

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 121 Інженерія програмного забезпечення

Заочна форма навчання
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік 1-й курс
Освітньо-професійна програма : "Інженерія програмного забезпечення"

№ 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

1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA

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
2	Методологія наукових досліджень	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	8	8	4	4	82	0,91	4	4	8			
Разом :				270	9	9			20	20	4	16	250							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	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			
2	Машинне навчання	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0,91	8	6	14			
3	Методології та технології розробки програмних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	2		14	14	8	6	136	0,91	8	6	14			
4	Модифікація та тестування програмного забезпечення	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	150	150	5	5	4		10	10	6	4	140	0,93				6	4	10
5	Управління якістю та вимогами в IT-проектах	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0,92	6	4	10			
6	Теорія надійності програмних систем	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	4		10	10	6	4	110	0,92				6	4	10
Разом :				810	27	27			68	68	40	28	742							

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							

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 12 Інформаційні технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 121 Інженерія програмного забезпечення

Заочна форма навчання
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік 2-й курс
Освітньо-професійна програма : "Інженерія програмного забезпечення"

№ 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	Лекції	лаб.-практичні	3 -й семестр	
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні					Всього	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА 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	540	18	18			0	0	0	0	540			
Всього :			540	540	18	18			0	0	0	0	540			0

Екзаменів - 0
Заліків - 0

Декан факультету Інформаційних технологій



І.М. Удовик

Зав.кафедри Програмного забезпечення комп'ютерних систем



М.О. Алексєєв