

Види контролю і система накопичення балів

Система накопичення балів – проста сума балів, які отримано студентом за семестр. Розподіл балів наведено в таблиці.

№ контрольного заходу	Вид контролю	Кількість балів
	<i>Поточний контроль</i>	
1	Лабораторна робота 1 (2 завдання + 2 теоретичних питання)	4
2	Лабораторна робота 2 (3 завдання + 1 теоретичне питання)	4
3	Лабораторна робота 3 (2 завдання + 2 теоретичних питання)	4
4	Лабораторна робота 4 (2 завдання + 2 теоретичних питання)	4
5	Лабораторна робота 5 (1 завдання + 2 теоретичних питання)	4
6	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>Розділу 1 у системі електронного забезпечення навчання ЗНУ</i> (Кількість спроб – 3, враховується краща спроба. Час не обмежено)	10
7	Лабораторна робота 6 (3 завдання + 3 теоретичне питання)	6
8	Лабораторна робота 7 (2 завдання + 2 теоретичних питання)	6
9	Лабораторна робота 8 (2 завдання + 2 теоретичних питання)	8
10	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>Розділу 2 у системі електронного забезпечення навчання ЗНУ</i> (Кількість спроб – 3, враховується краща спроба. Час не обмежено)	10
	Всього за поточний контроль	60
	<i>Підсумковий контроль</i>	
11	Залік. Контрольне тестування за вивченим матеріалом курсу за <i>Розділами 1, 2</i> (проводиться по завершенню вивчення курсу в електронному вигляді) та відповіді студента на запитання заліку (в усному вигляді).	40
	Всього за підсумковий контроль	40
	Всього	100

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ

Лабораторні роботи дозволяють студентам оволодіти практичними навичками з курсу. Виконана лабораторна робота комплексно оцінюється викладачем, враховуючи такі

критерії: правильність одержаних відповідей; повнота відповіді; наявність висновків та ілюстративних прикладів тощо.

Варіант лабораторної роботи студент обирає за номером комп'ютера, за яким він працює в комп'ютерному класі.

Захист лабораторної роботи відбувається за наступних умов:

1. Якщо студент **САМОСТІЙНО** виконав свій варіант завдання до лабораторної роботи.

2. Якщо лабораторна робота оформлена у вигляді звіту в зошиті або звіт подано у вигляді файлу в системі MOODLE. Звіт складається з таких частин: назва лабораторної роботи; виконання лабораторної роботи; висновки.

Оцінка за лабораторні роботи складається з двох частин: оцінки за виконання завдань лабораторної роботи та відповіді на додаткові теоретичні питання за тематикою лабораторної роботи (за правильну відповідь на одне питання – **1 бал**).

У лабораторних роботах 2, 3, 4, 6 кожне завдання роботи оцінюється в **1 бал**. У лабораторних роботах 1, 5, 7 кожне завдання роботи оцінюється в **2 бали**. У лабораторній роботі 8 кожне завдання оцінюється у **3 бали**.

У разі, якщо студент не захистив лабораторну роботу хоча б на мінімальну оцінку, то робота повертається на доопрацювання.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ КОНТРОЛЬНОГО ТЕСТУВАННЯ № 1 та №2

Контрольне тестування проводиться в системі MOODLE. Максимальна оцінка, яку студент може отримати за результатами кожного контрольного тестування за матеріалами розділу, складає 10 балів.

Контрольне тестування за матеріалами розділу складається з 10 тестових питань таких типів: вибір з відповідності, вибір з множини, вибір "так – ні". За кожну правильну відповідь студент отримує 1 бал.

Якщо за результатами поточного контролю знань студент отримає менше **35 балів**, то до складання екзамену він не допускається.

Підсумковий контроль проводиться в формі заліку.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗАЛІКУ

Максимальна оцінка, яку студент може отримати під час заліку, складає **40 балів**. Залік передбачає контрольне тестування за вивченим матеріалом курсу та усні відповіді студента на запитання заліку. Контрольне тестування за вивченим матеріалом курсу складається з 10 запитань наступних типів: вибір з відповідності, вибір з множини, вибір "так – ні". За кожну правильну відповідь студент отримує **2 бали**.

Також студент під час заліку відповідає на 4 теоретичні питання з переліку питань до заліку (в усному вигляді).

Відповіді студента на запитання заліку оцінюються за такою шкалою:

- **максимальна оцінка (5 балів)**: студент правильно відповів на теоретичне питання;
- **3-4 бали**: студент дав не повну відповідь **без суттєвих помилок** або з незначними помилками;

- **2 бали**: студент отримує у випадку, якщо він відповідає не менше ніж на 30 % питання, зокрема знає тільки визначення понять та з загальних рисах може відповісти на поставлене запитання;

- **1 бал**: студент отримує у випадку, якщо він знає тільки визначення понять;

- **0 балів**: студент не відповів на питання або дав не вірну відповідь.

Шкала оцінювання: 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)		