

УТВЕРЖДАЮ  
декан агрономического факультета  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА  
профессор А.М. Ленточкин  
23.12.2015 г.



## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Экологическая экспертиза»

**Трудоёмкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Из них аудиторные занятия составляют 42 часа, в том числе лекционные 16 часов, практические 26 часов, самостоятельные 66 часов.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

**Цель дисциплины** – повышение грамотности специалистов в области охраны окружающей среды и рационального природопользования; формирование знаний экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности в предпринимательской и проектной документации; выработка навыков использования методов и принципов оценки воздействия на ОПС и проведение государственной экологической экспертизы.

**Задачи дисциплины:** изучение теории, методик и практических приемов экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности; ознакомление с нормативно-правовой базы государственной экологической экспертизы; изучение особенностей проведения ОВОС; освоение основных навыков экспертной работы в области экологической экспертизы; формирование у студентов основ естественнонаучной картины мира; выработка умений по проведению анализа и оценки экологического риска в конкретных ситуациях.

**Основные дидактические единицы (разделы) дисциплины:**

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ОВОС.
2. ПРАВОВАЯ И НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ БАЗА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ОВОС В РОССИИ.
3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА (ГЭЭ). ОРГАНИЗАЦИЯ ГЭЭ.
4. ОБЩЕСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА (ОЭЭ).
5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ОВОС.

**Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

входит в профессиональный цикл, базируется на знаниях учебных дисциплин правоведение, сельскохозяйственная экология, химия неорганическая и аналитическая, география почв, химия органическая, ботаника, геоморфологии с основами геологии, методы экологического исследования, рекультивация нарушенных земель, агропочвоведение, общее почвоведение содержание данной учебной дисциплины выступает опорой для учебных дисциплин безопасность жизнедеятельности.

**Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:** ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-7, ПК-9, ПК-14, ПК-16.

**В результате изучения дисциплины студент должен:**

**знать:** основные представления об экологическом риске, о роли экологической экспертизы в управлении экологической безопасностью в агропромышленном комплексе; методы оценки воздействия на окружающую природную среду; основы проведения государственной экологической экспертизы; правовые и нормативно-методические основы экологической экспертизы; порядок и методы проведения экологической экспертизы.

**уметь:** проводить анализ и оценку экологического риска в конкретных ситуациях; применять методы экологической экспертизы при решении проблем оптимизации природопользования в сельском хозяйстве, экологизации производственных процессов;

**владеть:** навыками использования методов и принципов оценки воздействия на окружающую природную среду и проведения государственной экологической экспертизы.

**Промежуточная аттестация** – зачет.

Доцент кафедры агрохимии и почвоведения

А.А. Кочнева

Т.Ю. Бордюк