



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

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
21.09.2024 р.

Спеціальність  
Освітня програма  
Освітній ступінь  
Випускова кафедра

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

Факультет/ІННІ  
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.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години						Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
			Бюджет	Контакт		Курс ЕCTS	Години	Всього	Лекції	Практ. (комп. пр.)		Лабор	СРС	Екзамен	Залік	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РРР, РРГ, РР	ДКР	Рефер.	Всього	3 семестр			4 семестр							
										за ІП	за ІП												за ІП	за ІП	за ІП	за ІП	за ІП	за ІП	за ІП	за ІП	за ІП	за ІП	за ІП
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	АМГСЗ	11	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	-	0	9	0	3	3	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
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.	ІСТ	11	0	3.5	105	0	-	-	-	-	-	-	0	105	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації.	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/кафедраального Ф-каталогів																																	
8	Проектування розподілених систем	ОТ	3	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
9	Тестування програмного забезпечення	ІСТ	3	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
10	Компонентно-базоване проектування програмних систем	ІСТ	3	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
11	Інтеграція застосувань на основі мікросервісного підходу	ІСТ	8	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
12	Проектування програмних систем для мобільних пристроїв	ІСТ	4	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 вибіркових ОК циклу професійної підготовки																																	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:																																	

\* Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

Кількість	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РРР, РРГ, РР	ДКР	Рефератів
	3	3	6	0	0	0	0	0
	3	3	6	0	0	0	0	0
	3	3	6	0	0	0	0	0
	3	3	6	0	0	0	0	0
	3	3	6	0	0	0	0	0
	3	3	6	0	0	0	0	0
	3	3	6	0	0	0	0	0
	3	3	6	0	0	0	0	0
	3	3	6	0	0	0	0	0
	3	3	6	0	0	0	0	0
	3	3	6	0	0	0	0	0

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

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

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	34	ІСТ	11	0	374	0
Рецензування	4	ІПІ	11	0	44	0
ЕК	2	ІСТ	11	0	22	0
Всього годин	40				440	0

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

Завідувач кафедри ІСТ

Олександр РОЛІК

(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

Ярослав КОРНАГА

(підпис)

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