## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА№ 9

**ТЕМА:** **ЖИВЛЕННЯ ГІДРОБІОНТІВ**

**Теоретичні питання**

1. Корм гідробіонтів
2. Кормова база і кормність водойм
3. Способи добування корму
4. Спектри живлення і кормова елективність
5. Трофічні угруповання і трофічні зони у бенталі водойм
6. Особливості живлення водяних тварин

**ЛІТЕРАТУРА**

1. Курілов О.В. Гідробіологія: конспект лекцій. Ч. І. – Одеса, 2008. – 129 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**

**Таксономічна діагностика комах: Веснянки, Клопи, Жуки**

Килимник А.Н. Методическое руководство для летних практик и лабораторных работ для студентов дневной и заочной форм обучения по специализации «Гидроекология». – Одесса, ОГЭУ, 2006. − С . 54−92.

## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА№ 10

**ТЕМА:** **ПРОДУКТИВНІСТЬ ВОДОЙМ**

**Теоретичні питання**

1. Біологічна продукція і потік енергії у водних екосистемах
2. Вплив гідрологічних, гідрохімічних і гідробіологічних чинників на утворенняпервинної продукції
3. Вторинна продукція
4. Вплив зарегулювання річкового стоку на біологічну продуктивність водойм

**ЛІТЕРАТУРА**

1. Курілов О.В. Гідробіологія: конспект лекцій. Ч. І. – Одеса, 2008. – 129 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**

**Таксономічна діагностика комах: Двокрилі, Метелики**

Килимник А.Н. Методическое руководство для летних практик и лабораторных работ для студентов дневной и заочной форм обучения по специализации «Гидроекология». – Одесса, ОГЭУ, 2006. − С . 54−92.