

УТВЕРЖДАЮ

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



## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Охрана окружающей среды»

**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** – формирование системного понимания сущности и причинной обусловленности проблем взаимодействия общества и природы, овладение методами природоохранной работы на различных уровнях хозяйственной деятельности.

**Задачи дисциплины:** 1. изучение методических и теоретических основ охраны окружающей природной среды;

2. охрана атмосферного воздуха, водных ресурсов, геологической среды и недр, земельных ресурсов;

3. охрана растительного и животного мира;

4. международного сотрудничества, нормирования и стандартизации в области охраны природы.

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

1. Введение к дисциплине. Теоретические и методологические основы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

2. Природные ресурсы и их классификация.

3. Характеристика воздействия отраслей хозяйственной деятельности на природные комплексы и их компоненты.

4. Охрана атмосферного воздуха.

5. Охрана водных ресурсов.

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

входит в профессиональный цикл, базируется на знаниях учебных дисциплин экология, агрохимия, агропочвоведение, система удобрений, защита растений, мелиорация, растениеводство, рекультивация нарушенных земель содержание данной учебной дисциплины выступает опорой для учебных дисциплин экологическая экспертиза.

**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:** знать методы оценки состояния окружающей природной среды основы охраны природных ресурсов, растительного и животного мира; основные законодательные, правовые и нормативные документы в области охраны природы и рационального использования природных ресурсов;

**уметь:** проводить грамотный анализ причинно-следственной обусловленности различных ситуаций в области охраны окружающей природной среды; осуществлять обоснованную систему природоохранных мероприятий в сфере агропромышленного комплекса; решать конкретные задачи в области охраны природы;

**владеть:** методологией самостоятельной работы, культурой мышления, способностью к анализу полученных данных, навыками строить устную и письменную речь; расчетами и картами; расчетами и методами корректировки доз удобрений при применении на эродированных землях.

**Промежуточная аттестация** – зачет.

Доцент кафедры агрохимии и почвоведения

Зав. кафедрой агрохимии и почвоведения, доцент

А.А. Кочнева

Т.Ю. Бортник