

Навчальний план

Варіант 1 редакція 1

Спеціальності **126**

Інформаційні системи та технології

Проект

Форма навчання - **очна**

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти

2022 рік вступу

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	КТ 1	КТ 2						
1										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	СК	СК	=	=	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	СК	СК	НД	НД	=	15	15			
2	=	=	=	=	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	X	X	СК	СК	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	СК	СК	НД	НД	=	=	13	15

Умовні позначення: * - навчання, СК - семестровий контроль, НД - наукові дослідження, □ - вільні від занять тижні, = - канікули.

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
	ВСЬОГО ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				43	1290	438		852	131	60	247				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				31	930	322		608	73	30	219				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				12	360	116		244	58	30	28				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				43	1290	438		852	131	60	247				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ				31	930	322		608	73	30	219				
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				21	630	232		398	43		189				
1	Іноземна мова для академічних цілей, частина 1		1	Зал	4	120	60		60			60	4	4		ІМ
2	Філософія і методологія науки		1	Екз	3	90	30		60	15		15	1	2		КФ
3	Іноземна мова для академічних цілей, частина 2		2	Екз	4	120	60		60			60	4	4		ІМ
4	Професійна педагогіка		2	Зал	3	90	30		60	15		15	1	2		ПІО
5	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	26		94	13		13	1	2		МО
6	Педагогічна практика	ПрВ	3	Зал	3	90	26		64			26	2	2		ІСМ
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	90		210	30	30	30				
7	Методи аналізу та оптимізації складних систем		1	Екз	4	120	30		90	15	15		1	2	1	ІСМ
8	Розподілені інформаційні системи та технології		1	Екз	3	90	30		60	15	15		1	2	1	ІСМ
9	Дослідницький семінар зі спеціальності „Інформаційні системи та технології”		2	Зал	3	90	30		60			30	2	2		ІСМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				9	270	86		184	43	30	13				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				9	270	86		184	43	30	13				
10	1. Дисципліни для вибору		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1	2		КГСД
11	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			ІМ
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1	2		ТПП
13	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1	2		ІСМ
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1	2		ММП
15	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			УМ
16	1.6 Сучасна інвентика у науково-дослідній діяльності		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1	2		МО
17	1.7 Відкриті наукові практики		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1	2		СКІД
18	1.8 Академічна доброчесність і якість освіти		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1	2		ПІО
19	1.9 Методологія підготовки наукових публікацій		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1	2		ПІО
20	1.10 Якість вищої освіти (формування внутрішніх систем забезпечення якості)		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1	2		ММП
21	2. Дисципліни для вибору		4	Екз	6	180	60		120	30	30		2 4	2 2		КППД
22	2.1 Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІСМ
23	2.2 Модельно-орієнтовані методи розробки інформаційних систем		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІСМ
24	2.4 Методи аналізу природномовних текстів		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІСМ
25	2.5 Методи та засоби квантитативної лінгвістики		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІСМ
26	2.6 Розпізнавання образів у системах з ситуаційною обізнаністю		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІСМ
27	2.7 Технології управління ІТ проектами, портфелями та програмами		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІСМ
28	2.8 Моделювання, аналіз та синтез взаємодії складних інформаційних систем		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІСМ
29	2.9 Управління проектами з розвитку інформаційних систем та технологій		4	Екз	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІСМ
30	2.10 Інновації та підприємництво в галузі інформаційних технологій		4	Зал	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІСМ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	30		60	15		15				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	30		60	15		15				
31	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1	2		КППД

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
------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

9.126 Інформаційні системи та технології

Кредитів всього за планом	14	10	10	9					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	3	1		1					5
Заліків всього	1	2	2	1					6
Всього годин	420	300	300	270					1290
Всього годин лекцій за тиждень	3,00	1,00	2,00	3,00					9
Всього годин лабораторних за тиждень	2,00	0	0	2,00					4
Всього годин практичних за тиждень	5,00	7,00	4,00	1,00					17
Всього годин аудиторних за тиждень	10,00	8,00	6,00	6,00					30