

**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

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	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-4	владением базовыми общепрофессиональными (общез экологически) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды	Знает: 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. Умеет: использовать полученные знания для охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Владеет:

		умениями работы с проектной, режимной и нормативной экологической документацией.
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	<p>Знает: 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;</p> <p>Умеет: 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),</p> <p>Владеет: 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;</p>

4. Объём дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы (72 часа). В том числе контактная работа 18 ч. Из них: аудиторная 18 ч., самостоятельная работа: 54 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				
5	2	72	18	8		10						54		3	

5. Семестр: 5

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.