**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.

1. **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.

1. **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.
2. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.
3. **Разработчик**: канд. с.-х. наук, доцент. зав. кафедрой агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова Турчин В.В.