

СИСТЕМА НАКОПИЧЕННЯ БАЛІВ

за дисципліною «Прикладні інтелектуальні системи обробки економічних даних»

1. Види і зміст поточних контрольних заходів

№ змістового модуля	Види поточних контрольних заходів	Зміст поточного контрольного заходу	Критерії оцінювання	Усього балів
1	Тест 1	Питання для підготовки: визначення процесу прийняття рішень та його етапи; моніторинг їх виконання; адаптація стратегій та рішень до нових умов; інструменти для відстеження результатів; роль ризиків та методи його оцінки в процесі прийняття рішень; стратегії управління ризиками	Тестові питання оцінюються: правильно/неправильно. Кількість питань – 10. Правильна відповідь оцінюється у 0,5 бали.	5
	Лабораторна робота 1	Вимоги до виконання та оформлення практичних робіт у вигляді файлів MS Word завантажені на сайті системи Moodle ЗНУ в профілі даної дисципліни	Кожна лабораторна робота оцінюється від 1 до 10 балів, з урахуванням правильності отриманого рішення, раціональності метода розв'язування та аргументованості відповідей на запитання при захисті роботи.	10
Усього за ЗМ 1	2			15
2	Тест 2	Питання для підготовки: визначення ІСПР та їх роль в сучасному бізнесі та технологіях; зв'язок між штучним інтелектом та прийняттям рішень; огляд важливості інтелектуальних систем у вирішенні складних завдань прийняття рішень; Специфікація обмежень та викликів, з якими можуть стикатися ІСПР.	Тестові питання оцінюються: правильно/неправильно. Кількість питань – 10. Правильна відповідь оцінюється у 0,5 бали.	5
	Лабораторна робота 2	Вимоги до виконання та оформлення практичних робіт у вигляді файлів MS Word завантажені на сайті системи Moodle ЗНУ в профілі даної дисципліни	Кожна лабораторна робота оцінюється від 1 до 10 балів, з урахуванням правильності отриманого рішення, раціональності метода розв'язування та аргументованості відповідей на запитання при захисті роботи.	10
Усього за ЗМ 2	2			15

3	Тест 3	Питання для підготовки: визначення моделей даних та знань. Експертні системи та їх застосування в прийнятті рішень. Інкапсуляція експертних знань в системах. Застосування машинного навчання для аналізу даних та прийняття рішень. Використання алгоритмів класифікації та кластеризації. Моделі глибокого навчання та їх застосування.	Тестові питання оцінюються: правильно/неправильно. Кількість питань – 10. Правильна відповідь оцінюється у 0,5 бали.	5
	Лабораторна робота 3	Вимоги до виконання та оформлення практичних робіт у вигляді файлів MS Word завантажені на сайті системи Moodle ЗНУ в профілі даної дисципліни	Кожна лабораторна робота оцінюється від 1 до 10 балів, з урахуванням правильності отриманого рішення, раціональності метода розв'язування та аргументованості відповідей на запитання при захисті роботи.	10
Усього за ЗМ 3	2			15
4	Тест 4	Питання для підготовки: визначення архітектури в інтелектуальних системах підтримки рішень. Роль архітектури в проектуванні ІСПР. Важливість визначення вимог та цілей. Класичні архітектурні моделі у прийнятті рішень. Розподілені та облаштовані системи. Сучасні підходи та тренди в архітектурі ІСПР.	Тестові питання оцінюються: правильно/неправильно. Кількість питань – 10. Правильна відповідь оцінюється у 0,5 бали.	5
	Лабораторна робота 4	Вимоги до виконання та оформлення практичних робіт у вигляді файлів MS Word завантажені на сайті системи Moodle ЗНУ в профілі даної дисципліни	Кожна лабораторна робота оцінюється від 1 до 10 балів, з урахуванням правильності отриманого рішення, раціональності метода розв'язування та аргументованості відповідей на запитання при захисті роботи.	10
Усього за ЗМ 4	2			15
Усього за змістовні модулі	8			60

2. Підсумковий семестровий контроль

Форма	Види підсумкових контрольних заходів	Зміст підсумкового контрольного заходу	Критерії оцінювання	Усього балів
Залік	Тестування	Питання для підготовки: див. питання до ЗМ 1-4 у табл. 8. Тестування передбачає обмежену у часі (40 хвилин) відповідь на теоретичні питання. У разі дистанційної форми навчання, екзамен проходить у тестовій формі через платформу Moodle.	Тестові питання оцінюються: правильно / неправильно. Кількість питань – 20. Правильна відповідь оцінюється в 1 бал.	20
	Розв'язання практичних задач	Підсумкове практичне завдання складається з двох практичних задач за тематикою курсу.	Кожна практична задача оцінюється від 1 до 10 балів, з урахуванням відповідей на запитання при захисті роботи	20
Усього балів				40

3. Шкала оцінювання ЗНУ: національна та ECTS

За шкалою ECTS	За шкалою університету	За національною шкалою	
		Екзамен	Залік
A	90 – 100 (відмінно)	5 (відмінно)	Зараховано
B	85 – 89 (дуже добре)	4 (добре)	
C	75 – 84 (добре)		
D	70 – 74 (задовільно)	3 (задовільно)	
E	60 – 69 (достатньо)		
FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)	Не зараховано
F	1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)		