

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Биогеография

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: формирование у студентов систематических знаний о взаимосвязях животного и растительного мира с окружающей средой.

Задачами изучения дисциплины являются: обучить студентов основным закономерностям распределения организмов и их сообществ на Земле; сформировать у студентов представления о зоогеографическом делении суши и ландшафтном делении земного шара; развить навыки и умения применять полученные теоретические знания для установления биогеографических процессов в природе.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 Основы биогеографии как науки
- 2 Принципы флористического и фаунистического деления суши
- 3 Флористико-фаунистическое районирование и биотические царства суши
- 4 Принципы биогеографического районирования Мирового океана

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-14 - владением знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии;

ПК-15 - владением знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов.

4. Вид промежуточной аттестации: экзамен