

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:
e068472ab7c501f6ed5738041c9366b477035337

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины **ОПЦ.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества**

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации №444 от 13.07.2021 г.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование профессиональных компетенций:

ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве;

ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков;

ПК 1.7. Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: терминологии и единицы измерения показателей качества и безопасности продукции растениеводства; требований действующих нормативных документов к качеству основных видов продукции растениеводства; современных методик определения массы и показателей качества продукции растениеводства; форм, схем и порядка подтверждения соответствия продукции нормативным требованиям.

Умения: использовать в профессиональной деятельности действующую нормативно-техническую документацию в сфере контроля качества продукции растениеводства; осуществлять оперативный контроль качества продукции растениеводства и принимать меры по устранению выявленных дефектов и недостатков; приводить несистемные величины измерений показателей качества в соответствии с действующими стандартами и техническими регламентами на продукцию растениеводства.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1 «Метрология». Раздел 2 «Стандартизация» (Сущность стандартизации и ее виды. Государственная система стандартизации Российской Федерации. Нормирование качества зерновых и зернобобовых культур. Стандартизация масличных культур. Стандартизация плодоовощной продукции. Стандартизация семян и посадочного материала.). Раздел 3 «Подтверждение соответствия» (Сертификация продукции растениеводства.).

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.