



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

заочна

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										Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами									
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі					Самостійна робота студентів	Екзамен	Заліки	Модульн. контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	3 семестр		4 семестр									
						Лекції	Практичні (семінари)	Лабор. (комп.практ.)	Індивідуальні заняття	Всього										у тому числі	у тому числі	Лекції	Практичні	Лекції	Практичні						
			за НР	з урах. інд. занять	за НР	з урах. інд. занять	за НР	з урах. інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
<b>1. НОРМАТИВНІ</b>																															
<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	8	4			4				112	3									8	4		4					
2	Особливості використання технологій хмарних обчислень в інформаційних системах	Інформаційних систем та технологій	4	120	8	4			4				112	4													8	4		4	
Разом																															
<i>Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника</i>																															
3	Педагогічна практика	Інформаційних систем та технологій	2	60									60	3									x								
Разом																															
<b>ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ</b>																															
<b>10 300 16 8 8 284 2 1 8 4 4 8 4 4</b>																															
<b>2. ВИБІРКОВІ</b>																															
	Навчальні дисципліни з Ф-каталогу	Назва кафедр	К-ть здобувачів, які вибрали																												
			Б	К																											
4	<b>Освітній компонент 1</b>				5	150	8	4			4		142	3									8	4		4					
	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	3																												
5	<b>Освітній компонент 1</b>				5	150	8	4			4		142	4												8	4		4		
	Математичні методи інформаційних систем	Інформатики та програмної інженерії	3																												
	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																													
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ</b>																															
<b>10 300 16 8 8 284 2 1 8 4 4 8 4 4</b>																															
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>																															
<b>20 600 32 16 16 568 2 3 16 8 8 16 8 8</b>																															
<b>Кількість</b>																															
<b>Екзаменів 2 1 1 1</b>																															
<b>Заліків 3 2 1</b>																															
<b>Модульн. контр. робіт</b>																															
<b>Курсових проектів</b>																															
<b>Курсових робіт</b>																															
<b>РГР,РР,ГР</b>																															
<b>ДКР</b>																															
<b>Рефератів</b>																															

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	3		150	

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.)