## ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 14

**ТЕМА:** БІОЛОГІЧНЕ ЗАБРУДНЕННЯ ГІДРОЕКОСИСТЕМ

**Теоретичні питання**

1. Спонтанне розселення гідробіонтів і біологічне за­бруднення водних екосистем
2. Роль антропогенних чинників щодо поширення чужорідних видів акваторіями водойм
3. Супутня акліматизація гідробіонтів
4. Оцінка впливу інтродукції риб і кормових безхребетних на фауну водойм

**ЛІТЕРАТУРА**

1. Курілов О.В. Гідробіологія: конспект лекцій. Ч. ІІ. – Одеса, 2009. – 206 с.
2. Уваєва О.І., Коцюба І.Г., Єльнікова Т.О. Гідробіологія: навчальний посібник. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2020. – 196 с.
3. Хижняк М.І., Євтушенко М.Ю. Гідробіологія (частина 1). – К.: Центр учбової літератури, 2018. – 461 с.

**Наукові статті на тему:**

* Продуктивність вищих водяних рослин в умовах урбанізації ландшафту.
* Продукційні характеристики хірономід.

**Лабораторна робота**

**Методи збору планктону і нейстону**

Курілов О.В. Методичні вказівки для лабораторних робіт по вивченню дисципліни «Гідробіологія». – Одеса, ОДЕКУ, 2010. – С. 22−26.