МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2023 р.

Спеціальність	151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології	Факультет/ННІ	Приладобудівний факультет
Освітня програма	Комп'ютерно-інтегровані системи та технології в приладобудуванні	Форма здобуття вищої освіти	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра комп’ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем*	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.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												2 курс							
																								ПГ-21 (Б: 17, К: 1); ПО-21 (Б: 19, К: 0);							
																								3 семестр				4 семестр			
																								18 тижнів				18 тижнів			
			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.	Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч. 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																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Вступ до філософії*	КФ	36	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
2	*Промислова екологія*	ГІ	36	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
3	*Практичний курс іноземної мови. Частина 2*	АМТС2	36	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3						2		2		2		2	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7	210	144	36	0	108	0	0	0	0	66	0	3	3	0	0	0	0	0	4	1	3	0	4	1	3	0
Цикл професійної підготовки																															
4	*Вища математика. Частина 3. Математичний аналіз*	МФДР	36	1	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108	3					3			4	2	2					
5	*Електротехніка*	ТЕ	36	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		3							4	2	1	1				
6	*Метрологія та стандартизація*	КІОНС	36	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		3	3						4	2	1	1				
7	*Додаткові розділи фізики*	КІОНС	36	1	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		3				3			4	2	2					
8	*Конструювання елементів приладів автоматизованих систем*	КІОНС	36	1	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4												4	2	1	1
9	*Конструювання елементів приладів автоматизованих систем. Курсовий проєкт*	КІОНС	36	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		4			4											
10	*Технології розроблення програмного забезпечення*	КІОНС	36	1	5.5	165	72	36	-	36	-	-	-	0	93	3								4	2	2					
11	*Технології розроблення програмного забезпечення. Курсова робота*	КІОНС	36	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3												
12	*Спеціальні розділи математики*	КІОНС	36	1	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	4		4										4	2	2	
13	*Електроніка*	КІОНС	36	1	4.0	120	72	18	-	18	-	36	-	0	48		4											4	1	1	2
14	*Технології приладобудування*	ВП	36	1	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78		4											4	2	1	1
15	*Комп'ютерне моделювання процесів і систем*	КІОНС	36	1	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	4		4										4	2	2	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					49	1470	720	342	0	270	0	108	0	0	750	5	7	3	1	1	2	0	0	20	10	8	2	20	9	7	4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	864	378	0	378	0	108	0	0	816	5	10	6	1	1	2	0	0	24	11	11	2	24	10	10	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
16	*Розумні міста* ‡	КТПУ	7	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
17	*Антикорупція та доброчесність*	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
18	*Актуальні проблеми азійських спільнот*	КС	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
19	*Основи енергозбереження та енергоменеджмент* ‡	ЕП	6	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
20	*Економічна психологія*	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
21	*Психологія* ‡	ПП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
22	*Соціальна психологія* ‡	ПП	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
23	*Психологія конфлікту* ‡	ПП	8	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
24	*Основи електронного урядування*	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
25	*Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи*	КІГАП	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
26	*Єдиноборства* ‡	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
27	*Основи академічної доброчесності*	КТПУ	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
28	*Основи підприємницької діяльності* ‡	ЕП	12	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
29	*Корпоративна культура та діловий етикет* ‡	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
30	*Логіка*	КФ	4	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
31	*Стилі в образотворчому мистецтві*	КГ	2	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
32	*Естетика промислового дизайну*	КГ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
33	*Ігрові види спорту* ‡	ТОС	4	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
34	*Дизайн презентації для професійної діяльності* ‡	КМ	5	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
35	*Складно-координаційні види спорту* ‡	ТОС	1	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	936	414	0	414	0	108	0	0	864	5	12	8	1	1	2	0	0	26	12	12	2	26	11	11	4

Кількість													
Кількість екзаменів	5	2				3			
Кількість заліків	12		6				6		
МКР	8			4				4	
Курсових робіт	1				1				
Курсових проєктів	1					1			
РГР, РР, ГР	2		2						
ДКР	0								
Рефератів	0								

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

Ухвалено на засіданні Вченої ради ПБФ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри КІОНС _____ 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;