

# Аннотация к программе подготовки по специальности рабочего «Аппаратчик пастеризации 4 разряда»"

**Форма обучения** – очная

**Цели и задачи освоения программы**

**Целью освоения программы повышения квалификации является:** профессиональная подготовка специалистов в области производства молочной продукции.

**Задачи программы:** получение профессиональных компетенций для выполнения работ по эксплуатации основного и вспомогательного технологического оборудования при пастеризации сырья для основных видов молочных продуктов, проведения необходимых расчётов при составлении рецептур. Освоение технологических основ и требований действующей нормативной документации при производстве молочных продуктов.

**Структура программы**

**Общая трудоемкость программы** составляет 250 часов (очное обучение)

Программа подготовки ориентирована на изучение следующих разделов

Раздел 1. Технологические основы производства молока и молочных продуктов

Раздел 2. Технологическое оборудование для пастеризации молока

Раздел 3. Автоматический контроль и регулирование технологических процессов при производстве молочных продуктов

Раздел 4. Безопасная эксплуатация пастеризационных установок.

**Основные образовательные программы**

Объем аудиторных занятий всего 105 часов, в т.ч. лекции - 42 часов, лабораторные занятия - 63 часа. Самостоятельная работа 125 часа. 26 часов (25 %) – занятий в интерактивных формах от объема аудиторных занятий.

Лекционные занятия: с применением электронных мультимедийных учебно-методических материалов.

Лабораторные занятия. Используются

- *наглядные материалы:* каталоги и паспорта технологического оборудования;

- *оборудование:* насосы, емкостное оборудование, пластинчатые пастеризационно-охладительные установки, сепараторы, гомогенизаторы, вакуум-выпарные установки и др.

- *экскурсия* на основные участки производства;

**Требования к результатам программы**

Процесс обучения по программе направлен на формирование профессиональных (ПК) компетенций:

ПК-11 - Уметь осваивать вводимое оборудование;

ПК – 23 - Уметь составлять заявки на запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования

**Методы контроля**

Контроль знаний слушателей проводится в виде экзамена.