



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
"Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні"
Форма навчання **Очна**

Факультет/ІНІ **Приладобудівний факультет**
Кваліфікація **Магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій**
Срок навчання **1 рік 4 місяці**
на основі **бакалавра**

Випускова кафедра **Кафедра виробництва приладів**
Кафедра автоматизації та систем неруйнівного контролю
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем
Академічні групи **ПБ-21мп; ПГ-21мп; ПО-21мп; ПК-21мп; ПМ-21мп**

І. 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													
1																																																																	
2																																																																	

Позначення: Теор.навч. с 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	Каникули	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

ПО	шифр за	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																											
			Екзамен	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред ECTS	Загальний обсяг			Аудиторних			1 курс		2 курс																									
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	CPC	1	2	3	4																									
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																							
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																											
Цикл загальної підготовки																																											
30 01.1		Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	18	12	6	12					1																									
30 01.2		Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття права	2	2				2.0	60	36	24	12	24					2																									
30 02		Основи інженерії та технології сталого розвитку	2	2				2.0	60	36	18	18	24					2																									
30 03.1		Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 1		1		1		1.5	45	36		36	9				2																										
30 03.2		Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 2	2					1.5	45	36		36	9				2																										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки																						0	3	3	0	0	1	8	240	162	54	108	0	78			2		7		0	0	
Цикл професійної підготовки																																											
30 04		Розробка стартап-проектів		1	1			3.0	90	54	18	36	36				3																										
ПО 01		Сучасна теорія управління	1	1				4.0	120	54	36	18	66				3																										
ПО 02		Математичне моделювання процесів та систем	1	1				4.0	120	54	36	18	66				3																										
ПО 03		Інтелектуальні та інформаційні системи		1	1			5.0	150	72	36	36	78				4																										
ПО 04		Надійність і діагностика приладів і систем	1	1	1			5.0	150	72	36	36	78				4																										
ПО 05		Цифрова обробка сигналів та зображень	1	1	1			5.5	165	72	36	36	93				4																										
Дослідницький (науковий) компонент																																											
ПО 06.1		Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1	1			2.0	60	27	9	18	33				1.5																										
ПО 06.2		Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2	2			4.5	135	18		18	117				1																										
ПО 07		Практика		3				14.0	420	0		420								X																							
ПО 08		Виконання магістерської дисертації						12.0	360	0		360								X																							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки																						3	6	8	2	0	0	59	1770	423	207	216	0	1347			22.5		1		0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																						3	9	11	2	0	1	67	2010	585	261	324	0	1425			24.5		8		0	0	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																											
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																											
ПВ 01		Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2	2			4.0	120	72	36	36	48					4																									
ПВ 02		Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2	2			4.0	120	72	36	36	48					4																									
ПВ 03		Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2	2			5.0	150	72	36	36	78					4																									
ПВ 04		Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2			5.0	150	72	36	36	78					4																									
ПВ 05		Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2			5.0	150	72	36	36	78					4																									
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки																						3	2	5	0	0	0	23	690	360	180	180	0	330			0		20		0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																						3	2	5	0	0	0	23	690	360	180	180	0	330			0		20		0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																						6	11	16	2	0	1	90	2700	945	441	504	0	1755			24.5		28		0	0	
Кількість екзаменів																																						3		3		0	0
Кількість заліків																																						4		6		1	0
Курсових робіт																																						0		0		0	0
Курсових проєктів																																						0		0		0	0
РГР, РР, ГР																																						2		0		0	0
ДКР																																						0		0		0	0
Рефератів																																						1		0		0	0

Голова НКУ-151

Анатолій ЖУЧЕНКО
(підпис)

Завідувач кафедри ВП

Віктор АНТОНЮК
(підпис)

Завідувач кафедри АСНК

Юрій КИРИЧУК
(підпис)

Завідувач кафедри КІОНС

Надія БУРАУ
(підпис)

Надія БУРАУ

Декан/директор ПБФ

Григорій ТИМЧИК
(підпис)

Григорій ТИМЧИК