

12, 18

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Биогеография»

для направления подготовки **05.03.06 «Экология и природопользование»**
V семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: формирование представления о геосферах Земли и их составляющих компонентах.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:
Дисциплина «Биогеография» относится к базовой части профессионального цикла ФГОС.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

В процессе освоения дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

- базовые профессионально-профилированные основы и знания фундаментальных разделов биологии в объёме, необходимом для освоения теоретических биологических основ биологии, экологии и природопользования (ОПК-2);

- использовать теоретические знания об основах биогеографии на практике (ПК-15);

- решать глобальные и региональные геоэкологические проблемы (ПК-17);

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: разделы дисциплины: Место биогеографии в системе наук, история развития биогеографии; Биосфера. Организация биосферы; Экологические основы биогеографии; Географические закономерности дифференциации живого покрова суши; Основы учения об ареале; Биогеография океанов, морей и пресных вод; Флористическое и фаунистическое районирование суши; Основные типы биомов суши; Биогеография РФ; География культурных растений и домашних животных; Биологическое разнообразие и его охрана.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ- зачёт.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2

Составитель: доцент каф. биологии и экологии, к.б.н. Репкин Р.В.

Заведующий кафедрой биологии и экологии Трифонова Т.А.

Председатель учебно-методической комиссии Трифонова Т.А.

Директор ИБиЭ Ильина М.Е.

Дата: 04.12.2016г.

