

**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 на предприятии**

1. Цель дисциплины являются: научить организовывать процесс охраны окружающей среды на предприятии в рамках природоохранного законодательства.

2. Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина относится к вариативной части (курсы по выбору).

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

Коды компетенций	Результаты освоения ООП
ПК-11	способностью проводить мероприятия и мониторинг по защите окружающей среды от вредных воздействий; осуществлять производственный экологический контроль

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

теоретические основы экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска; формирование и реализацию экологических программ на уровне предприятия и территории.

Уметь:

применять теоретические знания основ экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды на практике.

Владеть:

владеть методами экологического проектирования и экспертизы, экологического менеджмента и аудита, экологического картографирования; владеть методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации и использовать теоретические знания на практике.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица (36 часов).

5. Семестры:

Семестр	Трудоемкость												Контроль		
	Зач. ед.	Часов всего	Контактная работа	Лекции		Практ. групп. и семинары		Практ. мал. гр. и лаб. занятия		Индивид. занятия		Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачет, зачет с оценкой, экзамен	Курсовые работы
				Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР				
8	1	36	16	8		8						20		3	

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

6. Основные разделы дисциплины:

1. Общие требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации предприятий.
2. Охрана атмосферного воздуха от загрязнения.
3. Порядок использования предприятием водных объектов.
4. Охрана поверхностных вод от загрязнения.
5. Охрана окружающей среды при обращении с отходами промышленного производства.
6. Организация производственного экологического контроля на предприятиях.
7. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
8. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом.
9. Статистическая отчетность предприятия по природным ресурсам и охране окружающей среды.
10. Система документации по вопросам рационального использования и охраны водных объектов и охраны окружающей среды на предприятии.
11. Государственный экологический контроль и государственный контроль и надзор за использованием и охраной водных объектов.

7. Автор(ы) Ласкателев Е.В., доцент, к.х.н.