



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
прийому 2022 року

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

протокол № \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_  
Випускова кафедра  
**Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації ІХФ**  
І. Графік навчального процесу

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-321мп

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
1	с	с																																																	
2	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д			

Позначення: \_\_\_\_\_ Теор.навч. \_\_\_\_\_ Екзаменаційна сесія \_\_\_\_\_ П Практика \_\_\_\_\_ Д Виконання кваліфікаційної роботи \_\_\_\_\_ А Атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	6	0	0	0	10	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 за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕCTS	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (к.гр.)		Лабораторні	Семестри				
															1	2	3	4	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01	Сучасна теорія автоматичного керування	1	1				4.0	120	16	10	6	104	16						
30 02.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав		1	1			2.0	60	6	4	2	54	6						
30 02.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	4	2	2	26	4						
30 03	Основи інженерії та технології сталого розвитку	1	1				2.0	60	8	4	4	52	8						
30 04	Практичний курс іншомовного ділового спілкування	2	1			1	3	90	12		12	78	6		6				
30 05	Менеджмент стартап-проектів	2	2				3.0	90	10	4	6	80		10					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		1	4	5	0	0	1	15	450	56	24	26	394	40		16	0	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Оптимальне керування системами	1	1				4.0	120	14	10	4	106	14						
ПО 02	Оптимальне керування системами. Курсовий проект		1				1.5	45	0			45	X						
ПО 03	Проектування систем керування	1	1		1		3.5	105	14	10	4	91	14						
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	16	10	6	89	16						
ПО 06	Адаптивні та інтелектуальні системи керування	1	1	1			5.0	150	16	10	6	134	16						
ПО 07	Мехатронні компоненти та робототехнічні пристрої	2	2				3.5	105	10	6	4	95		10					
ПО 08.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1					2.0	60	10	4	6	50	10						
ПО 08.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2					2.0	60	6		6	54		6					
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	86	50	32	4	1474	70	16	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	12	10	2	1	1	67	2010	142	74	58	10	1868	110	32	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	14	8	6	136		14					
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	2	2	2			5.0	150	14	8	6	136		14					
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	2	2	2			5.0	150	14	8	6	136		14					
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу	2	2	2			4.0	120	14	8	6	106		14					
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу	2	2	2			4.0	120	14	8	6	106		14					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	5	0	23	690	70	40	30	0	620	0	70	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	5	0	23	690	70	40	30	0	620	0	70	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	14	15	2	6	1	90	2700	212	114	88	10	2488	110	102	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 \_\_\_\_\_

(підпис)

Анатолій ЖУЧЕНКО

Декан/директор ІХФ \_\_\_\_\_

(підпис)

Євген ПАНОВ

Завідувач кафедри ТПЗА \_\_\_\_\_

(підпис)

Анатолій ЖУЧЕНКО