

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:15:37
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb6

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «География»
направление подготовки 06.03.01 Биология
направленность (профиль) «Биоэкология»
форма обучения: очная / очно-заочная**

Цель освоения дисциплины:

- повышение культурного и профессионального уровня студентов, формирование у них системы знаний о географической среде, как компоненте жизни живых организмов и человека.

Основные задачи освоения дисциплины:

- сформировать знания о географическом положении объектов на поверхности Земли;
- умение описывать и анализировать геологическое строение территорий, климат, воды, почвы, животный и растительный мир;
- представления о распределения природных ресурсов территорий и связи между отраслями производства и экономических районов с природными комплексами;
- способность использовать экологическую грамотность и базовые знания в области наук о Земле в жизненных ситуациях;
- навыки работы с картографическим материалом и способы описания физико-географических характеристик территорий.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «География» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часов). Дисциплина изучается в 1 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-6 - Способен использовать в профессиональной деятельности основные законы физики, химии, наук о Земле и биологии, применять методы математического анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований, приобретать новые математические и естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение. Географическое положение объектов в пространстве, географическое положение РФ.

Раздел 2. Орография и рельеф РФ.

Раздел 3. Геологические породы, минеральные ресурсы, полезные ископаемые и их распространение

Раздел 4. Гидрография:

Тема1. Мировой океан

Тема2. Реки и речной сток, Озера.

Тема3. Подземные воды. Вечная мерзлота. Ледники. Болота и заболоченные земли.

Раздел 5. Климат. Почвенный покров.

Раздел 6. Растительный и животный мир. Природные зоны, области высотной поясности. ООПТ РФ.

Составитель:

ассистент кафедры Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве

Чернакова Ольга Владимировна