

# Навчальний план

Варіант 1 редакція 3

Проект

За другим (магістерським) рівнем вищої освіти  
з галузі знань **12 Інформаційні технології**  
за спеціальністю **124 Системний аналіз**

Освітньо-професійною програмою **Системи і методи прийняття рішень**

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							
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>585</b>		<b>2115</b>	<b>240</b>	<b>315</b>	<b>30</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	
	<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:</b>				<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>360</b>		<b>1650</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>30</b>		<b>2</b>	<b>2</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>585</b>		<b>2115</b>	<b>240</b>	<b>315</b>	<b>30</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	
	<b>0100: Системи і методи прийняття рішень</b>				<b>75</b>	<b>2250</b>	<b>435</b>		<b>1815</b>	<b>180</b>	<b>225</b>	<b>30</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	
	<b>1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>				<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>360</b>		<b>1650</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>30</b>		<b>2</b>	<b>2</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>2</b>	
1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1	Зал	3	90	30		60			30	2		1	ІМТС
2	Інформаційний маркетинг та менеджмент		1	Зал	3	90	30		60	15	15		1	2	1	СКІД
	<b>1.1.3. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				<b>61</b>	<b>1830</b>	<b>300</b>		<b>1530</b>	<b>135</b>	<b>165</b>			<b>2</b>		
3	Аналіз бізнес-процесів		1	Екз	6	180	60		120	30	30		2	4	2	ІСМ
4	Обчислювальний інтелект		1	Екз	6	180	75		105	30	45		2	5	3	ІСМ
5	Розподілені інформаційні системи		1	Екз	4	120	45		75	15	30		1	3	2	СКІД
6	Технології підтримки процесів прийняття рішень		1	Екз	6	180	60		120	30	30		2	4	2	ІСМ
7	Рекомендаційні системи		2	Екз	5	150	60		90	30	30		2	4	2	ІСМ
8	Аналіз бізнес-процесів	КР	1	Зал	2	60			60							ІСМ
9	Рекомендаційні системи	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							ІСМ
11	Виконання магістерської кваліфікаційної роботи	ВКР	3		16.5	495			495							ІСМ
12	Захист магістерської кваліфікаційної роботи	КЕ	3		4.5	135			135							ІСМ
	<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: Системи і методи прийняття рішень</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	Онтологічний інжиніринг		2	Екз	5	150	60		90	30	30		2 4	2 2		ІСМ
16	Розподілені бази даних та знань		2	Екз	5	150	45		105	15	30		1 3	2 2		ІСМ
17	Шаблони проектування інформаційних систем		2	Екз	5	150	45		105	15	30		1 3	2 2		ІСМ
	<b>0102: Бізнес аналіз</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	Технології корпоративних систем		2	Екз	5	150	45		105	15	30		1 3	2 2		СКІД
19	Управління ІТ-продуктами		2	Екз	5	150	60		90	30	30		2 4	2 2		ІСМ
20	Управління ризиками в ІТ-проектах		2	Екз	5	150	45		105	15	30		1 3	2 2		ІСМ

**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
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

#### 8.124 Системний аналіз

##### 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	2	2	0						4
Графічно-розрахункових робіт всього	2	0	0						2
Всього годин	900	900	900						2700
Всього годин лекцій за тиждень	8,00	8,00	0						16
Всього годин лабораторних за тиждень	10,00	11,00	0						21
Всього годин практичних за тиждень	2,00	0	0						2
Всього годин аудиторних за тиждень	20,00	19,00	0						39

##### 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	2	2	0						4
Графічно-розрахункових робіт всього	2	0	0						2
Всього годин	900	900	900						2700
Всього годин лекцій за тиждень	8,00	8,00	0						16
Всього годин лабораторних за тиждень	10,00	11,00	0						21
Всього годин практичних за тиждень	2,00	0	0						2
Всього годин аудиторних за тиждень	20,00	19,00	0						39