

Б1.Б.13 География

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель: формирование комплекса знаний о ключевых закономерностях, присущих рекреационному изменению на различных материках, а так же в различных биомах и экосистемах.

Задачи:

- выявление принципов оптимизации среды обитания;
- установление закономерностей влияния важнейших объектов и видов хозяйственной деятельности на природную среду и население;
- знать биогеографическое разделение территорий.

Краткое содержание дисциплины: Основы географии растений. Введение в фитогеографию, учение об ареале в географии растений, биогеографическое разделение территорий. Биогеографическое районирование. Флористические царства. Биоценозы Африки, Антарктиды, Южной и Северной Америки, Евразии. Биоценозы морей и океанов, пресноводных водоемов

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования (ОПК-1).

Виды учебной работы: аудиторные занятия (лекции, практические занятия), самостоятельная работа студентов.

Форма промежуточной аттестации: зачет.