

УТВЕРЖДАЮ

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент

_____ И.А. Воробьева



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Оборудование перерабатывающих производств»**

Уровень подготовки: бакалавриат

для студентов направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции растениеводства»

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

1. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Оборудование перерабатывающих производств» относится к циклу дисциплин Б1, базовая часть Б1.Б, (Б1.Б.24).

В системе подготовки студентов дисциплина опирается на дисциплины «Физика», «Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства», «Процессы и аппараты пищевых производств».

2. Цель изучения дисциплины

Дать студентам знания о современных технологических процессах, машинах, аппаратах и оборудовании, применяемых на перерабатывающих производствах.

3. Структура дисциплины

Программа учебной дисциплины ориентирована на изучение следующих основных модулей:

- Технологическое оборудование для подготовки и переработки сельскохозяйственной продукции методами разделения
- Технологическое оборудование для подготовки и переработки сельскохозяйственной продукции методами соединения
- Технологическое оборудование для подготовки и переработки сельскохозяйственной продукции методами формования
- Технологическое оборудование для подготовки и переработки сельскохозяйственной продукции методами теплообмена
- Оборудование для наполнения крупногабаритной и малогабаритной тары, упаковочные машины.

4. Основные образовательные технологии

Лекции с применением объяснительно-иллюстративного метода с элементами проблемного изложения, информационное обучение (презентации), лабораторно- практические занятия, активные и интерактивные методы, деловые игры, индивидуальные занятия.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший дисциплину должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- Готовностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья (ПК-8);

6. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, (72 академических часа).

7. Формы контроля

Итоговый контроль – зачет (6 семестр).

8. Составитель:

Поробова Ольга Борисовна, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологии и оборудование пищевых и перерабатывающих производств».