

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Отраслевое природопользование и охрана окружающей среды»

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 7.08.2020 № 897.

2. Требования к результатам освоения.

Профессиональных компетенций (ПК):

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

Индикаторы достижения компетенции:

Выявляет внешние и внутренние факторы, включая экологические условия, имеющие отношение к деятельности организации и определяет области применения системы экологических организационно-управленческих мероприятий (ПК-2.1);

Разрабатывает, планирует и определяет основные экологические аспекты управления производственными процессами (ПК-2.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: - основных механизмов и ключевых технологий природопользования, методов оценки состояния окружающей природной среды;

- проблем охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития.

Умения: - анализировать социально-экономические факторы устойчивого развития территории;

- решать конкретные задачи в области охраны природы.

Навык и (или) опыт деятельности: - решения профессиональных задач в области экологии и природопользования с учетом основных положений концепции устойчивого развития;

- охраны природной среды и рациональном использовании природных ресурсов.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Предмет, задачи и методы отраслевого природопользования и охраны окружающей среды. Раздел 2. Использование природных ресурсов отраслями народного хозяйства. Раздел 3. Методы управления природопользованием. Раздел 4. Воздействие сельскохозяйственной деятельности человека на природу. Раздел 5. Охрана природных ресурсов. Раздел 6. Загрязнение окружающей среды и здоровье населения.

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

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