



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2023 р.

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Освітня програма Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем

Факультет/ННІ
Форма здобуття вищої освіти
Термін навчання
Кваліфікація

Приладобудівний факультет
Заоч. (І.П.)
2 роки 10 місяців
Бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години							Контрольні заходи						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																			
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 курс			5 семестр			6 семестр										
								за НР	з урах. Інд. занять	за НР	з урах. Інд. занять	за НР	з урах. Інд. занять										за НР	з урах. Інд. занять	за НР	з урах. Інд. занять	за НР	з урах. Інд. занять	за НР	з урах. Інд. занять	за НР	з урах. Інд. занять	за НР	з урах. Інд. занять	за НР	з урах. Інд. занять	за НР	з урах. Інд. занять	за НР
			Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	Інд. зан.	
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																							
Цикл загальної підготовки																																							
1	Практичний курс іноземної мови для професійного спрямування. Частина 2	АМТС1	0	2	3	90	10	-	-	10	-	-	0	80	6							5		6															
2	Економіка і організація виробництва *	КМЕ	0	2	4.0	120	0	-	-	-	-	-	0	0																									
3	Охорона праці та цивільний захист **	ОПЦВ	0	2	4.0	120	0	-	-	-	-	-	0	120	5																								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	10	0	0	10	0	0	0	200	1	1	0	0	0	0	0	1	0	6	0	6	0	4	0	4	0								
Цикл професійної підготовки																																							
4	Технічні засоби автоматизації	КЮНС	0	2	5.0	150	12	4	-	4	-	4	-	0	138	5						5		12	4	4	4												
5	Проектування систем автоматизації	КЮНС	0	2	4.0	120	12	4	-	4	-	4	-	0	108	6						6																	
6	Виробнича практика	КЮНС	0	2	6.0	180	0	-	-	-	-	-	0	180	6																								
7	Дипломне проектування	КЮНС	0	2	6.0	180	0	-	-	-	-	-	0	180																									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					21	630	24	8	0	8	0	8	0	606	2	1	0	0	0	0	2	0	12	4	4	4	12	4	4	4									
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					28	840	34	8	0	18	0	8	0	806	3	2	0	0	0	3	0	18	4	10	4	16	4	8	4										
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																							
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																							
8	Основи теорії вимірвальних приладів	КЮНС	0	2	4.0	120	12	6	-	6	-	-	0	108	5						5		12	6	6														
9	Програмні алгоритми та структури даних	КЮНС	0	2	4.0	120	12	6	-	6	-	-	0	108	5						5		12	6	6														
10	Гірськостроїччі і навігаційні прилади систем керування рухомими об'єктами	КЮНС	0	2	4.0	120	12	4	-	4	-	4	-	11	108	5					5		12	4	4	4													
11	Сучасні цифрові пристрої систем автоматизації	КЮНС	0	2	4.0	120	12	4	-	8	-	-	11	108	5						5		12	4	8														
12	Виконавчі елементи кіберфізичних систем *	КЮНС	0	2	4.0	120	12	6	-	-	-	6	-	0	108	5					5		12	6	6	6													
13	Волоконно-оптичні гірськостроїччі	КЮНС	0	2	4.0	120	12	6	-	6	-	-	0	108	5						5		12	6	6														
14	Мікроелектромеханічні системи	КЮНС	0	2	4.0	120	10	6	-	4	-	-	0	110	6						6																		
15	Реляційні системи управління базами даних	КЮНС	0	2	4.0	120	10	6	-	4	-	-	0	110	6						6																		
16	Технології штучного інтелекту у автоматизованих системах	КЮНС	0	2	4.0	120	10	6	-	4	-	-	0	110	6						6																		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					36	1080	102	54	0	48	0	0	0	978	0	9	0	0	0	9	0	72	36	36	0	30	18	12	0										
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					36	1080	102	54	0	48	0	0	0	978	0	9	0	0	0	9	0	72	36	36	0	30	18	12	0										
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					64	1920	136	62	0	66	0	8	0	1784	3	11	0	0	0	12	0	90	40	46	4	46	22	20	4										
					Кількість екзаменів		3		1																														
					Кількість заліків		11		7																														
					МКР		0																																
					Курсових робіт		0																																
					Курсових проектів		0																																
					РГР, РР, ГР		0																																
					ДКР		12		8																														
					Рефератів		0																																

* Перезараховано
** Екстернат
* Виконано перерозподіл аудиторних годин

Кількість

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Виробнича практика	з 2024-04-15 до 2024-05-19	5	6

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-17 до 2024-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	КЮНС	0	2	0	42
Рецензування	2	ВП	0	2	0	4
ЕК	2	КЮНС	0	2	0	4
Всього годин	25				0	50

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

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;