**Аннотация к рабочей программе**

**дисциплины Б1.О.18 Водные растения**

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

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** дать студентам определенные знания о биологических особенностях водных растений, их роли в процессах самоочищения и зарастания водоемов, их численности, видовом составе. Определенное значение имеет изучение водных растений в качестве основы пищевых цепей для фитофагов и их использовании при организации аквакультурных хозяйств пастбищного типа, использовании в народном хозяйстве, в том числе в рыбоводстве.

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

**Семестр:** 3

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п раздела | Краткое содержание разделов дисциплины |
| **1** | Введение, история развития. Особенности морфологического строения высших и низших водных растений. Введение, история развития. Особенности морфологического строения высших и низших водных растений.  |
| **2** | Водоросли. Строение водорослей. Отделы водорослей. Применение водорослей в народном хозяйстве.  |
| **3** | Высшие водные растения. Строение высших водных растений. Классификации водорослей. Роль водных растений в экосистеме водоема.  |

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.