

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства»

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Стандартизации и сертификации продукции растениеводства» является формирование знаний по стандартизации и сертификации продукции растениеводства и умений использования полученных знаний для решения практических задач сельскохозяйственного производства.

Задачи:

- проведение государственных испытаний сортов на хозяйственную полезность в соответствие с действующими методиками государственного испытания сельскохозяйственных культур; Обобщение результатов государственного испытания сортов на хозяйственную полезность и подготовка рекомендаций по использованию сортов, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, в конкретных условиях почвенно-климатических зон; Планирование и проведение экспериментов по испытанию растений на отличимость, однородность и стабильность, на хозяйственную полезность в соответствие с поступившим заданием на выполнение данных видов работ и установленными методиками проведения испытаний; Сбор информации, необходимой для разработки элементов земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат

теоретический и практический материал по следующим темам:

- Основы понятия стандартизации.
- Стандартизация.
- Показатели качества продукции растениеводства.
- Международная и региональная стандартизация.
- Цели и задачи метрологии.
- Сертификация.
- Стандартизация и сертификация продукции растениеводства.
- Стандарты на качество муки, хлеба и хлебобулочных изделий.

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часа, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 2 курсе, в 4 семестре. По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают зачет.