

# Навчальний план

Варіант 1 редакція 2

Проект

За другим (магістерським) рівнем вищої освіти

з галузі знань **12 Інформаційні технології**

за спеціальністю **126 Інформаційні системи та технології**

Освітньо-  
професійною  
програмою **Інформаційні системи та технології**

2024 рік вступу

Форма навчання - **денна**

## I. Графік навчального процесу

	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	КТ1	КТ2		
1										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ІЗ	ІЗ	=	=	=	СК	СК	СК	=	=	=	=	ІЗ	ІЗ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	СК	СК	СК	13	13
2	=	=	=	=	=	X	X	X	X	X	ІІ	ІІ	ІІ	ІІ	ІІ	ІІ	ІІ	ІІ	ІІ	ІІ	ІІ	ІІ	ІІ	//	//																												0	0		

### Умовні позначення:

- аудиторні заняття, СК - семестровий контроль, X - виробнича практика або за темою КР, О – навчальна практика, СП - суцільне проектування, ІІ - виконання атестаційної роботи, // - захист атестаційної роботи, КЕ - кваліфікаційний екзамен, = - канікули, @ - індивідуальна робота зі студентами, КТ1 - кількість тижнів аудиторного навчання осіннього семестру, КТ2 - кількість тижнів аудиторного навчання весняного семестру.

## II. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Вид навчання	Семестр	Семестровий контроль	Обсяг роботи					Розподіл за видами аудиторних занять, год.				РГР	КР	Кафедра	
					Кред	Годин				Лекції	Лабораторні	Практичні	Тижневий				
						ECTS	Всього	Ауд. роб.	МК								Сам. роб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	<b>ВСЬОГО ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:</b>				<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>555</b>		<b>2145</b>	<b>225</b>	<b>300</b>	<b>30</b>			<b>3</b>		
	<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:</b>				<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>330</b>		<b>1680</b>	<b>135</b>	<b>165</b>	<b>30</b>			<b>1</b>		
	<b>ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:</b>				<b>23</b>	<b>690</b>	<b>225</b>		<b>465</b>	<b>90</b>	<b>135</b>				<b>2</b>		
	<b>1. ПРОФЕСІЙНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ</b>				<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>555</b>		<b>2145</b>	<b>225</b>	<b>300</b>	<b>30</b>			<b>3</b>		
	<b>0100: Інформаційні системи та технології</b>				<b>75</b>	<b>2250</b>	<b>405</b>		<b>1845</b>	<b>165</b>	<b>210</b>	<b>30</b>			<b>3</b>		
	<b>1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>				<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>330</b>		<b>1680</b>	<b>135</b>	<b>165</b>	<b>30</b>			<b>1</b>		
	<b>1.1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				<b>6</b>	<b>180</b>	<b>60</b>		<b>120</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>			<b>1</b>		
1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1	Зал	3	90	30		60			30	2	2		ІМТС	
2	Інформаційний маркетинг та менеджмент		1	Зал	3	90	30		60	15	15		1	2	1	1	ІСМ
	<b>1.1.3. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				<b>61</b>	<b>1830</b>	<b>270</b>		<b>1560</b>	<b>120</b>	<b>150</b>						
3	Інженерія даних і знань		1	Екз	5	150	45		105	15	30		1	3	2	ІСМ	
4	Інноваційні інформаційні технології		1	Екз	5	150	60		90	30	30		2	4	2	ІСМ	
5	Методи опрацювання великих даних		1	Екз	7	210	60		150	30	30		2	4	2	ІСМ	
6	Технології проектування інформаційних систем		1	Екз	5	150	45		105	15	30		1	3	2	ІСМ	
7	Безпека розподілених інформаційних систем		2	Екз	5	150	60		90	30	30		2	4	2	ІСМ	
8	Інноваційні інформаційні технології	КР	1	Зал	2	60			60							ІСМ	
9	Безпека розподілених інформаційних систем	КР	2	Зал	2	60			60							ІСМ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	Практика за темою магістерської кваліфікаційної роботи	Пр	3	Зал	9	270			270							ICM
11	Виконання магістерської кваліфікаційної роботи	ВКР	3		16.5	495			495							ICM
12	Захист магістерської кваліфікаційної роботи	КЕ	3		4.5	135			135							ICM
	<b>1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>				<b>8</b>	<b>240</b>	<b>75</b>		<b>165</b>	<b>30</b>	<b>45</b>				<b>2</b>	
	<b>1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ</b>				<b>8</b>	<b>240</b>	<b>75</b>		<b>165</b>	<b>30</b>	<b>45</b>				<b>2</b>	
13	<b>21. Дисципліни для вибору загальні</b>		2	Зал	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2	1 12	
14	<b>22. Дисципліни для вибору професійні</b>		2	Зал	5	150	45		105	15	30		1 3	2 2	1 12	
	<b>0101: Розподілені інформаційні системи</b>				<b>15</b>	<b>450</b>	<b>150</b>		<b>300</b>	<b>60</b>	<b>90</b>					
	<b>1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>				<b>15</b>	<b>450</b>	<b>150</b>		<b>300</b>	<b>60</b>	<b>90</b>					
	<b>1.2.3. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				<b>15</b>	<b>450</b>	<b>150</b>		<b>300</b>	<b>60</b>	<b>90</b>					
15	Інформаційні технології комп'ютерних мереж		2	Екз	5	150	45		105	15	30		1 3	2 2		ICM
16	Розподілені інформаційні системи		2	Екз	5	150	60		90	30	30		2 4	2 2		ICM
17	Технології інтеграції інформаційних ресурсів		2	Екз	5	150	45		105	15	30		1 3	2 2		ICM
	<b>0102: Інтелектуальні системи та технології</b>						<b>0</b>		<b>0</b>							
	<b>1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>				<b>15</b>	<b>450</b>	<b>150</b>		<b>300</b>	<b>60</b>	<b>90</b>					
	<b>1.2.3. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
18	Інтелектуальні інформаційні технології		2	Екз	5	150	45		105	15	30		1 3	2 2		ICM
19	Мультимедійні технології		2	Екз	5	150	60		90	30	30		2 4	2 2		ICM
20	Технології електронної комерції та інтернет-маркетингу		2	Екз	5	150	45		105	15	30		1 3	2 2		ICM

