

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцева Светлана Ивановна
Должность: Ректор по учебной работе
Дата подписания: 23.09.2021 00:58:29
Уникальный программный ключ:
7a1a87a111762f507369b2a67818657d1541497517d1

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.17 Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции направления подготовки бакалавров 35.03.06 Агроинженерия

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 35.03.06 Агроинженерия профиль подготовки «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»

Целью курса - является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков, позволяющих им осуществить приемку, хранение и контроль качества сырья, помочь будущим специалистам агропромышленного комплекса рационально использовать продукцию растениеводства и животноводства, правильно организовать ее хранение и переработку, выбирая при этом наиболее экономически целесообразные режимы и способы.

Задачи курса:

- повышение качества сельскохозяйственных продуктов при хранении и переработке
- борьба с потерями сельскохозяйственных продуктов
- повышение экономической эффективности отрасли хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Основные блоки и темы дисциплины: Введение в дисциплину. Научные основы хранения и переработки продукции растениеводства. Хранение зерна и семян. Хранение и переработка картофеля, овощей и плодов. Переработка зерна и маслосемян. Производство круп. Технология переработки молока. С/х животные как сырье для мясной промышленности. Технология консервирования и хранения мяса и мясных продуктов. Технология производства и хранения колбасных и ветчинных изделий.

Учебная дисциплина «Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» входит в перечень курсов обязательной части цикла ОПОП подготовки бакалавров по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

ОПК-5.1. Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агроинженерии

ОПК-5.2. Использует классические и современные методы исследования в агроинженерии

Знать: классические и современные методы исследования в агроинженерии;

Уметь: участвовать в проведении экспериментальных исследований в области агроинженерии;

Владеть: Навыками проведения экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;

ПКУВ-11 Способен анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ

ПКУВ-11.1 Демонстрирует знания технологии производства сельскохозяйственной продукции и передового опыта в области эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

ПКУВ -11.2 Проводит анализ эффективности эксплуатации машин и оборудования, разрабатывает способы повышения эффективности эксплуатации машин и оборудования с учетом предложений персонала. Осуществляет анализ рисков от их реализации

ПКУВ- 11.3 Вносит коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации машин и оборудования для переработки сельскохозяйственной продукции, согласованных с руководством организации

Знать: технологию производства сельскохозяйственной продукции и передовой опыт в области эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

Уметь: анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ, вносить коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации машин и оборудования.

Владеть: способами анализа эффективной работы, эксплуатации машин и оборудования.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

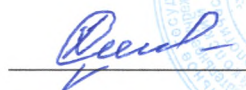
Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик



Арутюнова Г.Ю.

Зав. выпускающей кафедрой



Сиюхов Х.Р.

