

**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
*Оценка воздействия на окружающую среду***

1. Цель дисциплины: Сформировать основы знаний и научить принципам и методам оценки воздействия различных типов хозяйственной деятельности на окружающую природную среду.

2. Место дисциплины в структуре ОП:

Данная дисциплина входит в базовую часть.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

Коды	Содержание компетенций
ОПК-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:

Знает: 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

Умеет: 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

Владеет: 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 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы 72 часа. В том числе контактная работа 56 часов.

5. Семестры: 3

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				
6	2	72	56	28		28						16		30	

* 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. Автор(ы) Никашин И.А., к.б.н., Шубина Ю.Э., к.б.н., доцент