**Аннотация к рабочей программе**

**дисциплины Б1.В. 01.10 Гидрология**

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

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** заложить основы естественнонаучных знаний и навыков по гидрологическим процессам и физическим законам, в соответствии с которыми они протекают; количественной характеристики стока воды; гидрологическим режимам океанов, морей, рек, озер, водохранилищ.

**Объем дисциплины:** 3 з.е./108 часов

**Семестр:** 6

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п раздела | Краткое содержание разделов дисциплины |
| **1** | Химические и физические свойства природных вод. Физические основы гидрологических процессов. Предмет, методы, задачи гидрологии. Химические и физические свойства природных вод. Физические основы гидрологических процессов |
| **2** | Гидрология ледников, подземных вод и водохранилищ. Гидрология ледников. Гидрология подземных вод. Гидрология водохранилищ . |
| **3** | Гидрология океанов, морей, рек, озер и болот. Гидрология океанов и морей. Гидрология рек. Гидрология озер и болот. |

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.