МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
"__ "_____ 2025 р.

Спеціальність	174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	Факультет/ННІ	Приладобудівний факультет
Освітня програма	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Форма здобуття вищої освіти	*Заочна*
Освітній ступінь	доктора філософії	Строк навчання	4 роки
Випускова кафедра	*Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем*	Кваліфікація	Доктор філософі з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

№ 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							
																									ПГ-з41ф (Б: 0, К: 3);							
																									3 семестр				4 семестр			
																									17 тижнів				29 тижнів			
																									Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.		
			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.		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	*Новітні системи автоматизованого керування*	ТПЗА	0	3	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	3		3						10	6	4					
2	*Моделювання та оптимізація об'єктів та систем керування*	ТПЗА	0	3	5.0	150	10	6	-	4	-	-	-	0	140	4		4										10	6	4	
3	*Програмно-технічні засоби систем керування*	АЕП	0	3	5.0	150	10	6	-	-	-	4	-	0	140	4		4										10	6		4
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
4	*Педагогічна практика* †	КІОНС	0	3	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	150		3														
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					20	600	30	18	0	8	0	4	0	0	570	3	1	3	0	0	0	0	0	10	6	4	0	20	12	4	4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					20	600	30	18	0	8	0	4	0	0	570	3	1	3	0	0	0	0	0	10	6	4	0	20	12	4	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
5	*Комп'ютерний зір роботів*	КІОНС	0	2	7.0	210	14	8	-	6	-	-	-	0	196	3		3			3			14	8	6					
6	*Сучасні інформаційні технології та системний аналіз в наукових дослідженнях*	АСНК	0	1	7.0	210	14	8	-	6	-	-	-	0	196	3		3			3			14	8	6					
7	*Сучасні методи обробки інформації*	КІОНС	0	2	7.0	210	14	8	-	6	-	-	-	0	196	4		4			4							14	8	6	
8	*Цифрові методи обробки сигналів з матричних приймачів випромінювання*	КІОНС	0	1	7.0	210	14	8	-	6	-	-	-	0	196	4		4			4							14	8	6	
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки					14	420	28	16	0	12	0	0	0	0	392	2	0	2	0	0	2	0	0	14	8	6	0	14	8	6	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					14	420	28	16	0	12	0	0	0	0	392	2	0	2	0	0	2	0	0	14	8	6	0	14	8	6	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					34	1020	58	34	0	20	0	4	0	0	962	5	1	5	0	0	2	0	0	24	14	10	0	34	20	10	4

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

† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

Реєстраційний номер РНП: 14404

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	2025-12-08 - 2025-12-21	4	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
Всього годин	0	Всього годин			0	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № 6/25 від 2025-04-28

Завідувач кафедри КІОНС _____ Надія БУРАУ
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Марина ФІЛІППОВА
(підпис)

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