

Аннотация рабочей программы дисциплины «Технология продуктов детского питания»

Целью освоения дисциплины «Технология продуктов детского питания» 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