


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### БИОГЕОГРАФИЯ

по направлению 05.03.06 (уровень бакалавриата) «Экология и природопользование»

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины


**Цель освоения дисциплины** - обеспечить знания о географическом распределении на планете и причинах его изменения во времени и пространстве.

##### **Задачи освоения дисциплины:**

- дать знания об основных закономерностях распределения живых организмов на земле;
- дать понятия о Биосфере, изучить основные пределы распространения организмов, их состав, продуктивность и биомассу;
- изучить экологические основы биогеографии, оценить экологические факторы и их взаимодействие;
- показать географические закономерности дифференциации живого покрова суши;
- изучить основы хорологии (учение об ареале) и закономерности современного географического распространения основных групп живых организмов, типы и причинность конфигурации и разрывов ареалов;
- рассмотреть основные причины, обусловившие динамику ареалов и изменение состава живых организмов;
- рассмотреть флористическое и фаунистическое районирование суши, дать характеристику фаунистических и флористических областей;
- изучить состав, структуру и охарактеризовать особенности фаунистических и флористических элементов представленных на территории России и Ульяновской области;
- дать характеристику основных типов биомов суши;
- рассмотреть типы современного районирования;
- оценить биоразнообразие организмов распространенных на суше и в Мировом океане;
- изучить современные вопросы охраны биологического разнообразия и рационального использования биологических ресурсов.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

**Индекс: Б1.В.06.** Дисциплина «Биогеография» относится к Блоку 1 (Дисциплины (Модули)). Вариативная часть. Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения таких дисциплин, как: Биоразнообразие, Экология растений и животных.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК–15 владением знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- базовые термины и понятия в области биогеографии;</li> <li>- закономерности формирования живого населения сообществ ;</li> <li>- флористическое и фаунистическое районирование Земли;</li> <li>- особенности флоры и фауны разных географических регионов;</li> <li>- особенности состава основных биомов России и сопредельных стран;</li> <li>- изменения биомов в результате антропогенного воздействия;</li> <li>- современное состояние фауны и флоры, эндемичные и реликтовые виды, редкие и нуждающиеся в охране виды.</li> <li>- прикладное значение биогеографии</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить биогеографический анализ сообществ животных и растений;</li> <li>- анализировать биогеографические причины сходства и различия сообществ;</li> <li>- использовать прикладные аспекты биогеографии;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основными понятиями биогеографии;</li> <li>- современными методами биогеографических исследований</li> </ul>

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 ч.)

#### 5. Образовательные технологии


В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекция, решение задач, работа в малых группах с индивидуальными заданиями.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельное изучение частных вопросов, подготовка докладов.

#### 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля - собеседование на занятии, самостоятельное решение задач и тестов, выполнение самостоятельных работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен (6 семестр).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		