

Хімія гетероциклічних сполук:

1) лабораторне заняття (методика дослідів, обговорення теорії на парі: основні реакції) (4 заняття по **3 бали – атестація №1: 12 балів**; 3 заняття по **3 бали – атестація №2: 9 балів**) = **21 бал**

2) атестація (поточна атестація №1 – **12 балів** та поточна атестація №2 – **15 балів** відповідно) = **27 балів**

3) тестовий контроль (тести 1, 2 по **6 балів**) = **12 балів**

4) індивідуальне завдання = **15 балів**

5) іспит = **25 балів**

Поточні контрольні заходи:

Поточний контроль передбачає проведення лабораторних занять в аудиторії та оцінювання виконання практичних завдань.

Лабораторне заняття складається з двох частин: **перша частина** – теоретична, передбачає перевірку володіння студентами теоретичними положеннями та застосування їх під час виконання практичних завдань з курсу виявлення ступеня засвоєння теоретичного матеріалу; **друга частина** – включає виконання практичних завдань й оформлення звіту, яке має бути оформлене у лабораторному журналі та здана викладачеві до встановленого планом терміну. Оцінка за практичне заняття виставляються так: **0-1,5 бали** – за володіння теоретичними знаннями щодо механізмів реакцій гетероциклічних сполук; **0-1,5 бали** – за оформлення завдань.

Після вивчення тем з кожного розділу студенти самостійно проходять **контрольне тестування** в електронному вигляді в системі *Moodle*. Максимально можна отримати **6 балів** та **6 балів**.

За результатами вивчення теоретичного матеріалу змістового модулю 1-3; 4-6 студенти виконують поточну атестацію №1, №2 в письмовому вигляді **12 балів** та **15 балів** відповідно.

Результати виконання студентом індивідуального завдання оцінюється за такою шкалою: вступ (**1 бал**): формулювання необхідності зазначених знань для професійного становлення майбутнього хіміка; основна частина (**1-12 балів**): цілісність, систематичність, логічна послідовність викладу, повнота розкриття питання, (**1-8 балів**); опрацювання сучасних наукових інформаційних джерел та уміння формулювати висновки по темі (**1-4 бали**); захист виконаного індивідуального завдання (**2 бали**). Загальна оцінка визначається як сума балів, отриманих студентом по кожному пункту. Виконання індивідуального завдання оцінюється **0-15 балів**.

Підсумкові контрольні заходи:

Підсумковий контроль складається з індивідуального завдання та проведення заліку у письмовій формі; тривалість заліку 2 академічні години.

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