

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

Денна форма навчання

2021-2022 навчальний рік

1-й курс (гр. 151А-21-2)

Освітньо-наукова програма "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

рік прийому 2021

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

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	120	4	4	4	4	56	48	24	24	8	64	0.53								2		2	4	2		2	4
2	Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	90	78		78	12	90	0.5			3	3			3	3			3	3		3	3
Разом :			300	300	10	10			146	126	24	102	20	154																

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проектами	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3	2	48	42	28	14	6	42	0.47	2		1	3	2		1	3								
2	Методологія наукових досліджень	Вищої математики	90	90	3	3	3	42	36	24	12	6	48	0.53							4		2	6						
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія	Філософії і педагогіки	90	90	3	3	4	42	36	12	24	6	48	0.53											2		4	6		
Разом :			270	270	9	9		132	114	64	50	18	138																	

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Наукові та інноваційні завдання й проблеми автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	180	180	6	6	4	2	60	52	52	0	0	8	120	0.67	2			2	2			2	2			2	2		2	
Разом :			180	180	6	6			60	52	52	0	0	8	120																	
Всього :			750	750	25	25			338	292	140	0	152	46	412											8		8		15		15

Екзаменів 0
Заліків 3

Екзаменів 2
Заліків 3

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Гарант ОНП

Тришук В.В.

Л.О. Кописник

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

Денна форма навчання

2022-2023 навчальний рік

2-й курс (гр. 151А-21-2)

Освітньо-наукова програма "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

рік прийому 2021

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		2-й курс									
			години		кредити		Екзамен	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контр. заходи	всього	частка	3-й семестр				4-й семестр				
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін				5 чверть, тижн.	6 чверть, тижн.			7 чверть, тижн.				
			8	1	6		1	6		1															
			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	Кіберфізичних та інформаційно-вимірjuвальних систем	180	180	6	6	6		80	70	42	28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
2	Обробка результатів експериментальних досліджень	Кіберфізичних та інформаційно-вимірjuвальних систем	180	180	6	6	6		80	70	42	28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5				
Разом :			360	360	12	12		160	140	84	0	56	20	200													

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

1	Викладацька практика	Кіберфізичних та інформаційно-вимірjuвальних систем	90	90	3	3	8							90	1												
Разом :			90	90	3	3		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	7							0	0												
Разом :			120	120	4	4		0	0	0	0	0	0	0													

2.2 Фахові дисципліни

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

Екзаменів	2	Екзаменів	0
Заліків	0	Заліків	6

Зав. відділом аспірантури і докторантури
/ Гарант ОНП

Л.О. Колісник