

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Мустафин Р.З.

Наименование дисциплины: Оборудование перерабатывающих производств

**Цель освоения дисциплины:** - ознакомление студентов с технологическим оборудованием предприятий, перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию, особенности его использования, эксплуатации, комплектования в технологических линиях;  
- формирование теоретических знаний и практических навыков о классификации и устройстве машин и аппаратов, перерабатывающих производств;  
- изучение факторов, обеспечивающих качество переработки

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК-4.1 Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции.	<i>Знать:</i> механические и автоматические устройства для переработки продукции растениеводства <i>Уметь:</i> определять основные рабочие параметры технологического оборудования  <i>Владеть:</i> определять номер штампованных, тканых сит; геометрические и кинематические параметры вальцового станка
	ОПК-4.2 Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	<i>Знать:</i> механические и автоматические устройства для переработки продукции животноводства  <i>Уметь:</i> Определять эффективность работы оборудования  <i>Владеть:</i> Расчет и подбор оборудования
	ОПК-4.3 Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции	<i>Знать:</i> механические и автоматические устройства для переработки продукции растениеводства и животноводства  <i>Уметь:</i>

	растениеводства и животноводства.	основные принципы работы технологического оборудования перерабатывающих производств  <i>Владеть:</i> навыками поиска научно-технической и патентной литературы, технических данных,
ПК-1 Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	ПК-1 .1 находит и использует необходимые технологии производства продукции растениеводства;	<i>Знать:</i> причины снижения работоспособности оборудования  <i>Уметь:</i> настройка производственного оборудования <i>Владеть:</i> анализ полученных данных
ПК-2 Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	ПК-2.1 находит и использует необходимые технологии производства продукции животноводства;	<i>Знать:</i> безопасность электроприборов в производственном цеху  <i>Уметь:</i> санитарные и гигиенические нормы помещений <i>Владеть:</i> выявление технологических неисправностей
ПК-13 Способен организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	ПК-13.1 применяет знания о режимах хранения и способах переработки сельскохозяйственной продукции;	<i>Знать:</i> устройство и принцип работы холодильного оборудования <i>Уметь:</i> механические и автоматические устройства для переработки продукции растениеводства  <i>Владеть:</i> Анализа эффективного использования технологического оборудования
	ПК-13.2 Организует хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	<i>Знать:</i> Устройство и принцип действия холодильного оборудования <i>Уметь:</i> Рассчитывать производительность рабочей смены <i>Владеть:</i> навыками применения теоретических знаний на практике

## 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общие сведения о технологическом оборудовании перерабатывающих производств

Тема 2. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства

Тема 3. Технологическое оборудование для переработки продукции растениеводства

**3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов)**