

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Экологический менеджмент»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность Безопасность технологических процессов и производств, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 21.03.2016 № 246.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общекультурных компетенции (ОК):

способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОК-14).

Общепрофессиональных компетенций (ОПК):

способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности (ОПК-2).

Профессиональных компетенций (ПК):

способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач (ПК-22).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: понятия «экологический менеджмент», менеджмент как вид деятельности, систему управления; элементов экономического механизма природопользования; системы экономических инструментов природоохранной деятельности; основных методов менеджмента при решении проблем природопользования.

Умения: использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности; сравнивать эффективность различных природоохранных мероприятий; использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач в области природопользования.

Навык и (или) опыт деятельности: управления планово-экономической, проектно-аналитической и исследовательской деятельностью организации; выполнения расчетов по эколого-экономической оценке воздействия на окружающую природную среду; выполнения модельных расчетов платежей за природные ресурсы, платы за загрязнение окружающей природной среды, тарифов за водопотребление, водоотведение и размещение бытовых отходов; самостоятельно разбираться в существующих современных подходах к оценке природных ресурсов, экологических налогов, ущербов.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Теоретические аспекты экологического менеджмента Раздел 2. Основы экологического менеджмента. Раздел 3. Основные функции и задачи экологического менеджмента. Отраслевые особенности экологического менеджмента. Раздел 4. Внедрение системы экологического менеджмента. Правовые аспекты экологического менеджмента. Раздел 5. Экономические подходы к оценке ущерба от загрязнения окружающей среды. Понятие ущерба. Стоимость ущерба. Виды ущерба.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова Турчин В.В.