Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:54:29
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8[illegible]

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «География гидросферы»
направление подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура
направленность (профиль) «Рыбоводство и рыбоохрана»
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

сформировать у студентов представления о строении и глобальных функциях гидросферы, как водной оболочки Земли, и закономерностях распределения ее объектов на планете.

Основные задачи освоения дисциплины:

– определить место и роль гидросферы в системе взаимодействующих природных оболочек планеты;

– создать общие представления о структуре гидросферы и распределении водных объектов на поверхности Земли;

– способность понимать и анализировать гидрологические характеристики водных объектов в связи с их географическим положением;

– ориентироваться на карте мира по географическому положению важнейших гидрологических объектов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «География гидросферы» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Дисциплина изучается в 4 семестре.

Форма итогового контроля – зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 – Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание дисциплины: Раздел 1. Введение. История изучения географии гидросферы; Раздел 2. Понятие о гидросфере. Основные элементы водных систем; Раздел 3. Методы изучения водных ресурсов; Раздел 4. Мировой океан; Раздел 5. Подземные воды; Раздел 6. Виды снежно-ледовых образований; Раздел 7. Воды рек и озер. Водохранилища; Раздел 8. Почвенные воды. Воды болот; Раздел 9. Виды загрязнений воды и их последствия.

Составитель: доцент кафедры технологий в охотничьем и лесном хозяйстве Виньковская О.П.