

СИРОВИННА БАЗА ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

Кафедра гідробіології та іхтіології

Факультет тваринництва та водних біоресурсів

Лектор	Рудик-Леуська Наталія Ярославівна
Семестр	2
Ступінь вищої освіти	Доктор філософії
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	30

Загальний опис дисципліни

Сировинна база та раціональне використання водних біоресурсів – навчальна дисципліна про промислові запаси, їх стале використання, біорізноманіття, систематику і біологічні особливості різних видів і груп риб водойм України. Освітня компонента вивчає принципи і методи систематики рибоподібних і риб водойм України, встановлення їх видової приналежності, біологічних особливостей окремих класів, рядів, родин, родів та видів риб. Вона слугує фундаментальною базою знань про систему рибоподібних і риб, а також через біологічні особливості окремих представників – прикладною дисципліною для іхтіологів-рибоводів.

Теми лекцій:

1. Вступ. Поняття про сировинну базу рибогосподарської галузі.
2. Загальна характеристика запасів водних біологічних ресурсів гідросфери.
3. Загальна характеристика світового рибальства. Районування світового океану.
4. Сировинні ресурси і райони промислу за країнами та континентами.
5. Сучасний стан рибного господарства України.
6. Промисел гідробіонтів в Азовському і Чорному морях.
7. Промисел гідробіонтів у внутрішніх водоймах України.
8. Імпорт-експорт промислових гідробіонтів в Україні.
9. Методи визначення потенційної рибопродуктивності водойм і обліку рибних запасів.
10. Методи складання промислових прогнозів. Поняття про промислові карти.

Теми занять:
(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Характеристика основних промислових районів Світового океану.
2. Структура сучасного вилову риб у Світовому океані.
3. Характеристика сучасного риболовецького флоту Світового океану.
4. Продукція світового рибальства за країнами і континентами.
5. Структура уловів риболовецької промисловості України.
6. Переробка продукції рибальства в Україні.
7. Ліміти та промислові прогнози на внутрішніх водоймах України.
8. Місце України на світовому ринку морепродуктів.
9. Визначення промислового запасу риб.
10. Складання промислових карт.