

### Види контролю і система накопичення балів

Вид контрольного заходу	Поточний контроль			
	Тести	Робота на практичному занятті (підготовка теоретичних питань та розв'язання задач)	Підготовка та захист доповідей за темами програми	Максимальна кількість балів
Заняття 1	2	-	-	2
Заняття 2	2	2	2	6
Заняття 3	5	2	2	9
Заняття 4	5	2	2	9
Заняття 5	5	2	2	9
Заняття 6	5	2	2	9
Заняття 7	5	2	2	9
Заняття 8	5	2	-	7
<b>Усього</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>60</b>
<b>Підсумковий контроль – іспит</b>				
Діагностика рівня засвоєння теоретичних положень. Проходження тесту в системі Moodle ЗНУ (Кіл-ть спроб - 1, час проходження - 30 хв, обмежено). Перевірка практичних умінь.		1-30    10		Всього: 40

#### Поточний контроль

1. На кожному практичному занятті проводиться тестування (практичні задачі, теоретичні питання). За цей вид роботи можна отримати 34 бали ( $2 \times 2 = 4$  бали;  $6 \times 5 = 30$  балів).

2. На практичних заняттях **2-8** виконуються практичні вправи з розкриття теми заняття. За повне виконання практичного завдання можна отримати 2 бали. Протягом семестру за цей вид роботи можна отримати 14 балів ( $2 \times 7 = 14$  балів).

3. На практичних заняттях **2-7** проводиться захист доповідей за темами курсу, що були надані для самостійного вивчення. За цей вид роботи можна отримати 12 балів ( $2 \times 6$ ).

#### Підсумковий контроль

Складання екзамену передбачає проведення тестування у системі Moodle та перевірки сформованих умінь і навичок (виконання практичного завдання):

Виконання тестових завдань в системі Moodle (діагностика теоретичних знань) – не більше 30 балів. Кількість спроб – 1, час проведення – 60 хв. Пропонується дати правильну відповідь на 30 питань, 1 бал за кожну правильну відповідь. Цей вид роботи проводиться на тижні, що передує заліковому. Перевірка практичних умінь проводиться на заліковому тижні, передбачає виконання практичних завдань – не більше 10 балів.

#### 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)	3 (задовільно)	
D	70 – 74 (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)		