

## Критерії та нормативи оцінювання досягнень студентів під час іспиту з дисципліни Хімія: аналітична хімія

Метою іспиту є перевірка відповідності знань, умінь та навичок програмним вимогам та їх оцінка. Зміст завдань для іспиту з хімії охоплює програмний матеріал з дисципліни «Хімія: аналітична хімія», що вивчається на 2 курсі у КрНУ імені Михайла Остроградського зі спеціальності 6.051401 «Біотехнологія»

Завдання для іспиту з аналітичної хімії складається з **чотирьох** завдань, кожне з яких оцінюється за 5 бальною шкалою. Максимальна кількість балів, яку студент може отримати (додатково до зароблених балів на протязі семестру) – 20.

Всі розв'язання мають бути чіткими, конкретними, достатньо ілюстрованими.

<b>Бали</b>	<b>Опис критеріїв</b>
<b>0 балів</b>	Якщо студент взагалі не приступив до розв'язання задачі або пояснення теоретичного питання.
<b>1 бал</b>	Слухач приступив до розв'язання задачі, але виконані їм перетворення не відповідають правильному ходу розв'язання задачі. Початкові пояснення щодо теоретичних відомостей.
<b>2 бали</b>	У правильній послідовності ходу розв'язування відсутні окремі його етапи. Ключові моменти розв'язування не обґрунтовано. Отримана відповідь неправильна або завдання розв'язано не повністю. Допущенні суттєві помилки при поясненні теоретичного питання.
<b>3 бали</b>	Наведено логічно правильну послідовність кроків розв'язування. Окремі ключові моменти розв'язування обґрунтовано недостатньо. Можливі 1-2 не грубі помилки чи описки в обчисленнях або перетвореннях, які не впливають на правильних подальшого розв'язування. Отримана відповідь може бути неправильною або неповністю правильною. Неповністю правильна відповідь або неповна.
<b>4 бали</b>	Наведено логічно правильну послідовність кроків розв'язування. Окремі ключові моменти розв'язування обґрунтовано недостатньо. Можливі 1-2 несуттєві помилки чи описки в обчисленнях або перетвореннях, які не впливають на правильність подальшого розв'язування. Отримана правильна відповідь. Деякі неточності у викладі теоретичного питання.
<b>5 балів</b>	Отримано правильну відповідь, обґрунтовано всі ключові моменти розв'язування. Чітко логічно викладено положення теоретичного питання з наведенням прикладів. Володіння теоретичним матеріалом Дано відповідь на додаткові поставлені питання.

Підпис викладача  
Підпис зав. кафедри БЗЛ

доц. Новохатько О.В.  
проф. Никифоров В.В.