



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2023 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Скорського
2023 р.



Договір Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань
17 - Електроніка та телекомунікації
за спеціальністю 174 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"
освітньо-науковою програмою
"Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"
Форма здобуття вищої освіти Очна

Факультет/ІННІ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Інженерно-хімічний факультет
Прикладний факультет
Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики

Магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

1 рік 9 місяців

бакалавра

ТА-31Мн, ПБ-31Мн, ПО-31Мн, ПМ-31Мн, ЛК-31Мн

Випускова кафедра
Кафедра виробництва приладів
Кафедра автоматизації та систем напруженого контролю
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем
Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації
Кафедра автоматизації енергетичних процесів

І Графік навчального процесу

Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Травень	Червень	Листопад	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		
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		
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		

ІІ ЗВІДЕНІ 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	18	2	5	10	2	2	39

ІІІ ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	5

ІV АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма виконання атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	4

У План освітнього процесу

шир за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи										Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Код ЄCTS	Аудиторних		СРС	1 курс		2 курс					
									Всього	Лекції		1	2	3	4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	

1 НОРМАТИВНІ освітні компоненти

Цикл загальної підготовки																		
30 01 1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2 Патентознавство та набуття прав	1	1					2 0	60	36	24	12	24		2			
30 01 2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності							1 0	30	18	12	6	12		1			
30 02	Сталий інноваційний розвиток	1	1					2 0	60	36	18	18	24		2			
30 03 1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1	2	1			1	3	90	72	72	18	18	24		2			
30 03 2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	3	3				1 5	45	36	36	9	9	18				2	
30 04	Менеджмент стартап-проектів	2	2				3 0	90	54	18	36	36	36			3		
30 05	Педагогіка вищої школи	3	3				2 0	60	36	18	18	24	24				2	0
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	6	6	0	0	1 4 5	435	288	90	198	0	147		7	5	4	0

Цикл професійної підготовки

ПО 01	Сучасна теорія керування	1	1	1			6 0	180	90	36	54	90	5					
ПО 02	Автоматизація промислових виробництв	1	1				4 0	120	54	18	36	66	3					
ПО 03	Автоматизація промислових виробництв. Курсовий проєкт						1 5	45	0			45	4					
ПО 04	Програмно-технічні керуючі комплекси	1	1	1			5 0	150	72	36	36	78	4					
ПО 05	Математичне моделювання систем і процесів	1	1	1			5 0	150	72	36	36	78	4					
ПО 06	Інтелектуальні системи керування	2	2				4 5	135	54	18	36	81		3				
ПО 07	Аналіз, синтез та оптимізація систем керування	3	3				3 4 0	120	54	36	18	66				3		

Дослідницький (науковий) компонент

ПО 08	Технології дослідження об'єктів та систем керування	3	3				3 4 0	120	54	18	36	66					3	
ПО 09 1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	1					2 0	60	27	9	18	33		1 5				
ПО 09 2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	2					2 0	60	18	18	18	42			1			
ПО 09 3	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3. Наукові дослідження за темою магістерської дисертації	3					3 5	105	18	18	18	27				1		
ПО 10	Науково-дослідна практика	4					9 0	270	0	0	0	270						X
ПО 11	Виконання магістерської дисертації						17 0	510	0	0	0	510						X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	9	7	3	0	3 6 7 5	2025	513	207	108	198	1512		17 5	4	7	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	15	13	3	0	4 8 2	2460	801	297	306	198	1659		24 5	9	11	0

2 ВИБІРКОВІ освітні компоненти

Вибіркові освітні компоненти з мн-факультетського/факультетського/кафедрального Ф. каталогу																			
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				4 0	120	54	18	36	66				3			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф. каталогу	2	2				4 0	120	54	18	36	66				3			
ПВ 06	Освітній компонент 6 Ф. каталогу	3	3	3			5 0	150	54	18	36	96					3		
ПВ 07	Освітній компонент 7 Ф. каталогу	3	3	3			5 0	150	54	18	36	96					3		
ПВ 08	Освітній компонент 8 Ф. каталогу	3	3	3			5 0	150	54	18	36	96					3		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		6	2	8	6	0	0	38	1140	432	144	0	288	708		0	15	9	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		6	2	8	6	0	0	38	1140	432	144	0	288	708		0	15	9	0
ЗАГЛЯННА КІЛЬКІСТЬ		9	17	21	9	0	4	120	3600	1233	441	306	486	2367		24 5	24	20	0

Кількість екзаменів	3	3	3	0
Кількість заліків	5	6	5	1
Курсових робіт	0	0	0	0
Курсових проєктів	1	0	0	0
МКР	7	7	7	0
РГР, РР, ГР	3	3	3	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	1	1	2	0

Голова НМКУ-174

Анатолій ЖУЧЕНКО

Завідувач кафедри ВП

Михайло БЕЗУГЛИЙ

Декан/директор ІХФ

Євген ПАНОВ

Завідувач кафедри АСНК

Юрій КИРИЧУК

Декан/директор ПБФ

Григорій ТИМЧУК

Завідувач кафедри КЮНС

Надія БУРАУ

Декан/директор НН ІАТЕ

Євген ПИСЬМЕННИЙ

Завідувач кафедри ПІЗА

Анатолій ЖУЧЕНКО

Завідувач кафедри АЕП

Володимир ВОЛОЩУК