

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Соболева Н.В., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.04.02 Производственные расчеты в молочной промышленности

Цель освоения дисциплины: является систематизирование знаний по организации производственного учета и отчетности на молокоперерабатывающих предприятиях, начиная с вопросов учета масс сырья, нормативного метода оценки производства и заканчивая вопросами роста его эффективности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-19 - способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых новых технологий и продуктов	Этап 1 основные направления и меры безопасности разрабатываемых новых технологий и продуктов Этап 2 виды первичной учетной документации и документации используемой в ходе производственного цикла	Этап 1 определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых новых технологий и продуктов Этап 2 контролировать расход сырья и выход готовой продукции	Этап 1 мерами принятия мер по обеспечению безопасности новых технологий и продуктов Этап 2 методикой ведения технологических расчетов нормализации при выработке продуктов
ПК-21 - способностью разрабатывать новый ассортимент продуктов и технологий с заданными составом и свойствами	Этап 1 ассортимент и технологии производства основных видов молочных продуктов Этап 2 сущность технологических процессов и способы производства молочных продуктов	Этап 1 использовать процессы переработки сырья для достижения конкретных целей Этап 2 проводить расчеты молочной смеси и компонентов нормализации для выработки продукции	Этап 1 навыками исследования состава и свойств продуктов Этап 2

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Организация входного контроля на предприятии

Тема 1 Организация входного контроля на предприятии
Тема 2 Расчет норм расхода сырья в цельномолочном производстве
Тема 3 Характеристика компонентов смесей, используемых в производстве молочных продуктов
Тема 4 Расчет норм расхода сырья в сыроделии
Раздел 2 Сущность нормализации и основы учета массы сырья
Тема 5 Сущность нормализации
Тема 6 Расчет норм расхода сырья в маслоделии
Тема 7 Основы учета массы сырья
Тема 8 Расчет норм расхода сырья при производстве сгущенных консервов
Раздел 3 Нормативный метод оценки результата производства молочных продуктов
Тема 9 Нормативный метод оценки результата производства молочных продуктов
Тема 10 Расчет норм расхода сырья сухих молочных продуктов
Тема 11 Способы повышения эффективности производства молочных продуктов
Тема 12 Порядок расчета норм расхода сырья на отдельные виды нежирной молочной продукции
Раздел 4 Техничко-экономическая оценка производства молочных продуктов
Тема 13 Техничко-экономическая оценка производства молочных продуктов
Тема 14 Пересчет норм расхода сырья в цельномолочном производстве

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.