

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 15 Автоматизація та приладобудування ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Денна форма навчання
рік прийому 2020

2020-2021 навчальний рік
1-й курс (гр. 151А-20-2)

Освітньо-наукова програма "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані ІАС "ДЕКАНАТ" ІКС

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження	Самост. робота	1-й курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			загальний		річний	загальні	річні	Екзамени			Заліки	1-й семестр				2-й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												години		кредити		1-й семестр		2-й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
												1		2		1		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
												1		2		1		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
												1		2		1		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки та професійна етика		120	4	4	4	4	4	56	48	24	24	8	64	0.53						
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)		180	6	6	4	2	90	78			78	12	90	0.5						
Разом :			300	10	10			146	126	24	0	102	20	154							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Методологія та організація наукових досліджень		180	6	6	6	2,3	87	76	64	12	11	93	0.52	5	5	2	1	3	2	1	3
2	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проектами		90	3	3	3	2	42	36	18	18	6	48	0.53			3	3	6			
3	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності		90	3	3	3	1	45	40	24	16	5	45	0.5	3	2	5					
4	Винахідництво та реєстрація прав інтелектуальної власності		90	3	3	3	4	42	36	18	18	6	48	0.53						3	3	6
Разом :			450	15	15			216	188	124	0	64	28	234								

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Наукові та інноваційні завдання й проблеми автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій		150	5	5	5	4	2	60	52	52	0	8	90	0.6	2	2	2	2	2	2	2
Разом :			150	5	5			60	52	52	0	0	8	90								
Всього :			900	30	30			422	366	200	0	166	56	478								

15	14	12	15
----	----	----	----

Екзамени 0
Заліки 5

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Зав. кафедри Програмного забезпечення комп'ютерних систем

І.М. Удовик

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 15 Автоматизація та приладобудування ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЮ 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Денна форма навчання
рік прийому 2020

2021-2022 навчальний рік 2-й курс (гр. 151А-20-2)

Освітньо-наукова програма "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

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

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Моделювання об'єктів і систем управління	Киберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	150	5	5	6			80	70	42	28	10	70	0.47	3	2	5	3	2	5	
2	Обробка результатів експериментальних досліджень	Киберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	150	5	5	6			80	70	42	28	10	70	0.47	3	2	5	3	2	5	
Разом :			300	10	10				160	140	84	0	56	20	140							

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Викладацька практика	Киберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	4	4		8							120	1							
Разом :			120	4	4				0	0	0	0	0	0	120							

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	4	4		7							0	0	0	0	0	0	0	0
Разом :			120	4	4				0	0	0	0	0	0	0						

2.2 Фахові дисципліни

1	ДИСЦИПЛІНА 2		120	4	4		7							0	0						
2	ДИСЦИПЛІНА 3		120	4	4		7							0	0						
3	ДИСЦИПЛІНА 4		120	4	4		7							0	0						
Разом :			360	12	12				0	0	0	0	0	0	0						
Всього :			900	30	30				160	140	84	0	56	20	260						
															Екзаменів	2	Екзаменів	0			
															Заліків	0	Заліків	5			

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Зав. кафедри Програмного забезпечення комп'ютерних систем

І.М. Удовик