

## КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ

### Поточні контрольні заходи:

*Опитування (0,5 балів).* 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 (0,5 балів) та застосування їх під час виконання практичних завдань і розв'язання задач, виявлення ступеня засвоєння теоретичного матеріалу (0,5 балів); 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 заліку (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.

## I семестр

| Контрольний захід                     |  | Термін виконання | % від загальної оцінки |
|---------------------------------------|--|------------------|------------------------|
| <b>Поточний контроль (max 60%)</b>    |  |                  |                        |
| Змістовий модуль 1<br>(розділ 1)      | Опитування                                 | Тиждень 1-2      | 1                      |
|                                       | Практичне заняття                          | Тиждень 1-2      | 4                      |
| Змістовий модуль 2<br>(розділ 1)      | Опитування                                 | Тиждень 3        | 0,5                    |
|                                       | Практичне заняття                          | Тиждень 3        | 2                      |
| Змістовий модуль 3<br>(розділ 1)      | Опитування                                 | Тиждень 4-5      | 1                      |
|                                       | Практичне заняття                          | Тиждень 4-5      | 4                      |
| Змістовий модуль 4<br>(розділ 1)      | Опитування                                 | Тиждень 6-7      | 1                      |
|                                       | Практичне заняття                          | Тиждень 6-7      | 4                      |
|                                       | Підсумкова контрольна робота за розділом 1 |                  | 12                     |
| Змістовий модуль 5<br>(розділ 2)      | Опитування                                 | Тиждень 8-9      | 0,5                    |
|                                       | Практичне заняття                          | Тиждень 8-9      | 2                      |
| Змістовий модуль 6<br>(розділ 2)      | Опитування                                 | Тиждень 10-11    | 0,5                    |
|                                       | Практичне заняття                          | Тиждень 10-11    | 1,5                    |
| Змістовий модуль 7<br>(розділ 2)      | Опитування                                 | Тиждень 12-13    | 1                      |
|                                       | Практичне заняття                          | Тиждень 12-13    | 3                      |
| Змістовий модуль 8<br>(розділ 2)      | Опитування                                 | Тиждень 14       | 0,5                    |
|                                       | Практичне заняття                          | Тиждень 14       | 1,5                    |
|                                       | Підсумкова контрольна робота за розділом 2 |                  | 12                     |
| <b>Підсумковий контроль (max 40%)</b> |  | Тиждень 7, 14    | <b>24</b>              |
| Залік                                 |  |                  | <b>20</b>              |
| Захист індивідуального завдання       |  |                  | <b>20</b>              |
| <b>Разом</b>                          |  |                  | <b>100%</b>            |

### 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)  |                        |               |
| FХ             | 35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання) | 2 (незадовільно)       | Не зараховано |
| F              | 1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)    |                        |               |