



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
06 2022 р.

протокол № 4

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань
15 - Автоматизація та приладобудування
за спеціальністю 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"
освітньо-професійною програмою
"Технічні та програмні засоби автоматизації"
Форма навчання Очна
Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації ІХФ

Факультет/ННІ Інженерно-хімічний факультет
Кваліфікація Магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
Срок навчання 1 рік 4 місяці
на основі бакалавра
Академічні групи ЛА-21мп; ЛА-22мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Позначення: Теор.навч. Екзаменаційна сесія Практика Виконання кваліфікаційної роботи Аттестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	0	12	52
2	0	0	8	7	3	0	18

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										Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред ЕСТС	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)		Лабораторні	Семестри				
																Кількість тижнів у семестрі			
														18	18	0	0		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01	Сучасна теорія автоматичного керування	1	1				4.0	120	54	36	18	66		3					
30 02.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	18	12	6	12		1					
30 02.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав		1	1			2.0	60	36	24	12	24		2					
30 03	Основи інженерії та технології сталого розвитку		1	1			2.0	60	36	18	18	24		2					
30 04	Практичний курс іншомовного ділового спілкування		2	1		1	3	90	72		72	18		2					
30 05	Менеджмент стартап-проектів		2	2			3.0	90	54	18	36	36		2					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	4	5	0	0	1	15	450	270	108	144	18	180	10	5	0	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Оптимальне керування системами		1	1			4.0	120	54	36	18	66		3					
ПО 02	Оптимальне керування системами. Курсовий проект		1				1.5	45	0			45		X					
ПО 03	Проектування систем керування		1	1			3.5	105	54	36	18	51		3					
ПО 04	Проектування систем керування. Курсова робота		2				1.0	30	0			30			X				
ПО 05	Статистичні методи досліджень об'єктів та систем керування		1	1	1		3.5	105	54	36	18	51		3					
ПО 06	Адаптивні та інтелектуальні системи керування		1	1	1		5.0	150	72	36	36	78		4					
ПО 07	Мехатронні компоненти та робототехнічні пристрої		2	2			3.5	105	54	36	18	51			3				
ПО 08.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1				2.0	60	27	9	18	33		1.5					
ПО 08.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2				2.0	60	18		18	42			1				
ПО 09	Практика		3				14.0	420	0			420				X			
ПО 10	Виконання магістерської дисертації						12.0	360	0			360				X			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	8	5	2	1	0	52	1560	333	189	126	18	1227	14.5	4	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	12	10	2	1	1	67	2010	603	297	270	36	1407	24.5	9	0	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2	2	2		5.0	150	54	18	36	96			3				
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2	2	2		5.0	150	54	18	36	96			3				
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2	2	2		5.0	150	54	18	36	96			3				
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2	2		4.0	120	54	18	36	66			3				
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2	2		4.0	120	54	18	36	66			3				
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	5	0	23	690	270	90	180	0	420	0	15	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	5	0	23	690	270	90	180	0	420	0	15	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	14	15	2	6	1	90	2700	873	387	450	36	1827	24.5	24	0	0	
Кількість екзаменів																3	3	0	0
Кількість заліків																6	7	1	0
Курсових робіт																0	1	0	0
Курсових проектів																1	0	0	0
РГР, РР, ГР																2	0	0	0
ДКР																1	5	0	0
Рефератів																1	0	0	0

Голова НМКУ-151

Завідувач кафедри ТПЗА

(підпис)
(підпис)

Анатолій ЖУЧЕНКО

Анатолій ЖУЧЕНКО

Декан/директор ІХФ

Євген ПАНОВ

(підпис)