



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

ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи _____ " " _____ 2023 р.	Освітня програма Освітній ступінь Випускова кафедра	Спеціальність 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні бакалавра Кафедра комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем	Факультет/ННІ Приладобудівний факультет Форма здобуття вищої освіти Очна Строк навчання 3 роки 10 місяців бакалавр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
---	---	--	---

№ 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. ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 семестр			2 семестр																	
									за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять	за НП	з урах. Інд. занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб												
																																	у т.ч.	у т.ч.										
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																												
Цикл загальної підготовки																																												
1	Засади усного професійного мовлення (риторика)	УМЛК	49	10	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2																											
2	Історія науки і техніки	КІ	49	10	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	1	1																											
3	Основи здорового способу життя	ТОС	49	10	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18	2	1,2																											
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	АМТС2	49	10	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1																											
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					10	300	216	54	0	162	0	0	0	0	84	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1.5	4.5	0	6	1.5	4.5	0										
Цикл професійної підготовки																																												
5	Вища математика. Частина 1. Аналітична геометрія та лінійна алгебра	МФДР	49	10	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	1																												
6	Вища математика. Частина 2. Диференційне числення	МФДР	49	10	6.0	180	90	36	-	54	-	-	-	0	90	2																												
7	Фізика. Частина 1. Механіка та молекулярна фізика	МФП	49	10	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	1	1																											
8	Фізика. Частина 2. Електростатика, електромагнетизм, атомна фізика	МФП	49	10	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	2	2																											
9	Програмування. Частина 1. Основи алгоритмізації та структурне програмування	КІОНС	49	10	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1	1																											
10	Програмування. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування	АСНК	49	10	5.0	150	72	18	-	54	-	-	-	0	78	2	2																											
11	Інженерна графіка	НГІКГ	49	10	4.0	120	72	18	-	54	-	-	-	0	48	1	1																											
12	Матеріалознавство	ВП	49	10	5.0	150	90	36	-	36	-	18	-	0	60	1	1																											
13	Комп'ютерна графіка	АСНК	49	10	4.0	120	72	18	-	54	-	-	-	0	48	2	2																											
14	Інформаційні технології та інформаційна безпека	АСНК	49	10	5.0	150	90	36	-	54	-	-	-	0	60	2	2																											
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					50	1500	792	306	0	432	0	54	0	0	708	6	4	8	0	0	2	0	0	0	0	22	9	11	2	22	8	13	1											
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	1008	360	0	594	0	54	0	0	792	6	8	13	0	0	2	0	0	0	28	10.5	15.5	2	28	9.5	17.5	1												
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																												
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	1008	360	0	594	0	54	0	0	792	6	8	13	0	0	2	0	0	0	28	10.5	15.5	2	28	9.5	17.5	1												
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість екзаменів																																									
			Кількість заліків																																									
			МКР																																									
			Курсових робіт																																									
			Курсових проектів																																									
			РГР, РР, ГР																																									
			ДКР																																									
Рефератів																																												

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри КІОНС _____

(підпис)

Надія БУРАУ _____

(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____

Григорій ТИМЧИК _____

(підпис)

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