Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50a76e[illegible]

# АННОТАЦИЯ
## к рабочей программе дисциплины
## «Техногенные системы и экологический риск»

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 05.03.06 Экология и природопользование, направленность (профиль) Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 № 894.

**2. Требования к результатам освоения.**

Профессиональные компетенции (ПК):

Способен планировать и документально оформлять природоохранную деятельность организации; разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации (ПК-2).

Индикаторы достижения компетенции:

Применяет знания типовых мероприятий по охране окружающей среды при планировании и осуществлении мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации (ПК-2.1)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания*: - теоретических основ техногенных систем и экологического риска, способность к использованию теоретических знаний в практической деятельности

*Умения:*- осуществлять прогноз техногенного воздействия, рассчитывать показатели экологического риска и уметь применять их на практике

*Навык и (или) опыт деятельности*:- применения методов качественного и количественного оценивания техногенного и экологического риска, приемов анализа всей достоверной информации и сопоставления различных точек зрения в процессе принятия решения

**3.Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Окружающая среда как система. Раздел 2. Влияние техногенных систем на окружающую среду. Раздел 3. Источники загрязнения окружающей среды. Раздел 4. Экологический риск.

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

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