**Аннотация к рабочей программе**

**дисциплины Б1.В.01.02 Рыбовод**

**Направление подготовки: 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура**

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов знаний и умений по биологическим и технологическим основам рыборазведения и выращивания рыб.

**Объем дисциплины:** 6 з.е./216 часов

**Семестр:** 5

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п раздела | Краткое содержание разделов дисциплины |
| **1** | Введение. Биологические основы рыбоводства. Показатели качества воды как среды обитания рыб |
| **2** | Устройство рыбоводных хозяйств. |
| **3** | Воспроизводство рыб. Селекционно- племенная работа в рыбоводстве  |
| **4** | Производственные процессы в карповом рыбоводном хозяйстве. Интенсификация прудового хозяйства. Корма и кормление рыб. Транспортировка живой рыбы и икры, переработка рыбы. |
| **5** | Перспективные направления развития рыбоводства.  |

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.