



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

Денна форма навчання  
рік прийому 2020

2020-2021 навчальний рік  
Освітньо-наукова програма "Комп'ютерні науки"

1-й курс (гр. 122А-20-2)

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1 -й курс											
			1-й семестр		2-й семестр		1-й семестр					2-й семестр					1-й семестр		2-й семестр		3-й семестр		4-й семестр				
			1 чверть, тижн.		2 чверть, тижн.		3 чверть, тижн.		4 чверть, тижн.		8		1		6		1		6		1		6		1		
			години	кредити	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні	Контр. заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр. заходи	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Філософія науки та професійна етика	Філософії і педагогіки	120	120	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	
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	Презентація результатів наукових досліджень та управління науковими проектами	Гірничої інженерії та освіти	90	90	3	3		2	42	36	18		18	6	48	0.53																
2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	Вищої математики	90	90	3	3		1	45	40	24		16	5	45	0.5	3		2	5												
3	Методологія та організація наукових досліджень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6		2;3	87	76	64		12	11	93	0.52	5			5	2		1	3	2		1	3				
4	Винахідництво та реєстрація прав інтелектуальної власності	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	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	Математичні методи, моделі та інформаційні технології у наукових дослідженнях	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	4	2	60	52	52		8	90	0.6	2			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				

Екзаменів 0  
Заліків 5

Екзаменів 2  
Заліків 3

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Зав.кафедри Програмного забезпечення комп'ютерних систем

І.М. Удовик

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 122 Комп'ютерні науки\*\*

Денна форма навчання  
рік прийому 2020

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

2-й курс (гр. 122А-20-2)

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (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									
			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	Методи вирішення наукових та інноваційних завдань виробництва із застосуванням сучасних комп'ютерно-інтегрованих технологій	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	6		80	70	42	28	10	70	0.47	3		2	5	3		2	5							
2	Сучасні методи і системи підтримки прийняття рішень	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	6		80	70	42	28	10	70	0.47	3		2	5	3		2	5							
Разом :			300	300	10	10		160	140	84	0	56	20	140																

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю**

1	Викладацька практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4		8						120	1																
Разом :			120	120	4	4		8						120	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															
Разом :			360	360	12	12		21						0	0															
Всього :			900	900	30	30		160	140	84	0	56	20	260			10		10							0				

Екзаменів 2  
Заліків 0

Екзаменів 0  
Заліків 5

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Зав.кафедри Програмного забезпечення комп'ютерних систем

Л.О. Колісник

І.М. Удовик