

122, 18

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Биогеография»

для направления подготовки **06.03.01 «Биология»**

VII 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:

- формирование базовых знаний в области наук о Земле и биологии (ОПК-2);
- использование базовых знаний в области наук о Земле и фундаментальных разделов биологии в жизненных ситуациях (ОПК-2);
- овладение базовыми представлениями о разнообразии биологических объектов, пониманием значения биологического разнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов (ОК-3);

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 - экзамен.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3

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

Дата: 04.12.2016г.

