

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекти	роботи			у тому числі						Семестри							
								Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні		Індивідуальні	1	2	3	4	5	6	7
		Кількість тижнів в семестрі								19	18	19		21	21	21	21	21			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
1	Іноземна мова	3	1,2			9	270	90	0	90			180	2	2	2					
2	Організація наукової діяльності		1,2			6	180	60	40		20		120	2	2						
3	Філософія і методологія науки	1	0			3	90	30	20		10		60	2	0						
4	Інноваційні педагогічні технології та професійна етика	0	1			3	90	30	20		10		60	2	0						
Разом за розділом (п. 1):		2	5			21	630	210	80	90	40		420	8	4	2					
1.2. Цикл професійної підготовки																					
5	Управління науково-дослідницькими проектами		1			3	90	30	20		10		60	2							
6	Комп'ютерне моделювання технологій ІС		1			3	90	30	20		10		60	2							
7	Суб- і нанометрові технології ВІС	2				3	90	30	20		10		60		2						
8	Інтегральна схемотехніка	2	1			6	180	60	40		20		120	2	2						
9	Проектування мікросистем-на-кристалі	2				3	90	30	20		10		60		2						
Разом за розділом (п. 2):		3	1			18	540	180	120		60		360	6	6						
1.3. Цикл практичної підготовки																					
10	Педагогічна практика		4			3	90						90								
Разом за розділом (п. 3):			1			3	90						90								
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
11	Вибіркова дисципліна 1		3			3	90	30					60			2					
12	Вибіркова дисципліна 2		3			3	90	30					60			2					
13	Вибіркова дисципліна 3		3			3	90	30					60			2					
14	Вибіркова дисципліна 4		3			3	90	30					60			2					
15	Вибіркова дисципліна 5		3			3	90	30					60			2					
16	Вибіркова дисципліна 6		3			3	90	30					60			2					
Разом за розділом (п. 4):			6			18	540	180					360			12					
Загальна кількість						60	1800	570	200	90	40	60	1230	14	10	14					

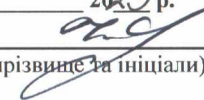
Кількість годин на тиждень	12								
Кількість екзаменів	5	1	3	1					
Кількість заліків	15	6	2	6	1				
Кількість курсових проєктів	0								
Кількість курсових робіт	0								

Декан факультету  Іван ГАСЮК

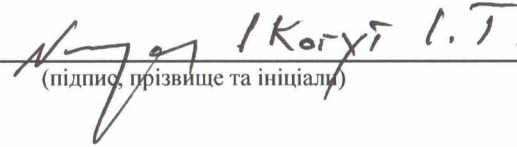
Навчальний план затверджено вченою радою Фізико-технічного факультета (протокол № 10 від "25" 05 2023 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

"29" 06 2023 р.


(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри


(підпис, прізвище та ініціали)