## Практичне заняття № 4

**ТЕМА:** **ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ БІОІНДИКАЦІЇ**

**Теоретичні питання**

1.Предмет, об’єкт, завдання, методи та структура сучасної біоіндикації.

2.Історія розвитку біоіндикації, як науки.

3. Закономірності впливу екологічних факторів на живі організми: закон оптимуму.

4.Антропогенні фактори, що спричиняють стрес.

**ЛІТЕРАТУРА**

Притула Н.М. Біоіндикація : навчальний посібник для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності «Екологія» освітньо-професійної програми «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». Запоріжжя : ЗНУ, 2020. С. 6-19.

**Лабораторна робота**

**Оцінка трофічних властивостей водойми з використанням вищих рослин**

Дігтяр С. В. Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Основи біоіндикації та біотестування». Кременчук, 2017. С. 27-30.