

МультиМилк Эксперт

ВЫБОР СПЕЦИАЛИСТОВ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ



Программный комплекс для решения технологических и учётных задач на предприятиях молочной промышленности



Оптимизация
и моделирование
рецептур



Максимизация
прибыли



Управление
сырьевыми
ресурсами



Экспертная система
диагностики
и анализа качества
рецептур



Управление
качеством
продукции



Снижение
временных
и финансовых
издержек



Контроль качества
на всех этапах
производственного
цикла



Анализ плановых
показателей
и факта



Повышение
эффективности
производства



Управление
потерями



Производственный
и складской учёт



Снижение объёма
брака продукции

Модули программного комплекса «МультиМилк Эксперт»

МОДУЛЬ «БАЗОВЫЙ»



Помогает решать задачи производства, связанные с качеством и ценой продукта; предоставляет удобный органайзер для работы с рецептурами всех видов молочной продукции; выполняет расчёт показателей качества продукта (в том числе, содержание белка, жира, влаги, СОМО, сухого вещества, энергетической ценности, показателя «титруемая кислотность» и др.); позволяет рассчитывать и оценивать экономические показатели продукции, вести складской учёт, создавать технологические карты, осуществлять штрихкодирование сырья и продукции, проводить графическую аналитику рецептур по различным критериям; осуществляет формирование и печать отраслевой отчётности и др.



МОДУЛЬ «ИНТЕГРАЦИЯ С АНАЛИЗАТОРОМ СОСТАВА СЫРЬЯ»

Обеспечивает импорт данных о химическом составе сырья, полученных с помощью различных экспресс-анализаторов (например, «ФудСкан»). Это позволяет в реальном времени автоматически получать информацию о фактическом качестве сырья, поступающего на предприятие, и использовать её для более точных расчётов, оптимизации и моделирования рецептур.

МОДУЛЬ «ОПТИМИЗАЦИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЦЕПТУР»



Выполняет оптимизацию и моделирование рецептур молочной продукции заданного качества. Из имеющегося в наличии сырья программа обеспечивает получение такой рецептуры продукта, в которой, с одной стороны, его качество соответствует предъявляемым к нему требованиям, а с другой - минимизируется его цена. Применение программного комплекса «МультиМилк Эксперт» обеспечивает снижение себестоимости (~8-12% и более), рост рентабельности и улучшение потребительских свойств молочных продуктов. В настоящее время данный модуль по своим функциональным возможностям не имеет аналогов на рынке программного обеспечения.

МОДУЛЬ «ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ И АНАЛИЗА КАЧЕСТВА РЕЦЕПТУР»



Экспертная система, реализованная в программе, проводит диагностику и анализ рецептуры продукта, выявляет технологические проблемы и предлагает технологу варианты для их решения. При анализе рецептуры учитываются различные факторы, в частности физико-химические и функционально-технологические свойства сырья и ингредиентов. Также функционал модуля выполняет уникальную операцию по определению оптимального набора пищевых добавок для устранения потенциальных проблем в рецептуре, связанных с наличием в ней «дефектного» сырья и других технологических особенностей, которые могут привести к производственному браку продукции. В настоящее время данный модуль по своим функциональным возможностям не имеет аналогов на рынке программного обеспечения.

МОДУЛЬ «ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ И УЧЁТ»



Обеспечивает создание единого информационного пространства для управления различными аспектами учётной деятельности предприятия молочной промышленности. Включает возможности: формирования производственного задания и контроля статуса их исполнения; планирование выпуска продукции по альтернативным рецептурам; проведение план-фактного анализа; учёт и контроль качества выпускаемой продукции; планирование закупок сырья и др. Инструмент программы «Монитор контрольных точек» позволяет в реальном времени отслеживать состояние и контролировать потери на каждом технологическом этапе производства продукта.

БАЗА ДАННЫХ

Включает в себя действующую нормативную документацию и справочные материалы.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Установка программы.
- Обучение персонала.
- Обновление новыми версиями.
- Интеграция с программами заказчика.
- Интеграция с анализатором хим. состава сырья.
- Интеграция с технологическим оборудованием.
- Адаптация программы в соответствии с пожеланиями заказчика.
- Обеспечение методической литературой.
- Сопровождение, оперативная поддержка 24/7.

УСЛОВИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Программный комплекс «МультиМилк Эксперт» работает как локально, так и в сети в операционной системе Windows, Astra Linux и MacOS. Удобный в использовании и интуитивно понятный интерфейс программы обеспечивает пользователям легкость работы в ней. ПК «МультиМилк Эксперт» не требователен к обслуживанию и для его нормальной работы достаточно любого современного компьютера.



ООО «ФудСофт», г. Воронеж
Тел.: +7 (473) 294-96-57
Моб.: +7 (915) 546-33-15
info@foodsoft.org | foodsoft.org
мультимилк.рф | мультимит.рф

ПК «МУЛЬТИМИЛК ЭКСПЕРТ» – ВАШ КЛЮЧ К ЭФФЕКТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВОМ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА!

