1. Лаборатория товароведения и экспертизы продовольственных товаров; Лаборатория товароведения и экспертизы непродовольственных товаров

2. Лаборатория метрологии и стандартизации

Лаборатории предназначены для проведения лабораторных и практических занятий по дисциплинам кафедры товароведения, сервиса и управления качеством:

«Товароведение продовольственных товаров»

«Товароведение непродовольственных товаров»

«Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения»

«Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения»

«Товароведение и экспертиза комбинированных товаров и функциональных продуктов питания»

Товароведение упаковочных материалов и тары для продовольственных товаров

«Безопасность товаров»

«Управление качеством»

«Инструментальные методы исследования в товароведении»

«Технохимический контроль»

«Оценка качества товаров и основы экспертизы»

«Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров»

«Таможенная экспертиза»

«Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология»

«Метрология и стандартизация»

Лаборатория состоит из трех взаимосвязанных блоков, наименования которых зависит от специфики исследований:

1. Основополагающие измерительные исследования потребительских товаров, сырья и продуктов питания
2. Микробиология и безопасность товаров, продовольственного сырья и продуктов питания
3. Средства и методы управления качеством, метрология, стандартизация и сертификация

Техническое оснащение лабораторий позволяет в полном объемепроводить органолептический анализ, физико-химические исследования иосуществлять микробиологический контроль качества и безопасности продовольственных товаров, сырья и продуктов питания.

Лабораторное оборудование:

Баня лабораторная, Баня водяная серии «LOIP LB ЛВ-160, Шкаф вытяжной корпусный, Прибор Сокслета, Стол лабораторный, Шкаф с мойкой, Прибор для определения влажности «Эвлас-2М», Белизномер «БЛИК-Р3», Измеритель деформации клейковины «ИДК-3М», Измеритель клейковины ИДК-1С, Весы электронные, Мельница зерновая лабораторная, Сушильный шкаф, Муфельная печь, Холодильник, Бутирометр 1-40 для сливок. Бутирометр для молока,, Анализатор качества молока «Лактан», Анализатор влажности ЭВЛАС-2М, Микроскоп, Сахариметр, Овоскоп, Аппарат Кьельдаля на шлифах, Прибор для перегонки спирта со штативом, прибор "Кварц 21М", Рефрактометр ИРФ-454БМ, Лабораторный термостат-редуктазник «ЛПР-24», Люминоскоп "Филин", Магнитная мешалка ARE, Микроскоп "Микромед-1" вар. 1-20, Нитратометр ЭКОТЕСТ-2000ИМ, Стационарный pH-метр HI 2211-02, Спектрофотометр Unico -2100, Центрифуга молочная для жиромеров NovaSafety, Сушилка для овощей и фруктов «Ветерок-2», Ареометр АОН-1 1000-1060, Ареометр АОН-1 1060-1120, Ареометр АОН-1 1120-1180, Ареометр АОН-1 1180-1240, Ареометр АОН-1 1240-1360, Ареометр АОН-1 1360-1420, Ареометр АОН-1 1420-1480 , Ванна 2х секционная моечная, Воронка Т004(360) МОС ТП Весы электронные CASMW150T, Весы AJH 620-CE, Колба коническая без шлифа КН -2-300-50, Колба мерная ПМ 2а -25-2 с пробкой, Лабораторный термостат-редуктазник «ЛПР-24», Мензурка 500мл ГОСТ-1770-74, Пест № 3 – 2, Ступка с пестом №1Ф, Ступка фарфоровая д 140№4, Прибор для определения влажности «Эвлас-2М», Разновесы (кмт), Тигель фарфоровый №4,5, Титратор ИПЛ 101-1, Цилиндр мерный ст.осн.1 -100-2, Шкаф металлический для реактивов, Шпатель металлический а-175, Штатив лабораторный 1422 – 3, Эксикатор Э 140, Электроплитка "Ока-5.