



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021 / 2022 навчальний рік

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського

прийм 2019 року

Спеціальність (код і назва) **126 Інформаційні системи та технології**

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) **Інтегровані інформаційні системи**

Освітній ступінь **бакалавр**

Випускова кафедра **Інформаційних систем та технологій**

Факультет

інформатики та
обчислювальної техніки

Форма
навчання

заочна

Термін
навчання

3 роки 10 міс. (4 н.р.)

Кваліфікація

бакалавр з інформаційних
систем та технологій

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

« ____ » 2021 р.

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами						Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами												
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени		Заліки	Модульн. контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РРР, РР, ГР	ДКР	Реферати	5 семестр			6 семестр								
						за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять										Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні			
																														Лекції	Практ. (комп.пр.)	Лабор.
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																
1.1. Цикл загальної підготовки																																
1	Права і свободи людини	Інформаційного, господарського та адміністративного права	2	60	8	6	2						52	5	5								8	6	2							
2	Іноземна мова професійного спрямування. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування I	Англійської мови технічного спрямування №1	3	90	12		12						78	6	5								6	6	6	6	6					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			5	150	20	6	14						130	2	2							14	6	8	6	6						
1.2. Цикл професійної підготовки																																
3	Технології розроблення програмного забезпечення	Інформаційних систем та технологій	3	90	20	10				10			70	5	5							20	10		10							
4	Курсова робота з технологій розроблення програмного забезпечення	Інформаційних систем та технологій	1	30									30	5			5					x										
5	Безпека інформаційних систем	Інформаційних систем та технологій	3	90	20	10				10			70	5	5							20	10		10							
6	Моделювання компонентів інтегрованих інформаційних систем	Інформаційних систем та технологій	3	90	3	2				1			87	5	5							3	2		1							
7	Інфраструктура інформаційних технологій	Інформаційних систем та технологій	4	120	20	10				10			100	6	6										20	10		10				
8	Теорія інформації та кодування	Інформаційних систем та технологій	3	90	3	2				1			87	5	5							2		1								
9	Теорія автоматичного керування - 2. Теорія цифрових систем управління	Інформаційних систем та технологій	3	90	8	4				4			82	5	5							8	4		4							
10	Теорія систем та системний аналіз	Інформаційних систем та технологій	3	90	20	10				10			70	6	6										20	10		10				
11	Інформаційно-керуючі системи-1. Локальні інформаційно-керуючі системи	Інформаційних систем та технологій	3	90	20	10				10			70	6	6										20	10		10				
12	Електроніка та мікропроцесорна техніка-2. Мікропроцесорні системи	Інформаційних систем та технологій	3	90	3	2				1			87	5	5							3	2		1							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			29	870	117	60				57			753	5	5	9	1					54	30		27	60	30	30				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ:			34	1020	137	66	14			57			883	5	7	11	1				68	36	8	27	66	30	6	30				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)																																
Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)			Назва кафедр		К-ть здобувачів, які вибрали																											
					Б К																											
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки																																
2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогу)																																
Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)			Назва кафедр		К-ть здобувачів, які вибрали																											
					Б К																											
13	Освітній компонент 3. Ф-каталог		4	120	12	6				6			108	5	5							12	6		6							
	Основи WEB – технологій/ Основи front-end технологій	Інформаційних систем та технологій	3	3																												
14	Освітній компонент 4. Ф-каталог		4	120	12	6				6			108	5	5							12	6		6							
	Розроблення застосунків з використанням Spring Framework	Інформаційних систем та технологій	3	3																												
15	Освітній компонент 5. Ф-каталог		4	120	12	6				6			108	5	5							12	6		6							
	Системне програмування С і С++	Інформаційних систем та технологій	3	3																												
16	Освітній компонент 6. Ф-каталог		4	120	12	6				6			108	6	6										12	6		6				
	Криміналістика в програмно-орієнтованих системах	Інформаційних систем та технологій	3	3																												
17	Освітній компонент 7. Ф-каталог		4	120	12	6				6			108	6	6										12	6		6				
	Аналіз даних з використанням мови Python	Інформаційних систем та технологій	3	3																												
18	Освітній компонент 8. Ф-каталог		4	120	12	6				6			108	6	6										12	6		6				
	Проектування інтерфейсів користувача	Інформаційних систем та технологій	3	3																												
19	Освітній компонент 9. Ф-каталог		4	120	12	6				6			108	6	6										12	6		6				
	Сучасні технології серверного програмування з використанням Python (Django)	Інформаційних систем та технологій	3	3																												
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки			28	840	84	42				42			756	7	7							12	6		6							
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ:			28	840	84	42				42			756	7	7							12	6		6							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			62	1860	221	108	14			99			1639	5	14	18	1				80	42	8	33	66	30	6	30				
													Екзаменів			5			3			2										
													Заліків			14			8			6										

Кількість	Модульних контрольних робіт	18	11				7			
	Курсових проектів									
	Курсових робіт	1	1							
	РГР, РР, ГР									
	ДКР									
	Рефератів									

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ № __ від __ _____ 2021р.

Завідувач кафедри

/ Олександр РОЛІК /
(підпис) (І.П.)

Декан факультету

/ Сергій ТЕЛЕНИК /
(підпис) (І.П.)