

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ F Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ F7 Комп'ютерна інженерія

Денна форма здобуття вищої освіти
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік

1-й курс (гр. КІа-25-10)

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКС

Освітньо-наукова програма "Комп'ютерна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	1 -й курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			години		кредити	1 -й семестр				2 -й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						1 чверть, тижн.				2 чверть, тижн.		3 чверть, тижн.		4 чверть, тижн.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Контр. заходи	Всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семінари	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінари	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінари	Контр. заходи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки та професійна етика		120	4	4	4				4		56	48	24		24	8										
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)		180	6	6	6			4	2		90	78			78	12										
Разом :			300	10	10	10						146	126	24	0	102	20										

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проєктами		90	3	3	3				2		48	42	28		14	6										
2	Методологія наукових досліджень		90	3	3	3			3	3		42	36	24		12	6										
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія		90	3	3	3			4	4		42	36	12		24	6										
Разом :			270	9	9	9						132	114	64	0	50	18										

1.2.2 Фактори освітні компоненти за спеціальністю

1	Методи та засоби побудови систем Industry 4.0		180	6	6	6	4	2		60	52	26		26		8											
Разом :			180	6	6	6				60	52	26	0	26	8												
Всього :			750	25	25	25				338	292	114	0	178	46												

Екзаменів 0
Заліків 3

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

В.В. Гнатюшенко

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПИРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ F Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ F7 Комп'ютерна інженерія

Денна форма здобуття вищої освіти
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік

2-й курс (гр. КІа-25-10)

Освітньо-наукова програма "Комп'ютерна інженерія"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження	Самост. робота	2-й курс											
			години		кредити		Загальний річний	Загальні річні			Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контр. заходи	Всього	Частка		
			загальний	річний	загальні	річні								Лекції	лабораторні	практичні/семінарні	Контр. заходи					
3-й семестр			4-й семестр			5 чверть, тижн.			6 чверть, тижн.			7 чверть, тижн.										
8			1			6			1			6			1							

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Модельовання та оптимізація комп'ютерних і кіберфізичних систем і мереж	180	180	6	6	6	6	80	70	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5	5											
2	Методи та технології штучного інтелекту в комп'ютерній інженерії	180	180	6	6	6	6	80	70	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5	5											
Разом :		360	360	12	12	12	12	160	140	84	0	56	20	200																		

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Викладацька практика	90	90	3	3	3	8						90	1																		
Разом :		90	90	3	3	3	8	0	0	0	0	0	0	90																		

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1	120	120	4	4	4	7						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разом :		120	120	4	4	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2	120	120	4	4	4	7						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Дисципліна 3	120	120	4	4	4	7						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Дисципліна 4	120	120	4	4	4	7						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Дисципліна 5	120	120	4	4	4	7						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разом :		480	480	16	16	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього :		1050	1050	35	35	35	160	140	84	0	56	20	290																		

Екзаменів	2	10	10	0
Заліків	0	0	0	6

Зав.кафедри Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії

В.В. Гнатушенко

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник