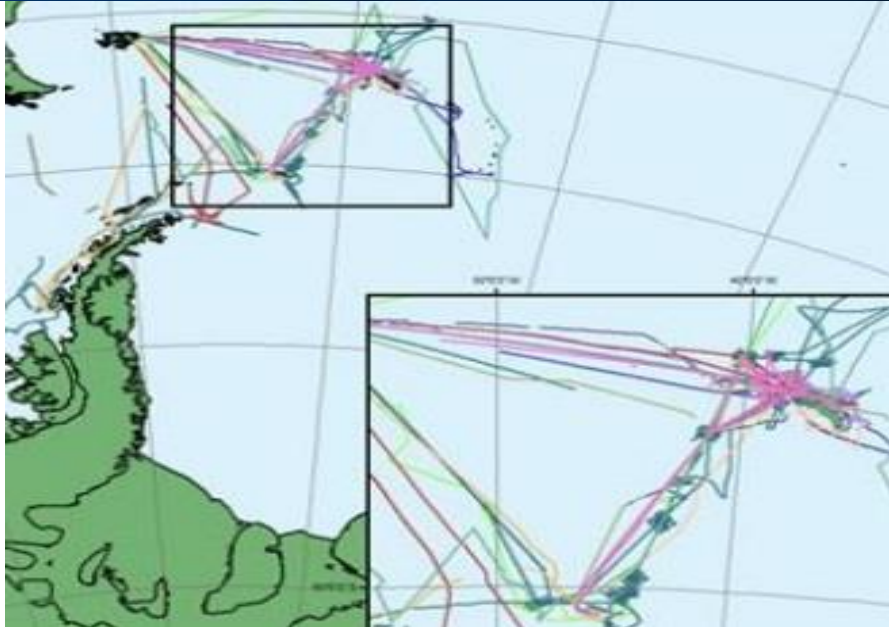




ХДАЕУ

Спеціальність 207 Водні біоресурси та аквакультура  
Вибіркова навчальна дисципліна

# ПРОГНОЗУВАННЯ В ІХТІОЛОГІЇ



Здобувач вищої освіти **ознайомиться** із сучасними та традиційними методами в прогнозуванні динаміки чисельності промислового стада риб, інструментами математичного аналізу визначення змін біологічних складових популяцій риб.

**Вивчить:** класифікацію моделей аналізу стану популяцій риб, методи визначення життестійкості природних популяцій риб в різних водоймах, застосування кореляційного та варіаційного аналізу при прогнозуванні динаміки головних біологічних показників стада.

**Буде вміти:** провести аналіз динаміки промислової складової іхтіофауни водойми, застосовувати математичне прогнозування при складанні прогнозів раціонального використання запасів риб, складати моделі життестійкості популяцій під впливом різномірних факторів навколишнього середовища.

**Викладач:**

**к.с.-г.н., доцент Володимир КОРНІЄНКО**