МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"__"_____ 2022 р.

Спеціальність	151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології	Факультет/ННІ	Інженерно-хімічний факультет
Освітня програма	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Форма навчання	*Заоч.*
Освітній ступінь	доктора філософії	Термін навчання	4 роки
Випускова кафедра	*Кафедра технічних та програмних засобів автоматизації ІХФ*	Кваліфікація	Доктор філософії з автоматизації та комп’ютерно-інтегрованих технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												2 курс							
																								ЛА-з11ф (Б: 0, К: 1);							
																								3 семестр				4 семестр			
																								17 тижнів				29 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.		
																									Лекц	Практ	Лаб		Лекц	Практ	Лаб
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
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																															
1	*Спеціальні розділи теорії автоматичного керуванн*	ТПЗА	0	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	3		3						10	6	4					
2	*Програмно-технічні засоби систем керування*	АТЕП	0	1	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110	4		4										10	6		4
3	*Моделювання та оптимізація об'єктів та систем керування*	ТПЗА	0	1	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110	4		4										10	6	4	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
4	*Педагогічна практика*	ТПЗА	0	1	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120		3														
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					16	480	30	18	0	8	0	4	0	0	450	3	1	3	0	0	0	0	0	10	6	4	0	20	12	4	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
5	*Комп'ютерна інтеграція технологічних об'єктів дослідження*	ТПЗА	0	1	6.0	180	14	8	-	6	-	-	-	0	166		3	3						14	8	6					
6	*Особливості експериментального дослідження технологічних об'єктів*	ТПЗА	0	1	6.0	180	14	8	-	6	-	-	-	0	166		4	4										14	8	6	
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					12	360	28	16	0	12	0	0	0	0	332	0	2	2	0	0	0	0	0	14	8	6	0	14	8	6	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					12	360	28	16	0	12	0	0	0	0	332	0	2	2	0	0	0	0	0	14	8	6	0	14	8	6	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					28	840	58	34	0	20	0	4	0	0	782	3	3	5	0	0	0	0	0	24	14	10	0	34	20	10	4

Кількість	Кількість екзаменів	3	1				2			
	Кількість заліків	3		2				1		
	Модульн. (темат.), контр. робіт	5			2				3	
	Курсових робіт	0								
	Курсових проєктів	0								
	РГР, РР, ГР	0								
	ДКР	0								
	Рефератів	0								

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	з 2022-12-19 до 2022-12-31	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	50	ТПЗА	0	1	0	50
Керівництво	50	ТПЗА	0	1	0	50
Всього годин	100	Всього годин			0	100

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2022-05-31

Завідувач кафедри ТПЗА _____ (підпис) Анатолій ЖУЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту) _____ (підпис) Євген ПАНОВ

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;