

## КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ

### Поточні контрольні заходи:

*Опитування (1 бал).* Опитування студентів відбувається на початку практичної роботи. Питання ставляться по матеріалу лекції.

*Практичне заняття. (2 бали).* Практичне 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 (1 бал); друга частина, експериментальна, включає виконання практичної роботи і оформлення звіту з неї (1 бал).

Оцінювання знань студентів під час поточного контролю відбувається на підставі наступних критеріїв:

Правильність відповідей (правильне, чітке, достатньо глибоке викладення теоретичних понять).

Ступінь усвідомлення програмного матеріалу і самостійність міркувань.

Новизна навчальної інформації; рівень використання наукових (теоретичних знань).

Вміння користуватися засвоєними теоретичними знаннями у повсякденному житті.

Відповідальність студентів оцінюється і за формою, тобто з точки зору логічності, чіткості, виразності викладу навчальної літератури.

### Підсумкові контрольні заходи:

*Захист індивідуального практичного завдання (20 балів)* здійснюється на заліковому тижні. Публічний захист є обов'язковою вимогою для зарахування результатів за даними видами робіт.

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

Вступ (2 бали): формулювання необхідності зазначених знань для професійного становлення майбутнього біолога.

Основна частина (10 балів): повнота розкриття питання (1-3 бали); опрацювання сучасних наукових інформаційних джерел (1-3 бали); цілісність, систематичність, логічна послідовність викладу (1-4 бали).

Висновки (2 бали): уміння формулювати власне відношення до проблеми, робити аргументовані висновки.

Акуратність оформлення письмової роботи (2 бали).

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 **20 балів**.

*Письмова відповідь на екзамені (20 балів)*, що включає: 1-е та 2-е питання – теоретичне (14 балів), 3-е питання – 6 тестових завдань (6 балів).

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