

**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

Охрана окружающей среды

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 экологического мышления; научить работать с источниками информации; научить владеть основными методами и формами анализа охраны экологии; воспитать личность, способную самостоятельно решать нестандартные задачи.

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Охрана окружающей среды» относится к базовой 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
ОПК-4	владением базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- теоретические основы охраны окружающей среды;
- основные антропогенно-обусловленные негативные процессы в различных объектах окружающей среды (гидросфера, атмосфера и почва) и в экосистемах;
- принципы и методы охраны растительного и животного мира, сохранения их биоразнообразия и продуктивности;
- основные мероприятия по предотвращению загрязнения и других видов антропогенного воздействия на окружающую среду;
- сущность и содержание базовых институтов экологического права;

- основные понятия экологического права, его систему и источники;
- основные правовые механизмы охраны и рационального использования земель в РФ;
- основные юридические термины;
- знать и понимать место и роль экологического права в системе права;

Уметь:

- использовать полученные знания для охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- решать задачи в области экологических отношений;
- применять полученные знания при изучении действующего экологического законодательства;
- строить межличностные отношения и работать в группе, в том числе междисциплинарной;
- достигать компромисса и находить общее в противоположном;
- использовать современные информационные технологии, в том числе Интернет, справочные правовые системы (СПС)

Владеть:

- умениями работы с проектной, режимной и нормативной экологической документацией;
- нормативно-правовой базой, регламентирующей основные права и обязанности участников экологических отношений;
- основным категориальным аппаратом относительно экологических отношений;
- методами сбора, хранения и обработки информации;
- приемами информационно-описательной деятельности (систематизация, классификация, структурирование данных);
- навыками толкования и применения нормативно-правовых актов;

4. Объём дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы (72 часа).

5. Семестр: 5

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				
5	2	72	36	18				18				36		3	

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

6. Основные разделы дисциплины:

1. Введение в дисциплину Охрана окружающей среды
2. Охрана водных ресурсов
3. Охрана почв
4. Охрана атмосферного воздуха. Охрана озонового слоя.
5. Нормативная база охраны биологических ресурсов в РФ. Красная книга РФ. Биоразнообразие.
6. Охрана лесов и других растительных комплексов. Животный мир и его охрана.
7. Охрана ландшафтов.

7. Автор: Карандеев А.Ю., ст. преп.