

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
«Б1.В.ДВ.02.01 Водные ресурсы и водопотребление в аквакультуре»
(код и наименование дисциплины)

Направление подготовки/специальность **35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультуры**
(код и наименование направления подготовки/специальности)

Объем трудоемкости: 3 з.е.

Цель дисциплины:

Цель изучения дисциплины – формирование у студентов современных представлений о значении и географии водных ресурсов, их использовании, охране и методах управления водохозяйственной деятельностью в аквакультуре.

Задачи дисциплины:

- углубление знаний о роли воды в природе, жизнедеятельности организмов и народном хозяйстве;
- формирование представлений о структуре водных ресурсов мира, страны и ее регионов;
- формирование представлений об особенностях водопотребления в аквакультуре;
- ознакомление с современными подходами к управлению использованием и охраной водного фонда.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Водные ресурсы водопотребление в аквакультуре» относится к дисциплинам части, формируемая участниками образовательных отношений, учебного плана подготовки бакалавров по направлению 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура. Ей предшествует изучение таких дисциплин, как: «Гидрология», «Экология», «Рыбохозяйственная гидротехника», «Товарное рыбоводство», «Индустриальное рыбоводство».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-3.

Основные разделы дисциплины:

Значение воды в природе и народном хозяйстве; Современное состояние водного фонда России; Методы и механизмы управления водохозяйственной и водо-охранной деятельностью; Актуальные проблемы водопотребления в аквакультуре; Проблемы качества воды в аквакультуре и методы очистки воды.

Курсовые работы: предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор

К. С. Абросимова