

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.12 Практикум по товарному рыбоводству**

### **Кафедра зоологии и экологии животных**

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель:** дать базовые знания и навыки работы в товарном рыбоводстве рыб.

**Задачи:**

- изучить естественное и искусственное воспроизводство рыб;
- рассмотреть основные технические приемы товарного рыбоводства;
- изучить особенности физиологии и поведения рыб в искусственных условиях;
- сформировать навыки работы с рыбами на разных стадиях развития в искусственных условиях.

#### **2. Место дисциплины в структуре учебного плана**

Дисциплина Б1.В.12 Практикум по товарному рыбоводству входит в вариативную часть Блока 1 «Дисциплины, модули». Для освоения дисциплины «Практикум по товарному рыбоводству» используются знания, умения и компетенции, сформированные в процессе изучения дисциплин «Зоология», «Искусственное воспроизведение рыб», «Практикум по ихтиологии» и «Практикум по биологическим основам рыбоводства».

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-8);
- готовность к эксплуатации технологического оборудования в аквакультуре (ПК-5).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- приемы переработки и передачи научной информации;
- современные технические приемы товарного рыбоводства;
- технологическое оборудование, используемое в искусственном воспроизведении рыб.

**Уметь:**

- воспринимать научную информацию об эксплуатации современного технологического оборудования в аквакультуре;
- использовать информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач в области товарного рыбоводства;
- использовать технологическое оборудование в аквакультуре.

**Владеть:**

- приемами составления научных рефератов, докладов;
- приемами информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач в области товарного рыбоводства;
- навыками эксплуатации технологического оборудования в аквакультуре.

#### **4. Общий объём дисциплины: 3 з.е. (108 часов).**

#### **5. Дополнительная информация:**

Для успешного освоения дисциплины аудитория для лекционных занятий оборудована мультимедийным комплексом и экраном для демонстрации слайдовых

презентаций и видеофрагментов. В ходе освоения дисциплины применяются следующие информационные технологии: слайдовые презентации практических занятий по темам дисциплины; подборка видеофильмов по темам дисциплины.

**6. Виды и формы промежуточной аттестации – зачет в 8 семестре.**