

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2016 г. № 998.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- владением знаниями основ природопользования, экономики для природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды (ОПК-6).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: Природоохранных мероприятий и процедуры оценки воздействия на окружающую среду

Умение: Проводить оценку воздействия на окружающую среду и экологическую экспертизу

Навык: Проведения оценки воздействия на окружающую среду

Опыт деятельности: Применения полученных знаний в сфере оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы в профессиональной деятельности

Профессиональные компетенции (ПК):

- владением знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска (ПК-8);

- владением методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами (ПК-9).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: Теоретических основ экологической экспертизы (ПК-8); Методов оценки воздействия на окружающую среду ПК-9).

Умение: Выявлять источники загрязнения окружающей среды (ПК-8); Подготавливать документацию для проведения экологической экспертизы . (ПК-9).

Навык: Выявления источников загрязнения окружающей среды и разработки рекомендаций по охране окружающей среды (ПК-8); Владения методами подготовки документации для экологической экспертизы (ПК-9).

Опыт деятельности: Решения практических задач в сфере экологической экспертизы (ПК-8);Подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа (ПК-9).

3. Содержание программы учебной дисциплины

Назначение, принципы и методы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Законодательные и нормативно основы ОВОС в Российской Федерации. Процедура оценки ОВОС. Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова Пугач Е.И.