

**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: 2016 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 ОП:
Дисциплина относится к вариативной части.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

Коды	Содержание компетенций
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: - 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 3 зачётные единицы (108 часа).

5. Семестры: 8

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				
8	3	108	16	8		8						92		☉	

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

6. Основные разделы дисциплины:

1. Влияние человечества на глобальные процессы и воздействие природной среды на человека
2. Глобальные проблемы - демографическая, продовольственная, энергетическая проблемы. Проблема сохранения биоразнообразия и биологической продуктивности биосферы
3. Региональные экологические проблемы

7. Автор(ы) Ростом Герард Рауфович, доцент, кандидат географических наук