



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021 / 2022 навчальний рік

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського

прийом 2021 року

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

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Форма навчання **заочна**

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

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

Термін навчання 3 роки 10 міс. (4 н.р.)

«___» _____ 2021 р.

Освітній ступінь **бакалавр**

Кваліфікація бакалавр з інформаційних систем та технологій

Випускова кафедра Інформаційних систем та технологій

№ 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	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр			2 семестр																					
						Лекції	Практ. (комп.пр.)	Лабор.	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції										Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																			
			за НП	з урах. інд. занять	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	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																					
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																													
1.1. Цикл загальної підготовки																																													
1	Українська мова за професійним спрямуванням	Української мови, літератури та культури	2	60	8	6	2						52	2	2																														
2	Історія науки і техніки	Історії	2	60	8	6	2						52	1	1											8	6	2																	
3	Основи здорового способу життя	Фізичного виховання	3	90	12	6	6						78	2	1,2											6	4	2																	
4	Практичний курс іноземної мови I	Англійської мови технічного спрямування №1	3	90	12		12						78	2	1											6		6																	
5	Вища математика - 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	Математичного аналізу та теорії ймовірності	5	150	16	8	8						134	1	1											16	8	8																	
6	Вища математика - 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	Математичного аналізу та теорії ймовірності	5	150	16	8	8						134	2	2																														
7	Фізика -1. Загальна фізика I	Загальної фізики	4	120	14	6	4		4				106	1	1											14	6	4	4																
8	Фізика -2. Загальна фізика II	Загальної фізики	4	120	14	6	4		4				106	2	2																														
9	Спеціальні розділи математики-1. Дискретна математика	Інформаційних систем та технологій	6	180	12	6							168	1	1											12	6		6																
10	Спеціальні розділи математики-2. Чисельні методи	Інформаційних систем та технологій	4	120	12	6							108	2	2																														
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			38	1140	124	58	46		20				1016	4	6	11				3					62	30	22	10	62	28	24	10													
1.2. Цикл професійної підготовки																																													
11	Програмування - 1. Основи програмування	Інформаційних систем та технологій	6	180	12	6			6				168	1	1											12	6		6																
12	Програмування - 2. Структури даних та алгоритми	Інформаційних систем та технологій	5	150	12	6			6				138	2	2																														
13	Курсова робота з програмування	Інформаційних систем та технологій	1	30									30	2																															
14	Теорія алгоритмів	Інформаційних систем та технологій	6	180	8	4			4				172	2	2																														
15	Операційні системи	Інформаційних систем та технологій	4	120	8	4			4				112	1	1											8	4		4																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			22	660	40	20			20				620	2	3	4	1									20	10		10	20	10														
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ:			60	1800	164	78	46		40				1636	6	9	15	1	3							82	40	22	20	82	38	24	20													
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																													
2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)																																													
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки																																													
2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогів)																																													
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки																																													
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ:																																													
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			60	1800	164	78	46		40				1636	6	9	15	1	3							82	40	22	20	82	38	24	20													
Кількість			Екзамени										6	3																															
			Заліки										9	3																															
			Модульних контрольних робіт										15	8																															
			Курсових проектів																																										
			Курсових робіт										1																																
			РГР, РР, ГР										3	1																															
			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.)