучасних технологій створення програмних систем	2			2	7	210	36	18		18	186	2				
ПВ 5	Навчальна дисципліна з розпізнавання образів	2				4	120	54	36		18	66	3				
ПВ 6	Навчальна дисципліна з мікроконтролерного управління робототехнічними системами		2			3	90	36	18		18	54	2				
ПВ 7	Навчальна дисципліна з теорії інформаційних процесів і систем		2			3,5	105	36	18		18	69	2				
Разом за п.2.2		4	3	0	2	37	1110	288	162	0	126	834	7	9	0	0	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		6	3	0	2	45	1350	360	198	0	162	1002	9	11	0	0	0
Загальна кількість																	
Кількість годин на тиждень												15,5	19				
Кількість екзаменів												3	3				
Кількість заліків												3	6	1			
Кількість курсових проєктів																	
Кількість курсових робіт												1	1				

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету протокол № 3 від 11.03.2019 р.

Голова НМК

(підпис)

/ З.Ф. Теленик /
(п.і.б.)

Завідувач кафедри ТК

(підпис)

/ І.Р. Пархомей /
(п.і.б.)

Декан факультету ІОТ

(підпис)

/ С.Ф. Теленик /
(п.і.б.)