



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 _____ *Заоч.*

Випускова кафедра
Кафедра виробництва приладів
Кафедра автоматизації та систем неруйнівного контролю
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем

Факультет/ННІ _____ Приладобудівний факультет
Кваліфікація _____ Магістр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

Срок навчання _____ 1 рік 4 місяці

на основі _____ бакалавра

Академічні групи ПБ-з21мп; ПГ-з21мп; ПМ-з21мп

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
1	с	с																																																		
2	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	д	д	д	д	д

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	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	Аудиторних					1 курс		2 курс			
									Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри				
															1	2	3	4	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності						1.0	30	4	2	2		26			4			
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття права		2			2	2.0	60	6	4	2		54			6			
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		2			2	2.0	60	8	4	4		52			8			
30 03.1	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 1					1	1.5	45	6		6		39	6					
30 03.2	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 2		2				1.5	45	6		6		39			6			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	3	0	0	3	8	240	30	10	20	0	210	6		24		0	0
Цикл професійної підготовки																			
30 04	Розробка стартап-проектів		1			1	3.0	90	10	4	6		80	10					
ПО 01	Сучасна теорія управління	1				1	4.0	120	16	10	6		104	16					
ПО 02	Математичне моделювання процесів та систем	1				1	4.0	120	16	10	6		104	16					
ПО 03	Інтелектуальні та інформаційні системи		1			1	5.0	150	16	10	6		134	16					
ПО 04	Надійність і діагностика приладів і систем		1	1	1		5.0	150	16	10	6		134	16					
ПО 05	Цифрова обробка сигналів та зображень	1		1	1		5.5	165	16	10	6		149	16					
ПО 06.1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1			1	2.0	60	8	2	6		52	8					
ПО 06.2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2			2	4.5	135	8	2	6		127			8			
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	2	2	6	59	1770	106	58	48	0	1664	98		8		0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	2	2	9	67	2010	136	68	68	0	1874	104		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	4.0	120	20	10	10		100			20			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2			2	4.0	120	20	10	10		100			20			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2			2	5.0	150	20	10	10		130			20			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2			2	5.0	150	20	10	10		130			20			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2			2	5.0	150	20	10	10		130			20			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	0	0	5	23	690	100	50	50	0	590	0		100		0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	0	0	5	23	690	100	50	50	0	590	0		100		0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	11	2	2	14	90	2700	236	118	118	0	2464	104		132		0	0

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред. ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних				1 курс		2 курс						
										Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	Семестри							
															1	2	3	4				
Кількість тижнів у семестрі											18	18	0	0								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20				
															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				6	8	0	0
															Рефератів				1	0	0	0

Голова НМКУ-151

(підпис)

Анатолій ЖУЧЕНКО

Завідувач кафедри ВП

(підпис)

Віктор АНТОНЮК

Завідувач кафедри АСНК

(підпис)

Юрій КИРИЧУК

Завідувач кафедри КІОНС

(підпис)

Надія БУРАУ

Декан/директор ПБФ

(підпис)

Григорій ТИМЧИК