Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 09.09.2024 10:15:19
Уникальный программный ключ:
fa4[illegible]

рабочей программы учебной дисциплины "*Б1.В.ДВ.05.01 Безопасность сельскохозяйственных продуктов*"

направления подготовки бакалавров "*35.03.06 Агроинженерия*"

профиль подготовки "*Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции*"

программа подготовки "*бакалавр*"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины: усвоение необходимых теоретических знаний, формирование научного мышления и приобретение навыков в решении профессиональных задач по организации и эффективному осуществлению контроля показателей безопасности сырья и готовой сельскохозяйственной продукции в области технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Задачами дисциплины являются изучение:

- изучение нормативно-законодательной базы обеспечения и контроля качества и безопасности сельскохозяйственных продуктов, экологические аспекты;

- освоение методов гигиенического контроля микробиологических показателей и показателей безопасности; изучение источников и путей загрязнения сельскохозяйственных продуктов;

- овладение системой контроля качества и безопасности сельскохозяйственной продукции на стадиях производства, транспортирования, хранения и сбыта в соответствии с действующим законодательством;

- изучение концепций обеспечения безопасности сельскохозяйственной продукции.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Раздел1. Нормативно-законодательная основа безопасности пищевой продукции в России.
Раздел 2. Классификация чужеродных загрязнителей.
Раздел 3. Микробиологические показатели безопасности пищевой продукции.
Раздел 4. Токсичные компоненты пищевых продуктов.
Раздел 5. Нитраты, нитриты, нитрозосоединенияи их характеристика.
Раздел 6. Пестициды и их роль в гигиене питания.
Раздел 7. Радиоактивные загрязнения.
Раздел 8 Токсичность растений, грибов. Диоксины и диоксиноподобные вещества
Фальсификация пищевых продуктов (воспитательная работа)
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений .

Для изучения дисциплины студент должен обладать знаниями, полученными при изучении учебных предметов, «Химия», «Микробиология», «Процессы и аппараты» и др.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-7: Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования		
ПКУВ-7.2 Владеет методами использования технических средств для контроля параметров технологических процессов. Осуществляет производственный контроль параметров технологии производства сельскохозяйственной продукции		
методы использования технических средств для контроля параметров технологических процессов.	осуществлять производственный контроль параметров технологии производства сельскохозяйственной продукции	методами использования технических средств для контроля параметров технологии производства сельскохозяйственной продукции
ПКУВ-7: Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования		
ПКУВ-7.1 Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования		
технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции;	пользоваться техническими средствами для определения параметров технологических процессов и качества продукции;	методами использования технических средств для контроля параметров технологических процессов и производства сельскохозяйственной продукции

Дисциплина "Безопасность сельскохозяйственных продуктов" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 05.09.2025	Сиюхова Белла Батмизовна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 07.09.2025	Сиюхов Хазрет Русланович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 07.09.2025	Сиюхов Хазрет Русланович