

## Опис навчальної дисципліни

### ППВС. 08 Загальна іхтіологія

**Тип дисципліни:**

вибіркова.

**Семестр:**

перший.

**Обсяг дисципліни:**

загальна кількість годин – 90 (кредитів ЄКТС – 3,0), аудиторні години: лекції – 24, практичні – 12.

**Лектори:**

к. б. н., доцент Стахів В.І.

**Результати навчання:**

- знати вплив середовища на різноманітність риб та їхню динаміку чисельності;
- знати методи відтворення, міграції та взаємовідносини риб з навколишнім середовищем.

**Спосіб навчання:**

аудиторне.

**Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни:**

- гістологія з основами цитології та ембріології;
- анатомія;
- фізіологія;
- ботаніка;
- зоологія;
- молекулярна біологія;
- еволюційне вчення;
- паразитологія.

**Зміст навчальної дисципліни:**

Видове різноманіття в зв'язку з різноманітністю середовища. Вплив екологічних факторів. Фізіологічні характеристики риб. Взаємовідносини риб з біотичним середовищем. Методи штучного відтворення. Методи вивчення міграцій. Живлення та трофічні взаємовідносини. Динаміка чисельності риб. Акліматизація та інтродукція.

**Рекомендована література:**

1. Кваша В.І. Зоологія безхребетних. Лабораторний практикум / В.І. Кваша. – Тернопіль: Богдан, 2001.
2. Ковальчук Г.В. Зоологія з основами екології / Г.В. Ковальчук. – К.: Вища школа, 2003. – 591 с.
3. Подобівський С.С. Навчально-польовий практикум з зоології безхребетних / С.С. Подобівський. – Тернопіль, 2002.
4. Сенік А.Ф., Кулаківська О.П. Зоологія з основами екології / А.Ф. Сенік, О.П. Кулаківська. – К.: Урожай, 2008. – 287 с.
5. Щербак Г.Й., Царичкова Д.Б., Вервес Ю.Г. Зоологія безхребетних / Г.Й. Щербак, Д.Б. Царичкова, Ю.Г. Вервес. У 3-х кн. – Кн. 1.- К.: Либідь, 1995. – Кн. 2.- К.: Либідь, 1996. – Кн. 3. – К.: Либідь, 1997.

**Форми та методи навчання:**

лекції, практичні заняття, самостійна робота.

**Методи і критерії оцінювання:**

- поточний контроль: захист практичних робіт, виконання групових контрольних робіт та індивідуальних завдань, тестова підсумкова робота.
  - підсумковий контроль: екзамен у третьому семестрі.
- 100-бальна шкала оцінювання.

**Мова навчання:**

українська

**Кафедра:**

біології та хімії