

## Система накопичення балів та обліку успішності

№	Вид контрольного заходу	Кількість контрольних заходів	Кількість балів за 1 захід	Усього балів
1	Виконання лабораторної роботи та її захист Терміни виконання – тиждень після лабораторного заняття	16	0-2	32
2	Контрольна робота 1	1	0-10	10
3	Контрольна робота 2	1	0-10	10
4	Самостійне проходження тесту за матеріалом Розділу 1 в системі електронного забезпечення навчання ЗНУ	1	0-4	4
5	Самостійне проходження тесту за матеріалом Розділу 2 в системі електронного забезпечення навчання ЗНУ	1	0-4	4
6	<b>Індивідуальне практичне завдання</b>	1	15	15
	<b>Залік</b> за вивченим матеріалом курсу (проводиться на заліковому тижні по завершенню вивчення курсу на вибір викладача: в письмовому, усному або електронному вигляді)		25	25
<b>Усього</b>		<b>21</b>		<b>100</b>

Зміст дисципліни розподілено на 2 тематичні розділи. Кожний розділ має ряд поточних контрольних заходів і закінчується підсумковим контролем у формі заліку.

При проведенні поточного контролю оцінюються: відповіді на поставлені питання, результати тестування, виконання домашніх завдань, виконання дослідів лабораторної роботи, розв'язання задач.

**Поточний контроль** передбачає проведення **лабораторних занять** в навчальній лабораторії та оцінювання їх виконання. Лабораторне заняття складається з двох частин: *перша частина* – теоретична, передбачає перевірку володіння студентами теоретичними положеннями та застосування їх під час виконання практичних завдань і розв'язання задач виявлення ступеня засвоєння теоретичного матеріалу; *друга частина*, експериментальна, включає виконання лабораторної роботи і оформлення звіту з неї. Лабораторні роботи містять в собі індивідуальні завдання з кожної теми розділу. Лабораторна робота має бути оформлена у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого планом терміну. Оцінка за лабораторне заняття складається наступним чином: **0,5 бали** – за виконання домашньої самостійної роботи; **0,5 бали** – за володіння теоретичними основами експериментальної роботи; **1 бал** – за виконання лабораторної роботи, її оформлення та захист. За результати навчальної діяльності під час лабораторного заняття студент максимально може отримати **2 бали**.

**Контрольна робота** – 10 балів. Кожна контрольна робота містить 2 теоретичних питання (оцінюються по 2 бали), задача, рівняння хімічних реакцій, 4 тестових завдання (оцінюються по 0,5 балів).

**Підсумкові контрольні заходи:**

**Захист індивідуального практичного завдання (15 балів)** здійснюється на заліковому тижні. Публічний захист є обов'язковою вимогою для зарахування результатів за даними видами робіт.

**Результати** виконання студентом індивідуального практичного завдання оцінюються за наступною шкалою:

Вступ (**1 бал**): формулювання необхідності зазначених знань для професійного становлення майбутнього хіміка.

Основна частина (**8 балів**): повнота розкриття питання (**1-2 бали**); опрацювання сучасних наукових інформаційних джерел (**1-2 бали**); цілісність, систематичність, логічна послідовність викладу (**1-4 бали**).

Висновки (**1 бал**): уміння формулювати власне відношення до проблеми, робити аргументовані висновки.

Акуратність оформлення письмової роботи (**1 бал**).

Підготовка комп'ютерної презентації (**4 бали**): уміння користуватися Інтернет ресурсом (**1 бал**); підбір і логічне розміщення графічних і фотозображень (**1 бал**); слайд-шоу (близько 8-10 слайдів) (**1-2 бали**).

Загальна оцінка визначається як сума балів, отриманих студентом по кожному пункту. Виконання індивідуального завдання оцінюється у **15 балів**.

**Письмова та усна відповідь на заліку (25 балів)**, що включає: **1-е питання** – теоретичне (**10 балів**), **2-е** – практична задача (**5 балів**), **3-е питання** – 5 тестових теоретичних та практичних завдань (**10 балів**).

До складання заліку допускаються студенти, які набрали мінімально 35 балів з 60 можливих.

**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)		