



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

Заочна форма навчання  
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік  
1-й курс  
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні науки"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(магістр)					
			1 -й семестр		2 -й семестр															
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
							Разом	лекції	лаб.-практичні											

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12		12	168	0,93		6	6		6	6
Разом :				180	6	6			12	12	0	12	168							

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Модифікація та тестування комп'ютерних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0,92	6	4	10			
2	Великі дані (Big Data) та хмарні технології (Cloud technology)	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0,92	6	4	10			
3	Методологія наукових досліджень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	8	8	4	4	82	0,91	4	4	8			
4	Методологія DevOps	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0,92	6	4	10			
5	Інформаційно-аналітичні системи на базі OLAP технологій	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	2		10	10	6	4	110	0,92	6	4	10			
6	Проектування хмарних систем і сервісів для реалізації хмарних обчислень (Cloud Computing)	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	4		10	10	6	4	110	0,92				6	4	10
7	Моделювання об'єктів та процесів	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	90	90	3	3		4	8	8	4	4	82	0,91				4	4	8
8	Управління якістю та вимогами в ІТ-проектах	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0,92	6	4	10			
Разом :				900	30	30			76	76	44	32	824							

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Передатестаційна практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4		4					120	1						
2	Виробнича практика	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	240	240	8	8		4					240	1						
Разом :				360	12	12			0	0	0	0	360							

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні науки"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(магістр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

**2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**

**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4												
Разом :				120	4	4			0	0	0	0	0							

**2.2 Фахові дисципліни**

1	Дисципліна 2		120	120	4	4		4												
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		4												
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4												
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4												
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		4												
Разом :				600	20	20			0	0	0	0	0							
Всього :				2160		72			88	88	44	44	1352					64		24

Екзаменів - 3      Екзаменів - 2  
Заліків - 4        Заліків - 9

Декан факультету Інформаційних технологій



I.M. Удовик

Зав.кафедри Програмного забезпечення комп'ютерних систем



M.O. Алексеев

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

Заочна форма навчання  
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік 2-й курс  
Освітньо-професійна програма : "Комп'ютерні науки"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		2 -й курс(магістр)		
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	3 -й семестр	
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні

**1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧАСТИНА**

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	540	540	18	18						540	1			
		Разом :		540	18	18			0	0	0	0	540			
		Всього :		540		18			0	0	0	0	540			

0

Екзаменів - 0

Заліків - 0

Декан факультету Інформаційних технологій



I.M. Удовик

Зав.кафедри Програмного забезпечення комп'ютерних систем



M.O. Алексеев