

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Липецкий государственный педагогический университет
имени П.П. Семенова-Тян-Шанского»
(ЛГПУ 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: 2014 г.

Год утверждения: 2016 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
*Биогеография***

1. Цель освоения дисциплины

формирование систематизированных знаний в области биогеографии.

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Биогеография» относится к вариативной части.

3. Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения ОП *бакалавриата* обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Коды компетенций	Результаты освоения ООП (Содержание компетенций)
ПК-15	владением знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов
ОПК-2	владением 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;
базовыми знаниями биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов

Уметь: понимать роль растений, животных, грибов и микроорганизмов в природе и хозяйственной деятельности человека;
понимать значимость состояния геосфер Земли для разнообразия растений, животных, грибов и микроорганизмов в природе.

Владеть: знаниями об особенностях морфологии, экологии, размножения и географического распространения растений, животных, грибов и микроорганизмов, понимает их роль в природе и хозяйственной деятельности человека;
 навыками идентификации и описания биологического разнообразия

4. Объём дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы (180 часов).

5. Семестр: 4-5

Семестр	Трудоемкость											Контроль			
	Зач. ед.	Всего часов	Контактная работа	Лекции		Практ. групп. и семинары		Практ. мал. гр. и лаб. занятия		Индивид. занятия		Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачет, зачет с оценкой, экзамен	Курсовые работы
				Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР				
4	2	90	46	16		30						26	X		
5	3	90	36	18		18						72		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.

7. **Автор:** Горягина Е.Б., доц., к.б.н.

Землянухин А.И., к.б.н., доц.