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 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___ "_____ 2022 р.

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Освітня програма Комп'ютерно-інтегровані технології проектування приладів
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра *Кафедра автоматизації та систем неруйнівного контролю*

Факультет/ННІ Приладобудівний факультет
Форма навчання *Очна*
Термін навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація Бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув. Бюджет	К-ть здобув. Контракт	Обсяг дисциплін Кред ECTS	Обсяг дисциплін Години	Аудиторні години Всього	Лекції за НП	Лекції з урах. Інд занять	Практ. (комп. прк) за НП	Практ. (комп. прк) з урах. Інд занять	Лабор за НП	Лабор з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Контрольні заходи Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами 4 курс ПМ-91 (Б: 12, К: 1); 7 семестр 18 тижнів Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	8 семестр 9 тижнів Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. 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																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Економіка і організація виробництва*	КМЕ	12	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7						4	2	2					
2	*Охорона праці та цивільний захист*	ОПЦБ	12	1	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48		7	7						4	2	1.56	0.44				
3	*Іноземна мова професійного спрямування. Частина 2*	АМТС2	12	1	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8		7						2		2		2		2	
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				11	330	198	72	0	118	0	8	0	0	132	1	2	3	0	0	0	0	0	10	4	5.56	0.44	2	0	2	0
Цикл професійної підготовки																															
4	*Технічні засоби автоматизації*	АСНК	12	1	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	7		7				7		4	2	2					
5	*Проєктування систем автоматизації*	АСНК	12	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		8	8										6	2	4	
6	*Методи та засоби вимірювання параметрів технологічних процесів. Частина 2*	АСНК	12	1	3.5	105	54	36	-	18	-	-	-	0	51	7		7						3	2	1					
7	*Теорія та проектування комп'ютерно-інтегрованих систем*	АСНК	12	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7		7						4	2	2					
8	*Курсова робота з теорії та проектування комп'ютерно-інтегрованих систем точної механіки*	АСНК	12	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		7		7												
9	*Виробнича практика*	АСНК	12	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8														
10	*Дипломне проектування*	АСНК	12	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				29.5	885	252	126	0	126	0	0	0	0	633	3	3	4	1	0	0	1	0	11	6	5	0	6	2	4	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				40.5	1215	450	198	0	244	0	8	0	0	765	4	5	7	1	0	0	1	0	21	10	10.56	0.44	8	2	6	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
11	*Інтелектуальні комп'ютерно-інтегровані системи*	АСНК	12	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7				7		4	2	2					
12	*Тримірне конструювання*	АСНК	12	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		7	7				7		4	2	2					
13	*Комп'ютерні мережі*	АСНК	12	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		8	8				8						6	4	2	
14	*Спеціальні прилади*	АСНК	12	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		8	8				8						6	4	2	
15	*Основи взаємозамінності*	АСНК	12	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		8	8				8						6	4	2	
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				20	600	306	180	0	126	0	0	0	0	294	0	5	5	0	0	0	5	0	8	4	4	0	18	12	6	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				20	600	306	180	0	126	0	0	0	0	294	0	5	5	0	0	0	5	0	8	4	4	0	18	12	6	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60.5	1815	756	378	0	370	0	8	0	0	1059	4	10	12	1	0	0	6	0	29	14	14.56	0.44	26	14	12	0

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість								
Кількість екзаменів	4	3				1		
Кількість заліків	10		5				5	
Модульн. (темат.), контр. робіт	12			8				4
Курсових робіт	1				1			
Курсових проектів	0							
РГР, РР, ГР	0							
ДКР	6			3				3
Рефератів	0							

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Виробнича практика	з 2023-04-17 до 2023-05-21	5	8

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-06-19 до 2023-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів Б	Кількість здобувачів К	Всього годин Б	Всього годин К
Керівництво	21	АСНК	12	1	252	21
Рецензування	2	ІВТ	12	1	24	2
ЕК	2	АСНК	12	1	24	2
Всього годин	25	Всього годин			300	25

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

Завідувач кафедри АСНК _____ Юрій КИРИЧУК
(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;