**Примітка:** Всі заліки диференційовані

Поля КР і РГР : верхнє значення - кількість робіт, нижнє значення - їх сумарна тривалість.

#### Таблиця підсумків по семестрах навчального плану

(без дисциплін циклу фізично-рекреаційного та факультативного типу)

Розподіл по семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Всього
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

### 8.126 Інформаційні системи та технології

#### Блок 0100

Курсових проектів всього	0	0	0						
Курсових робіт всього	1	1	0						2

#### Блок 0101

Кредитів всього за планом	30	30	30						90
Кредитів практики (крім навчальної) за планом	0	0	9						9
Кредитів на виконання кваліфікаційних робіт за планом	0	0	16,5						16.5
Кредитів захисту кваліфікаційних робіт за планом	0	0	4,5						4.5
Іспитів всього	4	4	0						8
Заліків всього	2	2	0						4
Контрольних робіт всього	1	2	0						3
Графічно-розрахункових робіт всього	0	0	0						
Всього годин	900	900	900						2700
Всього годин лекцій за тиждень	7,00	8,00	0						15
Всього годин лабораторних за тиждень	9,00	11,00	0						20
Всього годин практичних за тиждень	2,00	0	0						2
Всього годин аудиторних за тиждень	18,00	19,00	0						37

#### Блок 0102

Кредитів всього за планом	30	30	30						90
Кредитів практики (крім навчальної) за планом	0	0	9						9
Кредитів на виконання кваліфікаційних робіт за планом	0	0	16,5						16.5
Кредитів захисту кваліфікаційних робіт за планом	0	0	4,5						4.5
Іспитів всього	4	4	0						8
Заліків всього	2	2	0						4
Контрольних робіт всього	1	2	0						3
Графічно-розрахункових робіт всього	0	0	0						
Всього годин	900	900	900						2700
Всього годин лекцій за тиждень	7,00	8,00	0						15
Всього годин лабораторних за тиждень	9,00	11,00	0						20
Всього годин практичних за тиждень	2,00	0	0						2
Всього годин аудиторних за тиждень	18,00	19,00	0						37