

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Липецкий государственный педагогический университет
имени П.П. Семенова-Тян-Шанского»**

Образовательная программа

Направление: *05.03.06 Экология и природопользование*

Профиль: Экология

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2016 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Биогеография**

1. Цель освоения дисциплины

формирование систематизированных знаний в области биогеографии.

2. Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина относится к вариативной части.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

Коды	Содержание компетенций
ОПК-2	Владеть базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ в экологии и природопользования; методами химического анализа, знаниями о современных динамических процессах в природе и техносфере, о состоянии геосфер Земли, экологии и эволюции биосферы, глобальных экологических проблемах, методами отбора и анализа геологических и биологических проб, а также навыками идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современными методами количественной обработки информации

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

теоретические основы биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов

уметь:

понимать роль растений, животных, грибов и микроорганизмов в природе и хозяйственной деятельности человека

владеть:

знаниями об особенностях морфологии, экологии, размножения и географического распространения растений, животных, грибов и микроорганизмов, понимает их роль в природе и хозяйственной деятельности человека.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часов).

5. Семестры:

Семестр	Трудоёмкость											Контроль		
	Зачетных единиц	Часов всего	Контактная работа	Лекции	Практические занятия и семинары	Лабораторные занятия	консультации	Контрольные работы	Курсовые работы	Практика	Самостоятельная работа	зачет	дифференцированный зачет	экзамен
4	2	72	12	6	6						60		X	
5	2	72	18	8	10						54			X

*З – зачет, О – зачет с оценкой, Э – экзамен

6. Основные разделы дисциплины:

1. Введение. История биогеографии.
2. Ареология. Типы ареалов.
3. Флористическое деление суши.
4. Понятие о фауне.
5. Фаунистическое деление суши.
6. Фаунистическое деление Мирового океана.

Автор: Землянухин А.И., к.б.н., доц.