



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
" " " " " " " "
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
2024 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

126 Інформаційні системи та технології
Інформаційні управлючі системи та технології
магістра
Кафедра інформаційних систем та технологій

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Очна (денна)
1 рік 9 місяців
Магістр з інформаційних систем та технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			Бюджет	Контакт	Кред. ЕCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лаб		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс										
							за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять	за НП	з урах. інд. занять										Інд. зав.	Всього	3 семестр			4 семестр					
																								18 тижнів			0 тижнів					
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	31	32	
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																
Цикл загальної підготовки																																
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМСГЗ	11	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	0	9	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки																																
Цикл професійної підготовки																																
2	Хмарні та GRID-технології	ІСТ	11	0	6.0	180	72	36	-	-	-	36	-	0	108	3	3	-	-	-	-	-	-	4	2	-	2	-	-	-	-	
3	Теорія нечітких множин в моделях управління та штучного інтелекту	ІСТ	11	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	3	3	-	-	-	-	-	-	4	2	-	2	-	-	-	-	
4	Мобільні операційні системи	ІСТ	11	0	6.0	180	72	36	-	-	-	36	-	0	108	3	3	-	-	-	-	-	-	4	2	-	2	-	-	-	-	
Дослідницький (науковий) компонент																																
5	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ІСТ	11	0	3.5	105	0	-	-	-	-	-	-	0	105	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Науково-дослідна практика ¹	ІСТ	11	0	9.0	270	0	-	-	-	-	-	-	0	270	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Виконання магістерської дисертації	ІСТ	11	0	17.0	510	0	-	-	-	-	-	-	0	510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки																																
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
8	Тестування програмного забезпечення	ІСТ	3	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	
9	Компонентно-базоване проектування програмних систем	ІСТ	3	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	
10	Інтеграція застосувань на основі мікросервісного підходу	ІСТ	8	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	
11	Проектування програмних систем для мобільних пристроїв	ІСТ	4	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	
12	Проектування розподілених систем	ІСТ	3	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	
13	Проектування комплексних систем захисту інформації	ІСТ	3	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки																																
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																
Кількість екзаменів																																
Кількість заліків																																
МКР																																
Курсових робіт																																
Курсових проектів																																
РГР, РР, ГР																																
ДКР																																
Рефератів																																

¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	2025-02-03 - 2025-03-09	5	4

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	34	ІСТ	11	0	374
Рецензування	4	ІПІ	11	0	44
ЕК	2	ІСТ	11	0	22
Всього годин	40				440

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2025-05-19 - 2025-05-31

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № 9/1 від 2024-04-22

Завідувач кафедри ІСТ

(підпис)

Олександр РОЛІК

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ярослав КОРНАГА

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;