



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(освітньої складової програми підготовки)

на 2021 / 2022 навчальний рік

(прийому 2020 року)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

«___» _____ 2021 р.

Підготовки

доктора філософії

з галузі знань

12 Інформаційні технології

Факультет

інформатики та
обчислювальної техніки

Форма навчання

очна (денна, вечірня)

Обсяг освітньої
складової

40 кредитів ECTS

на основі

ступеня маістра

зі спеціальності

126 Інформаційні системи та технології

за освітньо-науковою програмою

Інформаційні системи та технології

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

№ 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	3 семестр		4 семестр										
						Лекції		Практичні (семинари)		лабор. (комп. практик.)											у тому числі		у тому числі										
						за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять										Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні					
1. НОРМАТИВНІ																																	
<i>Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</i>																																	
Разом																																	
<i>Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей</i>																																	
Разом																																	
<i>Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності</i>																																	
1	Сучасні концепції створення інтелектуальних інформаційних систем	Інформаційних систем та технологій	4	120	26	13				13			94	3										2	1	1							
2	Особливості використання технологій хмарних обчислень в інформаційних системах	Інформаційних систем та технологій	4	120	36	18				18			84	4															2	1	1		
Разом																																	
<i>Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника</i>																																	
3	Педагогічна практика	Інформаційних систем та технологій	2	60									60	3									x										
Разом																																	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																	
10 300 62 31 31 238 2 1 2 1 1 2 1 1																																	
2. ВИБІРКОВІ																																	
	Навчальні дисципліни з Ф-каталогу	Назва кафедр	К-ть здобувачів, які вибрали																														
			Б	К																													
4	Освітній компонент 1		5	150	72	36				36			78	3														4	2	2			
	Математичні методи інформаційних систем	Інформатики та програмної інженерії																															
	Технології віртуалізації та хмарних обчислень	Інформатики та програмної інженерії																															
	Мультиагентно-орієнтоване програмування	Інформатики та програмної інженерії																															
	Прикладні методи аналізу даних	Обчислювальної техніки																															
	Методи добування даних	Обчислювальної техніки																															
	Методи навчання з підкріпленням	Обчислювальної техніки																															
	Гетерогенні розподілені бази даних	Інформаційних систем та технологій	9																														
5	Освітній компонент 1		5	150	72	36				36			78	4															4	2	2		
	Математичні методи інформаційних систем	Інформатики та програмної інженерії	9																														
	Технології віртуалізації та хмарних обчислень	Інформатики та програмної інженерії																															
	Мультиагентно-орієнтоване програмування	Інформатики та програмної інженерії																															
	Прикладні методи аналізу даних	Обчислювальної техніки																															
	Методи добування даних	Обчислювальної техніки																															
	Методи навчання з підкріпленням	Обчислювальної техніки																															
	Гетерогенні розподілені бази даних	Інформаційних систем та технологій																															
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																	
10 300 144 72 72 156 2 2 2 4 2 2 4 2 2																																	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ																																	
20 600 206 103 103 394 2 3 3 6 3 3 6 3 3																																	
Кількість																																	
Екзаменів 2 1 1																																	
Заліків 3 2 1																																	
Модульн. контр. робіт																																	
Курсових проектів																																	
Курсових робіт																																	
РГР, РР, ГР																																	
ДКР																																	
Рефератів																																	

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 аспіранта	Кафедра	Кількість аспірантів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	25 год. на сем.	Інформаційних систем та технологій	9		450	

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

Голова НМК

/Сергій ТЕЛЕНИК/
(підпис) (І.П.)

Гарант ОНП

/Сергій ТЕЛЕНИК/
(підпис) (І.П.)

Завідувач кафедри

/Олександр РОЛІК/
(підпис) (І.П.)