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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___"_____ 2024 р.

Спеціальність	172 Телекомунікації та радіотехніка	Факультет/ННІ	Факультет електроніки
Освітня програма	Інформаційно-обчислювальні засоби радіоелектронних систем	Форма здобуття вищої освіти	*Очна (денна)*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра конструювання електронно-обчислювальної апаратури*	Кваліфікація	бакалавр з телекомунікацій та радіотехніки

№ 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							
																								3 курс							
																								ДК-21 (Б: 17, К: 0);							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												5 семестр				6 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.			Всього	у т.ч.		
																									Лекц	Практ	Лаб		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	*Підприємницьке право*	КІГАП	17	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		6	6										2	1	1	
2	*Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1*	АМТС1	17	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		6	5						2		2		2		2	
3	*Схемотехніка. Частина 2*	КЕОА	17	0	3.0	90	36	18	-	-	-	18	-	0	54	5		5						2	1		1				
4	*Цифрове оброблення сигналів*	КЕОА	17	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	6		6										4	2		2
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					13	390	216	72	0	90	0	54	0	0	174	2	2	4	0	0	0	0	0	4	1	2	1	8	3	3	2
Цикл професійної підготовки																															
5	*Автоматизація проектування цифрових пристроїв*	КЕОА	17	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	5		5						4	2		2				
6	*Автоматизація проектування цифрових пристроїв. Курсова робота*	КЕОА	17	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		5		5												
7	*Мікропроцесорні технології і компоненти радіоелектронної апаратури*	КЕОА	17	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	6		6										4	2		2
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					11	330	144	72	0	0	0	72	0	0	186	2	1	2	1	0	0	0	0	4	2	0	2	4	2	0	2
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					24	720	360	144	0	90	0	126	0	0	360	4	3	6	1	0	0	0	0	8	3	2	3	12	5	3	4
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
8	*Високорівнева розробка програмного забезпечення* ‡	КЕОА	22	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5			5			3	2		1				
9	*Фізичні основи приладів твердотільної електроніки* ‡	КЕОА	22	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5			5			3	2		1				
10	*Основи мікропроцесорної техніки* ‡	КЕОА	22	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5			5			3	2		1				
11	*Методи веб-програмування*	КЕОА	22	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66		5	5			5			3	1		2				
12	*Конструювання та технологія ТК та РЕА* ‡	КЕОА	22	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5			5			3	2		1				
13	*Перспективні технології проектування мікропроцесорних вузлів радіоелектронної апаратури*	КЕОА	22	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6			6							3	2		1
14	*Технологія створення документів на основі програмної платформи LaTeX*	КЕОА	22	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6			6							3	2		1
15	*Сучасні методи коректного конструювання програм та інформаційних систем*	КЕОА	22	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6			6							3	2		1
16	*Архітектура обчислювальних пристроїв*	КЕОА	22	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6			6							3	2		1
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					36	1080	486	306	0	0	0	180	0	0	594	0	9	9	0	0	9	0	0	15	9	0	6	12	8	0	4
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					36	1080	486	306	0	0	0	180	0	0	594	0	9	9	0	0	9	0	0	15	9	0	6	12	8	0	4
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	846	450	0	90	0	306	0	0	954	4	12	15	1	0	9	0	0	23	12	2	9	24	13	3	8

Кількість														
	Кількість екзаменів	4	2				2							
	Кількість заліків	12		6				6						
	МКР	15			8				7					
	Курсових робіт	1				1								
	Курсових проєктів	0												
	РГР, РР, ГР	9		5				4						
	ДКР	0												
	Рефератів	0												

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕЛ ПРОТОКОЛ № 04/2024 від 2024-04-22

Завідувач кафедри КЕОА _____ Олександр ЛИСЕНКО
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Валерій ЖУЙКОВ
(підпис)

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