



ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"___" _____ 20__ р.

Голова Вченої ради
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Кафедра автоматизації та систем неруйнівного контролю
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем
Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації
Кафедра автоматизації енергетичних процесів
Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій виробництва приладів

Академічні групи

ТА-51мн; ЛК-51мн; ПБ-51мн; ПК-51мн; ПГ-51мн

[illegible]

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	30	6	0	0	0	16	52
2	15	3	8	9	1	3	39

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна практика	4	8

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

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи							Кред ЕСТS	Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамен	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Аудиторних				СРС	1 курс		2 курс				
								Всього			Лекції		Практики (к.пр.)	Лабораторні	Семестри				
															Кількість тижнів у семестрі				
15	15	15	0																
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 (модуль Патентознавство та набуття права)		1	1				2.0	60	30	20	10		30	2				
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)							1.0	30	14	10	4		16	0.93				
30 02	Сталий інноваційний розвиток		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2				
30 03.1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 1		2	1				3	90	60		60		30	2	2			
30 03.2	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2		3	3				2.0	60	30		30		30			2		
30 04	Менеджмент стартап-проектів		2	2				3.0	90	46	16	30		44		3.07			
30 05	Педагогіка вищої школи		3	3				2.0	60	30	16	14		30			2		
30 06	Основи дослідницької діяльності		1	1				2.0	60	30	16	14		30	2				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	7	7	0	0	0	17	510	270	94	176	0	240	8.93	5.07	4	0	
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Сучасна теорія автоматичного керування		1		1	1			5.0	150	46	16	30		104	3.07			
ПО 02	Автоматизація промислових виробництв			1	1				4.0	120	46	16	30		74	3.07			
ПО 03	Автоматизація промислових виробництв. Курсова робота			1					1.0	30	0				30	X			
ПО 04	Мехатронні компоненти та робототехнічні пристрої		1		1	1			5.0	150	60	30	16	14	90	4			
ПО 05	Математичне моделювання систем і процесів		1		1	1			5.0	150	60	30	30		90	4			
ПО 06	Програмне забезпечення автоматизованих систем керування			2	2				4.0	120	46	16		30	74		3.07		
ПО 07	Аналіз, синтез та оптимізація систем керування		3		3			3	6.0	180	46	30	16		134			3.07	
ПО 08	Інтелектуальні системи керування		3		3				5.0	150	60	16	14	30	90			4	
ПО 09	Інтелектуальні системи керування. Курсова робота			3					1.0	30	0				30			X	
Дослідницький (науковий) компонент																			
ПО 11	Технології дослідження об'єктів та систем керування		3		3			3	6.0	180	46	16	30		134			3.07	
ПО 12	Науково-дослідна практика ¹			4					14.0	420	0				420				X
ПО 13	Виконання магістерської дисертації								16.0	480	0				480				X
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		6	5	8	3	0	2	72	2160	410	170	166	74	1750	14.14	3.07	10.14	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		6	12	15	3	0	2	89	2670	680	264	342	74	1990	23.07	8.14	14.14	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	46	16		30	104		3.07		
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2		2	2			5.0	150	46	16		30	104		3.07		

Кількість екзаменів	3	3	3	0
Кількість заліків	5	5	5	1
Курсових робіт	1	0	1	0
Курсових проєктів	0	0	0	0
МКР	8	7	7	0
РГР, РР, ГР	3	5	2	0
ДКР	0	0	0	0
Рефератів	0	0	2	0

Григорій ТИМЧИК

Олена ІВАНЕНКО

Марина ФІЛІПОВА

Евген ПИСЬМЕННИЙ

Наталія СТЕЛЬМАХ