

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.06.01 «Проблемы трансграничного Чудско-Псковского водоема»**

Название кафедры: кафедра зоологии и экологии животных

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Проблемы трансграничного Чудско-Псковского водоема» является формирование у студентов представлений о путях решения проблем природного и антропогенного характера, связанных с одним из крупнейших водоемов Европы – Чудско-Псковским озером.

Задачи:

1. Выяснение роли ныне действующих и исторических причин, обуславливающих современные проблемы Чудско-Псковского озера.
2. Пути решения проблем качества воды и биоразнообразия водоема с учетом его трансграничного положения.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана:

Дисциплина «Проблемы трансграничного Чудско-Псковского водоема» относится к вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для освоения дисциплины «Проблемы трансграничного Чудско-Псковского водоема» используются знания, умения и компетенции, сформированные в процессе изучения дисциплин «Актуальные проблемы биоразнообразия», «Редкие и охраняемые виды животных Псковской области», «Редкие и охраняемые виды растений и грибов Псковской области».

Освоение курса «Проблемы трансграничного Чудско-Псковского водоема» является необходимой основой для последующего изучения дисциплины «Международное сотрудничество в области охраны природы», а также для формирования естественнонаучного мировоззрения необходимого для изучения дисциплин профессионального цикла и подготовке магистрантов к более осознанному освоению общепрофессиональных компетенций.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В соответствии с требованиями ФГОС ВО (утв. приказом Минобрнауки России от 23.09.2015 № 1052) по направлению 06.04.01 «Биология» процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительной техники (**ОПК-4**);
- способность планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов (**ПК-8**).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- международные законы, регулирующие охрану трансграничных водоемов;
- основные экологические проблемы трансграничного Чудско-Псковского водоема;
- возможные пути решения проблем трансграничных водоемов на примере Чудско-Псковского озера;

Уметь:

- работать с литературой и другими источниками информации;

- находить и устанавливать взаимосвязи между проблемами трансграничных водоемов и причинами, их вызывающими;
- проводить анализ проблем и предлагать пути их решения;
- применять полученные знания в работах по реализации мероприятий, направленных на комплексное решение экологических проблем трансграничных водоемов;

Владеть:

- терминологией, касающейся основных экологических проблем трансграничных водоемов;
- знаниями по биомной организации водоема и проблем загрязнения водной среды;
- навыками использования научной и учебной литературы;
- навыками планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов.

4. Общий объём дисциплины: 2 з.е. (72 часа)

5. Дополнительная информация: Для реализации дисциплины имеется материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Для реализации основной образовательной программы материально-техническое обеспечение включает в себя: аудиторию, оборудованную мультимедийном демонстрационным комплексом, компьютерный класс.

6. Виды и формы промежуточной аттестации: зачет.