

Аннотация рабочей программы дисциплины «Технология продуктов детского питания из растительного сырья»

Целью освоения дисциплины «Технология продуктов детского питания из растительного сырья» является формирование комплекса знаний о технологических, организационных, научных и методических основах производства продуктов для детского питания – консервах и концентратах, а также процессов, которые влияют на них.

Задачи дисциплины

- изучение основополагающих характеристик сырья для производства продуктов детского питания;
- изучение основных технологических процессов производства различных видов продуктов детского питания;
- изучение расчета рецептур продуктов детского питания и норма расхода сырья;
- оценка качества продуктов детского питания (выявление дефектов, причины возникновения, характер дефектов, возможность устранения дефектов);
- установление технологических потерь, причины их возникновения, и меры по снижению.

Содержание дисциплины

Теоретические основы производства продуктов для детского питания

1.1 Пищевая ценность консервов для детского питания

1.2 Пищевая ценность концентратов для детского питания

Основные требования к качеству сырья и материалов при производстве продуктов для детского питания (часть 1)

Основные требования к качеству сырья и материалов при производстве продуктов для детского питания (часть 2)

Изменение химического состава, биологических и физико-химических свойств сырья в процессе производства

1.1 Изменения растительного сырья при измельчении

1.2 Изменение сырья и материалов при тепловой обработке

1.3 Изменения компонентов при смешивании

Изменение химического состава, биологических и физико-химических свойств сырья в процессе производства

1.4 Изменения растительного сырья при сушке

1.5 Изменения консервов для детского питания при хранении

Ассортимент консервов для детского питания

7.1 Пюреобразные овощные, овоще-плодовые и овоще-мясные консервы

7.2 Пюреобразные плодовые и ягодные консервы

7.3 Овощные соки

7.4 Плодовые и овощные соки

7.5 Консервы для детей старшего возраста

Ассортимент концентратов выпускаемых для детского питания

9.1 Зерновые продукты

9.2 Сухие смеси и каши

9.3 Сухие адаптированные смеси

9.4 Сухие продукты овощные с мукой, овоще0мясные и фруктовые

Объем дисциплины - 2 з. е.

Форма промежуточного контроля – зачет