

РОЗГОРНУТИЙ ПЛАН підготовки навчально – методичних видань науково – педагогічним складом кафедри кібенетики та інформатики на 2025-2026 н. р.														
№ з/п	Назва освітнього компонента, вид видання	Назва та призначення видання (курс, освітній ступінь, спеціальність, форма навчання)	Автори (вчений ступінь, звання)	Заплановано видань										
				Всього	Підруч-ників	Посіб-ників	Довідників, словників	Методичних видань						
								до Лекцій	до ЛПЗ	до СРС	до практик	до курсових	до кваліф.робіт	Інші
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Осінній семестр														
1	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності	Навчальний посібник для здобувачів вищої освіти за освітньо-науковими програмами третього рівня вищої освіти (доктор філософії) всіх форм навчання (англ.мова)	доц., к.т.н. Агаджанова С.В.			1								
2	Сучасні інформаційні технології візуалізації даних	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять для здобувачів вищої освіти за освітньо-науковими програмами другого рівня вищої освіти (магістерський) всіх спеціальностей факультету еім	доц., к.т.н. Агаджанова С.В.						1					
3	Сучасні інформаційні технології візуалізації даних	Методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-науковими програмами другого рівня вищої освіти (магістерський) всіх спеціальностей факультету еім	доц., к.т.н. Агаджанова С.В.							1				
4	Сучасні інформаційні технології візуалізації даних	Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти за освітньо-науковими програмами другого рівня вищої освіти (магістерський) всіх спеціальностей факультету еім	доц., к.т.н. Агаджанова С.В.					1						
	Мультимедійні та інформаційні технології в туризмі	Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Туризм" за спеціальністю ІЗ "Туризм та рекреація" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	Агаджанов - Гонсалес К.Х					1						
	Мультимедійні та інформаційні технології в туризмі	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Туризм" за спеціальністю ІЗ "Туризм та рекреація" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	Агаджанов - Гонсалес К.Х								1			

Мультимедійні та інформаційні технології в туризмі	Методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Туризм" за спеціальністю ІЗ "Туризм та рекреація" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	Агаджанов - Гонсалес К.Х							1				
Дослідження операцій	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять з дисципліни "Дослідження операцій" на тему "Задачі динамічного програмування" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.е.н Долгих Я.В.							1				
Технології інтернет речей у АПК	Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., д.пед.н. Руденко Ю.О.					1						
Технології інтернет речей у АПК	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., д.пед.н. Руденко Ю.О.							1				
Технології інтернет речей у АПК	Методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., д.пед.н. Руденко Ю.О.							1				
Технології AI Data mining	Конспект лекцій з вибіркової дисципліни "Технології AI Data mining" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійними програмами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В.					1						

	Технології AI Data mining	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять з вибіркової дисципліни "Технології AI Data mining" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійними програмами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В.								1			
	Технології AI Data mining	Методичні вказівки до самостійної роботи з вибіркової дисципліни "Технології AI Data mining" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійними програмами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В.							1				
	Офісне програмне забезпечення і комп'ютерна безпека	Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійними програмами "Лісове господарство" спеціальності Н4 "Лісове господарство" та "Садово-паркове господарство" Н3 "Садово-паркове господарство" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти	доц., к.т.н. Ситник Л. Г.						1					
	Офісне програмне забезпечення і комп'ютерна безпека	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійними програмами "Лісове господарство" спеціальності Н4 "Лісове господарство" та "Садово-паркове господарство" Н3 "Садово-паркове господарство" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти	доц., к.т.н. Ситник Л. Г.								1			
	Офісне програмне забезпечення і комп'ютерна безпека	Методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійними програмами "Лісове господарство" спеціальності Н4 "Лісове господарство" та "Садово-паркове господарство" Н3 "Садово-паркове господарство" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Ситник Л. Г.							1				
	Комп'ютерні мережі	Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	д.ф. Кіншаков Е.В						1					

Комп'ютерні мережі	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	д.ф. Кіншаков Е.В								1			
Комп'ютерні мережі	Методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	д.ф. Кіншаков Е.В							1				
Децентралізовані технології та блокчейн-системи	Конспект лекцій з вибіркової дисципліни "Децентралізовані технології та блокчейн-системи" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В., Харченко В.В. (фах. практ.)						1					
Децентралізовані технології та блокчейн-системи	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять з вибіркової дисципліни "Децентралізовані технології та блокчейн-системи" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В., Харченко В.В. (фах. практ.)								1			
Децентралізовані технології та блокчейн-системи	Методичні вказівки до самостійної роботи з вибіркової дисципліни "Децентралізовані технології та блокчейн-системи" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В., Харченко В.В. (фах. практ.)							1				

