

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»
Дата подписания: 26.04.2021 15:53
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции

Цель:

качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- способность обеспечить реализацию технологического процесса на основе технического регламента, организовать эффективную систему контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на основе стандартных и сертификационных испытаний;
- способность к профессиональной эксплуатации современного технологического оборудования, в том числе лабораторных приборов;
- способность использовать знания новейших достижений техники и технологии в своей производственно-технологической деятельности;
- готовность применять основные принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;
- способность организовать выполнение инновационных программ в области производства продуктов питания из растительного и животного сырья, разрабатывать соответствующие проекты и обеспечить условия для их реализации .

2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п.1 :

слушатель должен знать:

-технологический процесс на основе технического регламента, эффективную систему контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на основе стандартных и сертификационных испытаний;

слушатель должен уметь:

- использовать знания новейших достижений техники и технологии в своей производственно-технологической деятельности; применять основные принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;

слушатель должен владеть:

- инновационными программами в области производства продуктов питания из растительного и животного сырья и разрабатывать соответствующие проекты и обеспечить условия для их реализации.

3. Содержание программы:

Раздел 1. Адаптивные технологии возделывания полевых культур: основной фактор формирования качества растительного сырья для пищевых технологий (12 час.)

Тема 1.1 Адаптивные технологии возделывания зерновых культур (4 час)

Влияние агротехнических приемов на качество зерновых культур

Тема 1.2 Региональное сырье Саратовской селекции и их технологический потенциал (2 час)

Влияние сортовых особенностей зерновых культур на качество зерна.

Раздел 2. Эффективные способы хранения и рациональная переработка сельскохозяйственной продукции (12 час)

Тема 1.1 Эффективные способы хранения сырья