



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018 / 2019 навчальний рік

(прийом студентів 2017 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Спеціальність (код і назва) – 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Факультет (інститут) хіміко-технологічний

Спеціалізація (назва) – Комп'ютерно-інтегровані технології сталих хімічних виробничих комплексів

Форма навчання денна

Ю.І. Якименко

за освітньо-науковою програмою магістерської підготовки

Термін навчання 1 рік 9 місяців

" " 2018 р.

Освітній ступень – магістр

2131.2 Інженер-дослідник з комп'ютеризованих систем та автоматики

Випускова кафедра – Кібернетики хіміко-технологічних процесів

Кваліфікація

№ 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	Модульн. (темат.), констр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	3 семестр		4 семестр											
						Лекції за НП	з урахуванням інд. занять	Практ. (комп. практ.) за НП	з урахуванням інд. занять	Лаборатор за НП	з урахуванням інд. занять										Індивідуальні заняття	18 тижнів		17 тижнів										
																						Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні					
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																		
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																																		
1	Практикум з іншомовного наукового спілкування - 2. Практикум з іншомовного наукового спілкування	Англійської мови технічного спрямування №1	1,5	45	36				36						9	3										2		2						
2	Психологія та методика викладання фахових дисциплін у вищій школі	Психології та педагогіки	2	60	36	30		6							24	3	3									2	1,7	0,3						
Разом за п. 1.2.			3,5	105	72	30		42						33	2	1									4	1,7	2,3							
I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																																		
3	Наукова робота за темою магістерської дисертації - 3. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	3,5	105										105	3д																			
4	Науково-дослідна практика	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	9	270										270	4д															X	X	X	X	
5	Виконання магістерської дисертації	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	21	630										630															X	X	X	X		
Разом за п. 1.3.			33,5	1005										1005	2																			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			37	1110	72	30		42						1038	4	1									4	1,7	2,3							
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																		
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																		
6	Комп'ютерно-інтегровані системи автоматичного управління	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	5,5	165	72	36	4			36	4	64	93	3		3				3					4	2		2						
7	Сучасні інформаційні технології - 1. Сучасні інформаційні технології	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	6,5	195	90	36	4	18		36	6	80	105	3		3									5	2	1	2						

