



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(освітньої складової програми підготовки)

на 2017 / 2018 навчальний рік

(прийому 2016 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Підготовки

доктора філософії з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування
(шифр і найменування галузі знань)

Факультет

приладобудівний

Ю.І.Якименко

за спеціальністю

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
код і найменування спеціальності

Форма навчання

очна

" " 2017 р.

спеціалізація

Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів
назва

Обсяг освітньої складової

60 кредитів ECTS

Випускова кафедра

виробництва приладів
назва

на основі

магістр

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени		Заліки	Модуль (тема), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	2 курс		3 семестр		4 семестр				
						Лекції	Практ. (семінари)	Лабор. комп. пр.	Індивідуальні заняття	13 тижнів											23 тижні								
										за НП з урахуванням інд. занять	за НП з урахуванням інд. занять										за НП з урахуванням інд. занять	за НП з урахуванням інд. занять	у тому числі	у тому числі					
23	24	25	26	27	28	29	30	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні														
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																													
1	Інформаційне забезпечення автоматизованих систем	Технічної кібернетики	6	180	65	39				26			115	3	3								5	3	2				
2	Моделювання та оптимізація об'єктів та систем управління	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	5	150	52	26				26			98	3	3								4	2	2				
Разом за п. 1.1.			11	330	117	65	0	0	0	52	0	0	213	2	0	2							9	5	0	4	0	0	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			11	330	117	65	0	0	0	52	0	0	213	2	0	2							9	5	0	4	0	0	0
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																													
10	Педагогічна практика	виробництва приладів	3	90	0								90		Зд							X	X	X	X				
11	Оптимізація та теорія прийняття рішень	виробництва приладів	6	180	72	36	10	18	4	18	4	54	108	4		4										4	2	1	1

12	Інформаційне забезпечення процесів автоматизації	виробництва приладів	6	180	72	36	10	18	4	18	4	54	108	4	4							4	2	1	1			
Разом за п. 2.1.			15	450	144	72	20	36	8	36	8	108	306	2	1	2					0	0	0	0	8	4	2	2

II.2. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою в усній та письмовій формі

17	Розвиток мовної практики з іноземної мови за спеціальністю	приладів і систем неруйнівного контролю	1,5	45	13		13	5		8	32		Зд	3					1	1								
19	Методика представлення та захисту наукових результатів іноземною мовою	приладів і систем неруйнівного контролю	2,5	75	36		36	10		26	39		4д	4									2		2			
Разом за п. 2.2.			4	120	49	0	0	49	15	0	0	34	71	0	2	2			1	0	1	0	2	0	2	0		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			19	570	193	72	20	85	23	36	8	142	377	2	3	4			1	0	1	0	10	4	4	2		
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			30	900	310	137	20	85	23	88	8	142	590	4	3	6			10	5	1	4	10	4	4	2		

Кількість	Екзаменів	4																2						2					
	Заліків		3																2д					1д					
	Модульн. (темат.), контр. робіт																									3			
	Курсових проектів																												
	Курсових робіт																												
	РГР,РР,ГР																												
	ДКР																												
	Рефератів																												

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Педагогічна	з 11.12.2017 р.по 24.12.2017 р.	2	3

Ухвалено на засіданні Вченої ради приладобудівного факультету, протокол № 4/17 від 24 квітня 2017 р.

Голова НМК

_____ / Г.С. Тимчик/
(підпис) (п.І.Б.)

Завідувач кафедри

_____ / В.В. Шевченко/
(підпис) (п.І.Б.)

Декан факультету

_____ / Г.С. Тимчик/
(підпис) (п.І.Б.)