

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

Стандартизация и сертификация продукции растениеводства

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению 35.03.04 Агрономия, направленность Агротехнологии, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 35.03.04 Агрономия (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 699.

2. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности (ОПК-2).

Индикаторы достижения компетенции:

- использует существующие нормативные правовые документы, регламентирующие различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства (ОПК-2.1);

- ведет учетно-отчетную документацию по производству и хранению растениеводческой продукции (ОПК-2.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: нормативной и законодательной базы в сфере качества и безопасности сельскохозяйственной продукции; современных методик определения массы и показателей качества растениеводческой продукции на этапах уборки и хранения урожая.

Умение: проводить анализ качества и безопасности сельскохозяйственной продукции в соответствии с действующими нормативными документами; определять массу и качество растениеводческой продукции.

Навык: использования специальной технической и технологической терминологии, применяемой при хранении и переработке продукции сельского хозяйства; ведения учетно-отчетную документацию по производству и хранению растениеводческой продукции.

Опыт деятельности: по применению современных методик оценки качества и безопасности сельскохозяйственной продукции; по производству и хранению растениеводческой продукции.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Сущность стандартизации и ее виды. Раздел 2. Государственная система стандартизации Российской Федерации. Раздел 3. Показатели качества, характеризующие потребительские свойства зерна. Раздел 4. Особенности стандартизации зерновых культур. Раздел 5. Особенности стандартизации бобовых культур. Раздел 6. Особенности стандартизации масличных культур. Раздел 7. Формы и методы оценки качества плодовоовощной продукции. Роль стандартизации в управлении качеством продукции. Раздел 8. Стандартизация картофеля и овощей в зависимости от их назначения. Раздел 9. Стандартизация плодов и ягод. Раздел 10. Стандартизация семян и посадочного материала. Раздел 11. Система сертификации сельскохозяйственной продукции в РФ. Органы по сертификации и порядок их работы. Раздел 12. Схемы сертификации. Идентификация образцов. Основные документы по сертификации.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Фалынсков Е.М.