

**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
Оценка воздействия на окружающую среду**

1. Цель освоения дисциплины:

сформировать основы знаний и научить принципам и методам оценки воздействия различных типов хозяйственной деятельности на окружающую природную среду.

2. Место дисциплины в структуре АОП:

Дисциплина относится к базовой части.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

Коды	Содержание компетенций
АОПК-6	владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды
ПК-19	владением знаниями об оценке воздействия на окружающую среду, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды; способностью излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основы оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды;
- знать основы оценки воздействия на окружающую среду; нормативно-правовые основы составления ОВОС, структуру и содержание раздела ОВОС в различных проектах; закономерности влияния важнейших объектов и видов хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду;

уметь:

- давать оценку и прогноз состояния природной среды и ее компонентов на глобальном, региональном и локальном уровнях в рамках российских и международных нормативов и стандартов;

- давать оценку и прогноз состояния природной среды и ее компонентов на глобальном, региональном и локальном уровнях в рамках российских и международных нормативов и стандартов, применять методы и аппаратуру неразрушающего контроля окружающей среды;

владеть:

- навыками разработки проектов ОВОС для предприятий разных областей деятельности;
- способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

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				
6	4	144	12	6		6						132		Э	

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

6. Основные разделы дисциплины:

1. Введение.
2. Методологические принципы обоснования хозяйственной деятельности в проектной документации.
3. Методы проведения ОВОС.
4. Информационная база ОВОС.
5. ОВОС разных видов деятельности.
6. Практическое применение процедуры ОВОС.

7. Авторы:

Шубина Ю.Э., к.б.н., доцент, Никашин И.А., к.б.н.