

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
«Б1.О.36 Экология рыб»
(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:

Цель изучения дисциплины «Экология рыб» – является дать знания студентам направления «Водные биоресурсы и аквакультура» об образе жизни рыб, взаимоотношениях рыб между собой и с окружающей средой (абиотическим и биотическим окружением), распределения, миграций, суточного и сезонного ритма жизни, характера пищевых взаимоотношений, а также динамики их популяций.

Задачи дисциплины:

Задачами дисциплины «Экология рыб» являются:

- дать студентам необходимые теоретические и практические знания в различных направлениях ихтиологии и рыбоводства, а именно:
- особенности образа жизни рыб и их взаимоотношения с окружающей средой;
- технологии разведения и выращивания гидробионтов.
- углубление и закрепление теоретических знаний, всестороннее их использование в процессе производственной деятельности.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Экология рыб» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Изучению дисциплины «Экология рыб» предшествуют такие дисциплины, как, «Зоология».

Знания, полученные в ходе изучения предмета, используются на этом и последующих курсах для изучения целого ряда дисциплин рыбоводной направленности: «Ихтиология», «Практикум по ихтиологии», «Биологические основы рыбоводства», «Поведение рыб» и др.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-1; ПК-11.

Основные разделы дисциплины:

Введение в дисциплину; Взаимоотношения рыб с абиотической средой; Биотические взаимоотношения у рыб; Основные звенья жизненного цикла рыб; Размножение рыб; Размеры, рост и возраст рыб; Питание и пищевые взаимоотношения рыб; Миграции рыб;

Курсовые работы: не предусмотрена.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Автор

Н.Г Пашинова

