

Методи прогнозування гідробіологічних процесів

Здобувачі вищої освіти ознайомляться з основними методами обробки та аналізу іхтіологічної інформації та розрахунковими методами складання прогнозу розвитку екосистем та гідробіоценозів. Здобудуть навички визначення статистичних параметрів просторово-часової динаміки біологічних показників у водному середовищі та їх використання при складанні прогностичних моделей. Вивчать основний статистико-математичний апарат оцінки різних видів іхтіофауни та біологічної продукції гідробіонтів. Навчатися визначати ключові предиктори водного середовища, що мають найбільш вагомий вплив на основні кількісні характеристики іхтіоценозів; будувати статистичний та кластерний прогност їх розвитку.

