

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины К1.В.14 «Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки»
направления подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
профиль подготовки Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов знаний и умений, необходимых для производственно-технологической и исследовательской деятельности в решении профессиональных задач по организации и эффективному осуществлению входного контроля качества сырья, производственного контроля параметров технологических процессов и качества готовой продукции по показателям безопасности.

Задачи дисциплины:

- изучение вопросов по организации и осуществления входного технологического контроля, технологического контроля и контроля готовой продукции по органолептическим, физико-химическим и микробиологическим показателям;
- обеспечение безопасности, качества продукции и контроль соблюдения точности параметров технологических процессов;
- осуществление технохимического контроля на перерабатывающих предприятиях при получении, хранении и реализации продуктов на основе действующих нормативно-технических документов с соблюдением норм и правил производственно-технологического и санитарно-гигиенического обеспечения.
- ознакомление с проведением контроля качества мойки и дезинфекции оборудования на перерабатывающих предприятиях.

Основные блоки и темы дисциплины: Общие сведения о технохимическом контроле. Качество продукции. Показатели качества и методы определения показателей качества сырья и продуктов питания. Организация технохимического контроля на пищевом предприятии. Технохимический контроль зерновых культур и продуктов переработки. Технохимический контроль хлебопекарного производства. Технохимический контроль производства растительных масел. Технохимический контроль переработки плодов и овощей. Технохимический контроль молока и продуктов его переработки. Технохимический контроль мяса и продуктов его переработки.

Учебная дисциплина «Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки» входит в вариативную часть ОП направления подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

В результате изучения учебной дисциплины у обучающегося формируются компетенции:

- готовность реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы (ПК-7);
- владение методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений (ПК-22).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- показатели качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы;
- методы анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений.

уметь:

- реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы;
- организовывать анализ показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений.

владеть:

- способностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы;
- методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений.

Дисциплина изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются лабораторными занятиями, самостоятельной работой над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.
Вид промежуточной аттестации: зачет.


Разработчик




подпись

Едыгорова С.Н.
Ф.И.О.

Зав. выпускающей кафедрой


подпись

Хатко З.Н.
Ф.И.О.