

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:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины

«Управление качеством и безопасностью продукции растениеводства»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, направленность (профиль) Агрохимия и агропочвоведение, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – специалитет по специальности 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 700.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК): организует производственные испытания новых технологий в области управления плодородием почв и экологическим состоянием агроэкосистем (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: организует проведение лабораторных, вегетационных и полевых опытов, мониторинговых исследований по изучению новых технологий в области управления плодородием почв и состоянием агроэкосистем (ПК-1.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: основ качества и безопасности растениеводческой продукции.

Умения: организовать проведение опытов с целью управления состоянием агроэкосистем.

Навык и (или) опыт деятельности: использовать на практике мероприятия в области управления плодородием почв и состоянием агроэкосистем.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Факторы, определяющие качество и безопасность продукции растениеводства. Раздел 2. Биохимические и технологические основы оценки качества зерна. Раздел 3. Биохимические и технологические основы оценки качества плодовоовощной продукции. Раздел 4. Стандартизация и сертификация растениеводческой продукции. Раздел 5. Управление качеством и безопасностью продукции растениеводства. Раздел 6. Управление качеством и безопасностью продукции растениеводства органического происхождения.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Громаков А.А.