



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021 / 2022 навчальний рік

прийому 2018 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)

Термін навчання

3 роки 10 міс. (4 н.р.)

Кваліфікація

бакалавр з інформаційних систем та технологій

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

за освітньо-професійною програмою

Інтегровані інформаційні системи

« » 2021 р.

Освітній ступінь

бакалавр

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						Екзамен		Заліки	Модульн. контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	7 семестр		8 семестр													
						Лекції	Прак. (семинари)	Лаборат.	Індивідуальні заняття	Всього	у тому числі										Всього	у тому числі														
			за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять	Лекції	Прак. (семинари)	Прак. (семинари)	Лабораторні		Лекції	Прак. (семинари)	Лабораторні	Лекції	Прак. (семинари)	Лабораторні																	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																				
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																																				
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																																				
1	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	2	60	36	18	18					24	7																							
2	Проектування інформаційних систем-1. Особливості проектування інформаційних систем	Інформаційних систем та технологій	4	120	54	36				18		66	7	7																						
3	Проектування інформаційних систем-2. Методології та інструментарій проектування інформаційних систем	Інформаційних систем та технологій	4	120	54	36				18		66	8	8																						
4	Інфраструктура інформаційних технологій-2. Проектування ІТ-інфраструктур	Інформаційних систем та технологій	4	120	72	36				36		48	7	7																						
5	Економіка і організація виробництва	Економічної кібернетики	4	120	72	36				36		48	7	7																						
Разом за п.І.1.:			18	540	288	162				54		72																								
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																																				
6	Переддипломна практика	Інформаційних систем та технологій	7,5	225								225	8																							
7	Дипломне проектування	Інформаційних систем та технологій	6	180								180																								
Разом за п.І.3.:			13,5	405								405	1																							
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																																				
8	Іноземна мова професійного спрямування-2. Іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення	Англійської мови гуманітарного спрямування №3	1,5	45	36					36		9	7																							
Разом за п.І.4.:			1,5	45	36					36		9	1																							
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			33	990	324	162				90		72																								
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																				
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																				
9	Інформаційно-керуючі системи - 1. Локальні інформаційно-керуючі системи	Інформаційних систем та технологій	4,5	135	72	36				36		63	7	7																						
10	Інформаційно-керуючі системи - 2. Інтелектуальні інформаційно-керуючі системи	Інформаційних систем та технологій	5	150	72	36				36		78	8	8																						
11	Інтернет речей	Інформаційних систем та технологій	4,5	135	72	36				36		63	7	7																						
Разом за п.ІІ.1.:			14	420	216	108				108		204	2	1	3																					
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																																				
	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедр	К-ть здобувачів, які вибрали																																	
			Б	К																																
12	Освітній компонент 4. К-каталог		4	120	54	36				18		66	7	7																						
	Протоколи і алгоритми електронного голосування	Інформаційних систем та технологій	62	20																																
13	Освітній компонент 5. К-каталог		6	180	72	36				36		108	8	8																						
	Front-End-програмування	Інформаційних систем та технологій	62	20																																
Разом за п.ІІ.2.:			10	300	126	72				54		174	2	2																						
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			24	720	342	180				162		378	2	3	5																					
РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			57	1710	666	342				90		234	4	8	8																					
Кількість			Екзаменів									4			3			1																		
			Заліків									8			5			3																		
			Модульн. контр. робіт									8			5			3																		
			Курсових проектів																																	
			Курсових робіт																																	
			РГР,РР,ГР																																	
ДКР																																				
Рефератів																																				

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

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Переддипломна	з 11.04 по 15.05.2021р.	5	8

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

№	Форма державної атестації	Термін проведення
1	Захист дипломного проекту	з 13.06 по 30.06.2022р.

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	Інформаційних систем та технологій	62	20	1302	420
Рецензування	2	Інформатики та програмної інженерії	62	20	124	40
ЕК	2	Інформаційних систем та технологій	62	20	124	40
Всього годин	25	Всього годин	1550	500		

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

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

Завідувач кафедри

/ Олександр РОЛІК /
(підпис) (І.П.)

Декан факультету

/ Сергій ТЕЛЕНІК /
(підпис) (І.П.)