## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА№ 13

**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.

**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.

## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА№ 14

**ТЕМА:** **ВПЛИВ АНТРОПОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ НА ГІДРОБІОНТІВ**

**Теоретичні питання**

1. Сучасні класифікації токсичних речовин водного середовища
2. Типізація забруднень водойм
3. Особливості реагування на токсичне забруднення гідробіонтів
4. Самозабруднення і самоочищення водойм

**ЛІТЕРАТУРА**

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

**Лабораторна робота**

**Методи камеральної обробки проб планктону та нейстону**

Курілов О.В. Методичні вказівки для лабораторних робіт по вивченню дисципліни «Гідробіологія». – Одеса, ОДЕКУ, 2010. – С. 26−33