

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Липецкий государственный педагогический университет
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
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 ОП:

Дисциплина относится к базовой части.

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; 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.
ПК-19	

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основы оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды

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

Владеть: навыками разработки проектов ОВОС для предприятий разных областей деятельности

Знать: 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 нор-

мативов и стандартов, применять методы и аппаратуру неразрушающего контроля окружающей среды

Владеть: способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

5. Семестры:

Семестр	Трудоёмкость												Контроль		
	Зач. ед.	Часов всего	Контактная работа	Лекции		Практ. групп. и семинары		Мал. гр. и лаб. занятия		Индивиду. занятия		Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачеты, зачеты с оценкой, экзамены	Курсовые работы
				Ауд	КСР	Ауд	КСР	Ауд	КСР	Ауд	КСР				
6	3	108	12	6	6							96		Э	

*3 – 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

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