**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе дисциплины**

**«Методы оценки ущерба в экологии и природопользовании»**

1. **Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 05.04.06 Экология и природопользование, направленность (профиль) Природопользование и охрана окружающей среды, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 05.04.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 № 897.

1. **Требования к результатам освоения.**

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

 - Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности (ОПК-3);

Индикаторы достижения компетенции:

- Осваивает основные экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности (ОПК-3.1).

 **Профессиональные компетенции (ПК):**

- Способен организовать эффективную природоохранную деятельность современной организации, обусловленную рациональным управлением экологической службы (ПК-2);

Индикаторы достижения компетенции:

- Осуществляет оценку экологической эффективности деятельности организации (ПК-2.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* основных экологических методов исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности

*Умения:* использоватьосновные экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности

*Навык и (или) опыт деятельности:* применения основных экологических методов исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности

*Знание:* особенностейоценки экологической эффективности деятельности организации

*Умение:* осуществлять оценку экологической эффективности деятельности организации

*Навык и (или) опыт деятельности:* осуществления оценки экологической эффективности деятельности организации

**3.Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Концепции эколого-экономического развития. Раздел 2. Экономическая оценка экологического ущерба. Раздел 3. Система экологического контроля.

**4.Форма промежуточной аттестации**: зачет.

**5.Разработчик**: Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Косенко Т.Г.