

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Липецкий государственный педагогический университет  
имени П.П. Семенова-Тян-Шанского»  
(ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского)**

**Основная образовательная программа**

Направление: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Экология

Форма обучения: очная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки: 2015 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Охрана окружающей среды на предприятии**

**1. Цель освоения дисциплины:**

научить организовывать процесс охраны окружающей среды на предприятии в рамках природоохранного законодательства.

**2. Место дисциплины в структуре АОП бакалавриата**

Дисциплина относится к курсам по выбору.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Коды	Содержание компетенций
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 2 зачётные единицы (72 часа).**

## 5. Семестры:

Семестр	Трудоемкость											Контроль			
	Зач. ед.	Часов всего	Контактная работа	Лекции		Практ. групп. и семинары		Прак. 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	2	72	12	6		6						60		3	

\* 3 – зачет, 0 – зачет с оценкой, Э - экзамен

## 6. Основные разделы дисциплины:

Общие требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации предприятий.

Охрана атмосферного воздуха от загрязнения

Порядок использования предприятием водных объектов

Охрана поверхностных вод от загрязнения.

Охрана окружающей среды при обращении с отходами промышленного производства

Организация производственного экологического контроля на предприятиях

Плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом.

Статистическая отчетность предприятия по природным ресурсам и охране окружающей среды.

Система документации по вопросам рационального использования и охраны водных объектов и охраны окружающей среды на предприятии

Государственный экологический контроль и государственный контроль и надзор за использованием и охраной водных объектов.

**7. Авторы:** Никашин И.А., к.б.н., Шубина Ю.Э., доцент, к.б.н.