

## Аннотация

### рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.18 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 108 часов, 3 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** зачет.

Разработчик



*Г.Ю. Арутюнова*

подпись

Арутюнова Г.Ю.

Зав. выпускающей кафедрой

*Х.Р. Сиюхов*

подпись

Сиюхов Х.Р.