

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

Основная образовательная программа

Направление: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Экология

Форма обучения: очная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2015 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Современные экологические проблемы**

1. Цель дисциплины: формирование представления о природно-ресурсной базе Липецкой области, особенностях происхождения и размещения полезных ископаемых.

2. Место дисциплины в структуре АОП:

Дисциплина относится к вариативной части.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

Коды	Содержание компетенций
АОПК-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:

- суть важнейших экологических проблем современности и пути их решения;

уметь:

- решать глобальные и региональные экологические проблемы.

владеть:

- методами и приемами анализа базовой информации в области экологии и природопользования.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы (72 часа).

5. Семестры:

Семестр	Трудоёмкость											Контроль			
	Зач. ед.	Часов всего	Контактная работа	Лекции		Практ. групп. и семинары		Практ. мал. гр. и лаб. занятия		Индивиду. занятия		Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачёт, зачёт с оценкой, экзамен	Курсовые работы
				Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР				
7	2	72	18	8		10						54		О	

* 3 – зачет, О – зачет с оценкой, Э - экзамен

6. Основные разделы дисциплины:

Влияние человечества на глобальные процессы и воздействие природной среды на человека

Глобальные проблемы - демографическая, продовольственная, энергетическая проблемы.

Проблема сохранения биоразнообразия и биологической продуктивности биосферы

Региональные экологические проблемы

7. Автор(ы):

Ростом Г.Р., доцент, кандидат географических наук