

Види контролю і система накопичення балів

Система накопичення балів – проста сума всіх балів, які отримано студентом за семестр під час вивчення курсу. Розподіл балів, які отримують студенти за темами кожної поточної атестації, наведено в таблиці.

Поточний контроль знань		Підсумковий контроль	Сума
Контроль 1	Контроль 2	Залік	
Розділ 1,2	Розділи 4,5, практичні заняття	40	
20	40		100

№	Вид контрольного заходу	Кількість контрольних заходів	Кількість балів за 1 захід	Усього балів
1	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу Розділу 1 та Розділу 2 (письмове)	1	20	20
2	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу Розділів 4,5 (в системі moodle)	1	20	20
3	Виконання завдань на практичних заняттях	4	5	20
4	Залік. Контрольне письмове тестування за результатами вивчення матеріалу Розділів 1-5	1	40	40
	Усього	7		100

Критерії оцінювання

Курсом передбачено лекційні, практичні заняття. Якість засвоєння матеріалу та набуття необхідних навичок контролюється під час проведення практичних занять та захисту на них результатів виконання завдань.

Успішний захист однієї теми з практичних занять оцінюється у 5 балів. Бали розподіляються наступним чином:

5 – всі задачі розв’язано студентом вірно, після кожного завдання зроблено письмовий висновок;

3-4 – всі задачі розв’язано студентом вірно, але не зроблено письмових висновків або маютья в розв’язанні задач незначні помилки, які суттєво не впливають на кінцевий результат та після кожного завдання зроблено письмовий висновок;

2 - маютья в розв’язанні задач значні помилки, які суттєво впливають на кінцевий результат та після кожного завдання зроблено письмовий висновок;

1 - маютья в розв’язанні задач значні помилки, які суттєво впливають на кінцевий результат та після кожного завдання не зроблено письмовий висновок;

0 – студент не надав розв’язань на практичні завдання.

Для поточного контролю знань, що були отримані студентом під час лекційних занять та самостійної роботи проводиться тестування. Тестування № 1 проводиться у письмовому вигляді, максимальна оцінка успішного проходження тесту № 1 – 20 балів. Тестування № 2 проводиться в системі Moodle (moodle.znu.edu.ua), максимальна оцінка успішного проходження тесту № 1 – 20 балів.

По закінченню семестру проводиться підсумковий контроль у вигляді заліку, який оцінюється максимально у 40 балів. Залік проводиться у формі письмового тестування. Заліковий тест складається з 20 питань. Кожне питання має вартість 2 бали та одну вірну відповідь. По завершенню тестування сумарна кількість вірних відповідей на питання помножується на два бали.

Сумарна кількість балів, яку отримує студент протягом семестру, складає 100. В залежності від отриманої суми балів до екзаменаційної відомості та в залікову книжку виставляється оцінка згідно з національною шкалою.

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)		