

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сухинин Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
Дата подписания: 19.05.2022 20:26:11  
Уникальный программный ключ:  
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Б1.В.ДВ.03.01 «География рек России»

для подготовки обучающихся по направлению обучения

### 06.03.01 Биология

**Цель освоения дисциплины:** получение студентами теоретических и практических навыков в области географии внутренних вод России, изучение проблем загрязнения и охраны водных ресурсов.

**Место дисциплины в учебном плане:** Б1.В.ДВ.03.01, дисциплина по выбору вариативной части, осваивается во 2 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** Изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции: ОК – 7, ПК-2

#### **Краткое содержание дисциплины:**

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

а) углубленное ознакомление обучающихся с современным состоянием водных ресурсов России и дает фундаментальное биологическое образование в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям биологического профиля.

б) вопросы, касающиеся охраны водоемных объектов и создает концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки навыков врачебного мышления.

в) ознакомление обучающихся с современными направлениями и методическими подходами, используемыми при работе на предприятиях водозабора и на очистных сооружениях для решения проблем охраны водных ресурсов, а также имеющимися достижениями в этой области.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности; приёмы сбора и анализа информации при проведении полевых и лабораторных биологических исследований.

**Уметь:** планировать цели и устанавливать приоритеты при осуществлении деятельности; анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований.

**Владеть:** приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности; приемами составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок

**Общая трудоемкость дисциплины составляет:** 2 зачетные единицы (72 часа).

**Итоговый контроль по дисциплине:** зачет.