Методи оптимізації в машинному навчанні	Конспект лекцій з вибіркової дисципліни "Методи оптимізації в машинному навчанні" для здобувачів вищої освіти освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В.					1						
Методи оптимізації в машинному навчанні	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять з вибіркової дисципліни "Методи оптимізації в машинному навчанні" для здобувачів вищої освіти освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В.							1				
Методи оптимізації в машинному навчанні	Методичні вказівки до самостійної роботи з вибіркової дисципліни "Методи оптимізації в машинному навчанні" для здобувачів вищої освіти освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В.						1					
Біометричні системи та технології	Конспект лекцій з вибіркової дисципліни "Біометричні системи та технології" для здобувачів вищої освіти освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В., д.ф. Кіншаков Е.В					1						
Біометричні системи та технології	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять з вибіркової дисципліни "Біометричні системи та технології" для здобувачів вищої освіти освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В., д.ф. Кіншаков Е.В						1					

[illegible]

	Бази даних та СУБД	Методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Пасько Н.Б.										
	Смарт-технології та Інтернет речей (IoT)	Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.е.н. В'юненко О.Б.					1					
	Смарт-технології та Інтернет речей (IoT)	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.е.н. В'юненко О.Б.							1			
	Смарт-технології та Інтернет речей (IoT)	Методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.е.н. В'юненко О.Б.							1			
	Технології обробки великих даних BIG DATA	Навчальний посібник "Технології обробки великих даних BIG DATA" для здобувачів вищої освіти за ОПП "Інформаційні системи та технології" спеціальності F6 Інформаційні системи і технології другого (магістерського) рівня	доц., к.т.н. Шелехов І.В.			1							
	Кібербезпека	Конспект лекцій з вибіркової дисципліни "Кібербезпека" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В.					1					

	Кібербезпека	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять з вибіркової дисципліни "Кібербезпека" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В.							1			
	Кібербезпека	Методичні вказівки до самостійної роботи з вибіркової дисципліни "Кібербезпека" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В.						1				
	Тестування програмного забезпечення (QA engineering)	Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В., д.ф. Кіншаков Е.В					1					
	Тестування програмного забезпечення (QA engineering)	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В., д.ф. Кіншаков Е.В							1			
	Тестування програмного забезпечення (QA engineering)	Методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В., д.ф. Кіншаков Е.В						1				
	Інформаційні технології моніторингу та аналізу даних	Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	д.ф. Кіншаков Е.В					1					

Інформаційні технології моніторингу та аналізу даних	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	д.ф. Кіншаков Е.В								1			
Інформаційні технології моніторингу та аналізу даних	Методичні вказівки до самостійної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	д.ф. Кіншаков Е.В							1				
Технології доповненої та віртуальної реальності	Конспект лекцій з вибіркової дисципліни "Технології доповненої та віртуальної реальності" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В.,						1					
Технології доповненої та віртуальної реальності	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять з вибіркової дисципліни "Технології доповненої та віртуальної реальності" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В.,								1			
Технології доповненої та віртуальної реальності	Методичні вказівки до самостійної роботи з вибіркової дисципліни "Технології доповненої та віртуальної реальності" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Шелехов І.В.,							1				

	Цифрові освітні технології	Конспект лекцій з вибіркової дисципліни "Цифрові освітні технології" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Агаджанова С.В., доц., к.т.н. Шелехов І.В.					1						
	Цифрові освітні технології	Методичні вказівки щодо проведення практичних занять з вибіркової дисципліни "Цифрові освітні технології" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Агаджанова С.В., доц., к.т.н. Шелехов І.В.							1				
	Цифрові освітні технології	Методичні вказівки до самостійної роботи з вибіркової дисципліни "Цифрові освітні технології" для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології" за спеціальністю F6 "Інформаційні системи та технології" другого (магістерського) рівня вищої освіти всіх форм навчання	доц., к.т.н. Агаджанова С.В., доц., к.т.н. Шелехов І.В.							1				
	Всього за весняний семестр:					1		7	1	7	6			
	Всього за рік:					2		16	3	16	14			