

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

ІХТІОЛОГІЯ

З ОСНОВАМИ АКВАКУЛЬТУРИ

Сучасний погляд на біоресурси:
від фундаментальної науки до
високотехнологічного бізнесу.

ВИКЛАДАЧ

Худа Лідія Вікторівна

кандидат біологічних наук, доцент кафедри
біохімії та біотехнології

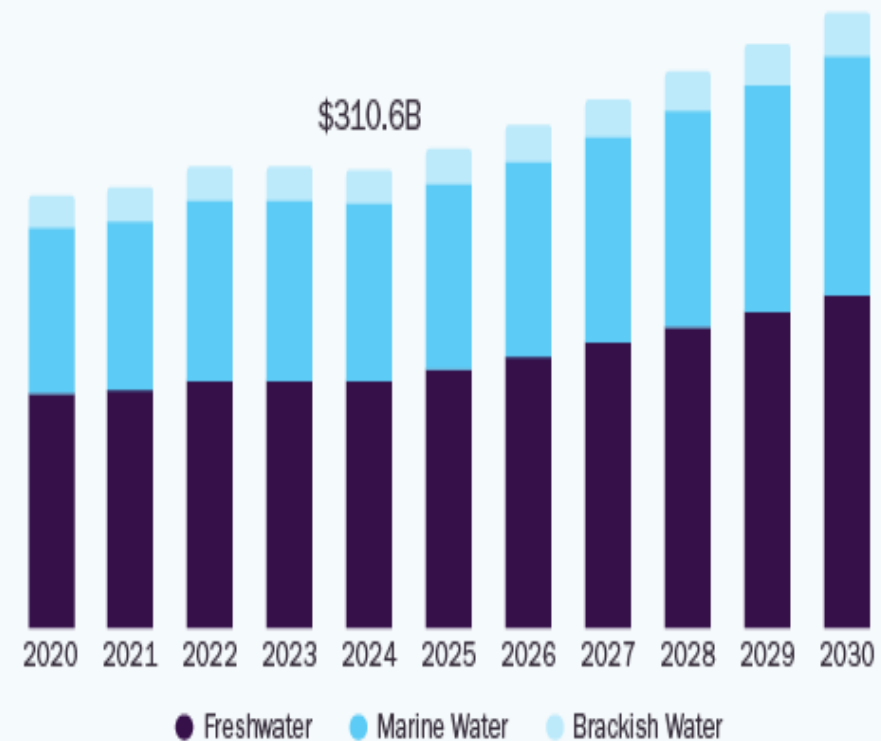


Іхтіологія та аквакультура: Науковий фундамент та перспективи

- 1 Біологія риб та біорізноманіття:** Фундаментальні дослідження гідробіонтів як основа екологічної стійкості та збереження водних екосистем.
- 2 Продовольча безпека:** До 2030 року аквакультура забезпечуватиме понад 62% світового споживання морепродуктів.
- 3 Еволюція FoodTech:** Індустрія, що розвивається найшвидше у світі, поєднуючи класичну біологію з менеджментом ресурсів.
- 4 Високі технології:** Від проектування інтелектуальних систем УЗВ до впровадження інноваційних біотехнологічних рішень.

Aquaculture Market

Size, by Environment, 2020 - 2030 (USD Billion)



5.1%

Global Market CAGR,
2025 - 2030

Профіль курсу



Модуль 1

ОСНОВИ ІХТІОЛОГІЇ

- **Тема 1.** Особливості біології риб та їх різноманіття
- **Тема 2.** Морфо-функціональні адаптації риб до різних умов життя
- **Тема 3.** Динаміка популяцій риб. Поняття про запас та поповнення
- **Тема 4.** Збереження біорізноманіття риб та раціональне використання ресурсів

Модуль 2

ОСНОВИ АКВАКУЛЬТУРИ

- **Тема 5.** Особливості репродуктивної біології риб. Методи стимулювання дозрівання статевих продуктів у риб
- **Тема 6.** Інтенсивні технології вирощування гідробіонтів
- **Тема 7.** Технологічні аспекти отримання продукції різних об'єктів рибництва (осетрівництва, лососівництва тощо)
- **Тема 8.** Сучасні виклики та інновації в аквакультурі

3 Кредити

ОБСЯГ (ECTS)

2 Модулі

БЛОКИ

Залік

КОНТРОЛЬ

Мета: Опанування інноваційних підходів у світовій аквакультурній практиці та вивчення біології промислових видів риб.

До зустрічі на курсі!



КОНТАКТИ



ЕЛЕКТРОННА ПОШТА

I.khuda@chnu.edu.ua



КАФЕДРА

Кафедра біохімії та біотехнології

Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича

