

№ 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	Всього	Навчальні заняття				Констр. заходи	1 -й семестр				2 -й семестр											
										лекції	лабораторні	практичні/семі	Констр. заходи		Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Констр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Констр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Констр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Констр. заходи
			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

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

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

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проєктами		90	90	3	3		2	48	42	28		14	6	42	0.47										
2	Методологія наукових досліджень		90	90	3	3		3	42	36	24		12	6	48	0.53										
3	Педагогічна майстерність та прикладна психологія		90	90	3	3		4	42	36	12		24	6	48	0.53										
Разом :			270	270	9	9			132	114	64	0	50	18	138											

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

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

														8		8		15		15		2		3	
														Екзаменів	0	Заліків	3	Екзаменів	2	Заліків	3				

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Варант: ОПГ

В.В. Тимощук

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	технології"										ІАС "ДЕКАНАТ" ІКС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2-й курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			компоненту (час на засвоєння)				чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3-й семестр			4-й семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			години		кредити		чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		5 чверть, тижн.			6 чверть, тижн.			7 чверть, тижн.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			загальний		річний		загальні		річні		Екзамени		Заліки		Всього		Навчальні заняття		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-вимірвальних систем	180	180	6	6	6	6	80	70	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5		
2	Методи створення АСУТП різного призначення	Кіберфізичних та інформаційно-вимірвальних систем	180	180	6	6	6	6	80	70	42	28	10	100	0.56	3	2	5	3	2	5		
Разом :			360	360	12	12	12	12	160	140	84	0	56	20	200								

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

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

2.2 Фахові дисципліни

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

10	10	10	0	0
Екзаменів	2	Екзаменів	0	0
Заліків	0	Заліків	6	6

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Гарант ОП А В.В. Гавриш