

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины «Б1.О.29 Промысловая ихтиология»

(код и наименование дисциплины)

Направление подготовки/специальность 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультуры
(код и наименование направления подготовки/специальности)

Объем трудоемкости: 4 з.е.

Цель дисциплины:

Изучение дисциплины «Промысловая ихтиология» является важным этапом подготовки студентов.

Цель дисциплины – формирование у студентов современных представлений об основах рациональной эксплуатации промысловых запасов гидробионтов в условиях истощения их естественных запасов.

Задачи дисциплины:

Задачи изучения дисциплины охватывают теоретический, познавательный и практический компоненты деятельности подготавливаемого студента.

Задачами курса «Промысловая ихтиология» является:

- изучение закономерностей стабилизации популяций в естественных условиях и под воздействием промысла;
- освоение методов оценки основных популяционных параметров;
- изучение биологических основ рыболовства;
- получение навыков построения различных типов промысловых моделей;
- освоение методов анализа динамики эксплуатируемых популяций;
- получение навыков разработки оптимальных параметров промысла и биологических оснований правил рыболовства;
- знакомство с методами составления промысловых прогнозов.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Промысловая ихтиология» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Изучению дисциплины «Промысловая ихтиология» предшествуют знания, полученные студентами в ходе изучения: «Ихтиология» и «Искусственное воспроизводство рыб». Знания, полученные в процессе изучения дисциплин: «Промысловая ихтиология», в дальнейшем используются студентами при изучении дисциплин «Зоогеография рыб», «Сырьевая база рыбной промышленности» и «Ихтиофауна бассейна Кубани».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-1; ПК-2.

Основные разделы дисциплины:

Введение в предмет. Формальная теория жизни рыб; Популяционные параметры; Модели рыболовства; Основы рациональной эксплуатации популяций гидробионтов

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор

А. В. Абрамчук