

### ***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.