



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
Освітня програма Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Освітній ступінь доктора філософії
Випускова кафедра Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем

Факультет/ІНІ
Форма навчання
Термін навчання
Кваліфікація

Приладобудівний факультет
Очна
4 роки
Доктор філософії з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години						Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр			4 семестр												
								за НР	з урах. Інд.заняття	за НР	з урах. Інд.заняття	за НР	з урах. Інд.заняття										Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.												
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 глибоких знань зі спеціальності																																						
1	Спеціальні розділи теорії автоматичного керування	ТПЗА	2	0	4.0	120	52	26	-	26	-	-	0	68	3	3									4	2	2											
2	Програмно-технічні засоби систем керування	АТЕП	2	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	0	66	4	4													3	1		2						
3	Моделювання та оптимізація об'єктів та систем керування	ТПЗА	2	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	0	66	4	4													3	1	2							
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																						
4	Педагогічна практика	ПБФ	7	0	4.0	120	0	-	-	-	-	0	120	3	3																							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					16	480	160	62	0	62	0	36	0	320	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	6	2	2	2						
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																						
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																						
5	Сучасні методи проектування оптико-електронних систем спостереження	КЮНС	1	0	6.0	180	78	39	6	39	8	-	64	102	3	3									6	3	3											
6	Системи автоматизованого збору інформації	КЮНС	1	0	6.0	180	78	39	6	39	8	-	64	102	3	3									6	3	3											
7	Цифрові методи обробки сигналів з матричних приймачів випромінювання	КЮНС	1	0	6.0	180	72	36	6	36	6	-	60	108	4	4																						
8	Сучасні методи обробки інформації	КЮНС	1	0	6.0	180	72	36	6	36	8	-	54	108	4	4												4	2	2								
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки					12	360	150	75	0	75	0	0	0	210	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	0	4	2	2	0						
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					12	360	150	75	0	75	0	0	0	210	0	2	2	0	0	0	0	0	0	6	3	3	0	4	2	2	0							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					28	840	310	137	0	137	0	36	0	530	3	5	0	0	0	0	0	0	0	10	5	5	0	10	4	4	2							
Кількість															Кількість																							
Кількість екзаменів															3																							
Кількість заліків															3																							
Модульн. (темат.), контр. робіт															5																							
Курсових робіт															0																							
Курсових проектів															0																							
РГР, РР, ГР															0																							
ДКР															0																							
Рефератів															0																							
Педагогічна практика може проводитись протягом семестру																																						
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ																																						
ПРАКТИКА			ПРАКТИКА																		Кількість здобувачів												Всього годин					
Назва практики			Термін проведення																		Вид роботи												Норма в годинах на 1 здобувача		Кафедра		Всього годин	
Педагогічна практика			з 2022-12-19 до 2022-12-31																		Керівництво												50		КЮНС		2 0 100 0	
																					Всього годин												50				Всього годин 100 0	

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № 7/22 від 2022-06-29

Завідувач кафедри КЮНС

(підпис)

Надія БУРАУ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Григорій ТИМЧИК

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