Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 03.09.2026 15:39:35
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50a16e[illegible]

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Устойчивое развитие»

1. Общая характеристика.

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

2. Требования к результатам освоения.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности (ОПК-2).

Индикаторы достижения компетенции:

Применяет знания теории и методологии экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы, устойчивого развития и наук об окружающей среде в научно-исследовательской и практической деятельности, на основе теоретических знаний предлагает способы и выбирает методы решения экологических задач в сфере экологии и природопользования (ОПК-2.1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: основных механизмов и ключевых технологий устойчивого развития; теоретических основ устойчивого развития.

Умения: анализировать социально-экономические факторы устойчивого развития территории; диагностировать проблемы устойчивости охраны природы.

Навык и (или) опыт деятельности: решения профессиональных задач с учетом основных положений концепции устойчивого развития; разработки практических рекомендаций по обеспечению устойчивого развития.

3.Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Воздействия человека на биосферу. Раздел 2. Концепция устойчивого развития: история становления, опыты реализации. Раздел 3. Демографическая, энергетическая, продовольственная проблема перехода к устойчивому развитию. Раздел 4. Проблемы промышленных ресурсов и отходов, урбанизации и сохранения биоразнообразия как факторы сдерживания устойчивого развития. Раздел 5 Развитие экономических и правовых механизмов рационального природопользования развития концепции устойчивого развития. Раздел 6 Международное сотрудничество в развитии и реализации концепции устойчивого развития.

4.Форма промежуточной аттестации: зачет.

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