



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПИРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 122 Комп'ютерні науки**

Денна форма навчання  
рік прийому 2021

2021-2022 навчальний рік  
Освітньо-наукова програма "Комп'ютерні науки"

1-й курс (гр. 122А-21-2)

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс											
			години	кредити											1 -й семестр				2 -й семестр							
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1 чверть, тижд.		2 чверть, тижд.		3 чверть, тижд.		4 чверть, тижд.				
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні			Контр. заходи	8	1	6	1	6	1	6	1		

**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
<b>Разом :</b>			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 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	
<b>Разом :</b>			270	270	9	9			132	114	64	0	50	18	138																

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Математичні методи, моделі та інформаційні технології у наукових дослідженнях	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	180	6	6	4	2	60	52	52	0	0	8	120	0.67	2			2	2			2	2			2	2		2
<b>Разом :</b>			180	180	6	6			60	52	52	0	0	8	120																
<b>Всього :</b>			750	750	25	25			338	292	140	0	152	46	412					8	8			15	15						

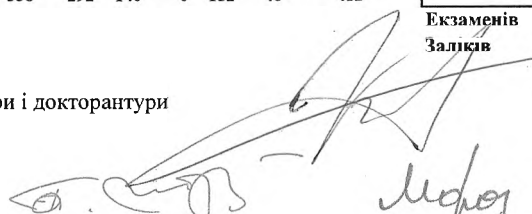
Екзаменив 0  
Заліків 3

Екзаменив 2  
Заліків 3

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Гарант ОНП

Л.О. Колісник

  
 Л.О. Колісник

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПИРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 122 Комп'ютерні науки

Денна форма навчання  
рік прийому 2021

2022-2023 навчальний рік  
Освітньо-наукова програма "Комп'ютерні науки"

2-й курс (гр. 122А-21-2)

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		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	3-й семестр			4-й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін			Контр. заходи	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	Методи вирішення наукових та інноваційних завдань виробництва із застосуванням сучасних комп'ютерно-інтегрованих технологій	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	180	6	6	6		80	70	42	28	10	100	0.56	3		2	5	3		2	5						
2	Сучасні методи і системи підтримки прийняття рішень	Програмного забезпечення комп'ютерних 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	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	90	90	3	3		8						90	1															
Разом :			90	90	3	3		8						90	1															

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		7						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		28						0	0															
Всього :			1050	1050	35	35		160	140	84	0	56	20	290			10				10							0		

Екзаменів 2  
Заліків 0

Екзаменів 0  
Заліків 6

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Гарант ОНП

*Мороз Борис Павлович*