

**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
Урбоэкология**

1. Цель освоения дисциплины

научить студентов организовать рабочий процесс на основе рационального использования теоретических положений, а также умению решать задачи на основе системного анализа, и используя знания учебных дисциплин, изучаемых в вузе.

Задачи дисциплины: формировать у студентов представление об объекте, предмете изучения данной дисциплины; формирование географо-экологического мышления; научить работать с источниками информации; научить владеть основными методами и формами пространственного анализа; формировать у студентов знания и умения географических исследований; воспитать личность, способную самостоятельно решать нестандартные задачи.

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина реализуется в рамках вариативной части (курсы по выбору).

3. Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины

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

Коды	Содержание компетенций
ОПК-4	владением базовыми обще-профессиональными (обще-экологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии чело-века, социальной экологии, охраны окружающей среды

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основные термины и понятия урбоэкологии; методы урбоэкологических исследований живых и косных компонентов урбосистем.

Уметь: практически использовать полученные знания при проведении урбоэкологических исследований;

работать со справочной литературой, географическими и экологическими картами (атласами), пользоваться демографическими сборниками для анализа проблемных экологических ситуаций.

Владеть: умениями работы с проектной, режимной и нормативной экологической документацией;

навыками подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, участия в контрольно-ревизионной деятельности, экологического аудита.

4. Объём дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы (72 часа). В том числе контактная работа 36 ч.

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	36	18		18						36		3	

5. Семестр: 7

6. Основные разделы дисциплины:

1. Город и урбанизация: понятия, сущность, количественные критерии. Проблемы урбанизации.
2. Предметная область знаний экологии города. Экологические проблемы городской среды.
3. Природно-техногенные компоненты городской среды.
4. Антропогенные воздействия на окружающую среду городов.
5. Социально-экологическая ситуация и состояние здоровья населения в городе.
6. Экология внутренней среды зданий и экология строительства.
7. Административно-экономические механизмы экологии города.
8. Информационное обеспечение экологии города.

7. Автор: Карандеев А.Ю., ст. преп.