

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 направлению 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, направленность (профиль) Агрохимия и агропочвоведение, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению 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: использования на практике мероприятий 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 плодоовощной 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.