



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2020 / 2021 навчальний рік

прийом 2021 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Спеціальність (код і назва)

126 Інформаційні системи та технології

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Форма навчання: очна (денна)

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

за освітньо-професійною програмою

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 на тиждень 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 за НП з урах. інд. занять	Практ. (комп.пр.) за НП з урах. інд. занять	Лабор. за НП з урах. інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції										Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні					
																											18 тижнів	18 тижнів			
1. НОРМАТИВНИ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																															
1.1. Цикл загальної підготовки																															
1	Українська мова за професійним спрямуванням	Української мови, літератури та культури	2	60	36	18	18							24	2	2									2	1	1				
2	Історія науки і техніки	Історії	2	60	36	18	18							24	1	1									2	1	1				
3	Основи здорового способу життя	Фізичного виховання	3	90	72	18	54							18	2	1,2								2	1	1	2	2			
4	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови I	Англійської мови гуманітарного спрямування №3	3	90	72		72							18	2	1								2		2	2	2			
5	Вища математика - 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	Математичного аналізу та теорії ймовірності	5	150	90	54	36							60	1	1			1					5	3	2					
6	Вища математика - 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	Математичного аналізу та теорії ймовірності	5	150	90	54	36							60	2	2			2							5	3	2			
7	Фізика -1. Загальна фізика I	Загальної фізики	4	120	90	36	36	18						30	1	1								5	2	2	1				
8	Фізика -2. Загальна фізика II	Загальної фізики	4	120	90	36	36	18						30	2	2			2							5	2	2	1		
9	Спеціальні розділи математики-1.Дискретна математика	Інформаційних систем та технологій	6	180	72	36		36						108	1	1								4	2	2					
10	Спеціальні розділи математики-2. Чисельні методи	Інформаційних систем та технологій	4	120	72	36		36						48	2	2										4	2	2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			38	1140	720	306	306	108						420	4	6	10		3				20	9	8	3	20	8	9	3	
1.2. Цикл професійної підготовки																															
11	Програмування - 1. Основи програмування	Інформаційних систем та технологій	6	180	72	36		36						108	1	1								4	2	2					
12	Програмування - 2. Структури даних та алгоритми	Інформаційних систем та технологій	5	150	90	54		36						60	2	2										5	3	2			
13	Курсова робота з програмування	Інформаційних систем та технологій	1	30										30	2			2								x					
14	Теорія алгоритмів	Інформаційних систем та технологій	6	180	90	54		36						90	2	2										5	3	2			
15	Операційні системи	Інформаційних систем та технологій	4	120	54	36		18						66	1	1								3	2	1					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			22	660	306	180		126						354	2	3	4	1					7	4	3	10	6	4			
			60	1800	1026	486	306	234						774	6	9	14	1	3				27	13	8	6	30	14	9	7	
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 вибіркових 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																											
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки																															
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			60	1800	1026	486	306	234						774	6	9	14	1	3				27	13	8	6	30	14	9	7	
	Кількість	Екзамени													6								3			3					
		Заліки													9								3			6					
		Модульних контрольних робіт													14								8			6					
		Курсових проектів																													
		Курсових робіт														1										1					
		РГР, РР, ГР														3							1			2					
		ДКР																													
		Рефератів																													

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

Завідувач кафедри _____ / Олександр РОЛІК /
(підпис) (І.П.)

Декан факультету _____ / Сергій ТЕЛЕНІК /
(підпис) (І.П.)