

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Пищевая упаковка и окружающая среда»

Целью освоения дисциплины «Пищевая упаковка и окружающая среда» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах в области технологических операций фасования и упаковывания, требования к оборудованию и его совместимости, вопросы переработки отходов.

Задачи дисциплины

- приобретение способности осуществлять поиск и принятие оптимальных решений при создании пищевой продукции с учетом требований качества, конкурентоспособности и экологической безопасности

Содержание дисциплины

Знакомство с типами и видами тары. Признаки для деления упаковки по типам, видам. Маркировка.
Ассортимент и качество полимерной тары. Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов: классификация пакетов; технические требования к качеству пакетов; правила приемки, отбора проб; методы контроля качества; правила упаковывания и маркирования. Упаковка потребительская полимерная: классификация полимерной тары; требования к качеству полимерной тары; маркировка полимерной тары; правила приемки, отбора проб; методы контроля качества.
Ассортимент и качество металлической тары. Основные виды металлической тары. Типы канистр, фляг, баллонов. Требования, предъявляемые к таре.
Картонная и бумажная тара. Плоские картонные, гофрированные картонные. Ассортимент бумажной и картонной тары.
Ассортимент и качество стеклянной тары. Основные марки тарных стекол. Маркировка стеклянной тары. Использование цветного стекла. Типы бутылок под пищевые жидкости.

Объем дисциплины 3 з. е.

Форма промежуточного контроля - зачет.