**Кафедра Продукты питания животного происхождения**

**Специальные помещения, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы** |
| Аудитория для групповых и индивидуальных занятий, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации –  1-304 | Столы аудиторные, стулья на 20 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя.  Оснащена следующим оборудованием:  **-** Стерилизатор паровой ВК-30  - Ноутбук ASUS K52D/K52DR P520/3G/320GВ/ATI MR 5470/1G B/DVD- R W/WIF l/BT ЛЛ/7 H B/15.67  Стенды:  - Технологическая линия производства сгущенного молока с сахаром  - Технологическая линия производства кисломолочных продуктов резервуарным способом  - Технологическая линия производства кисломолочных продуктов термостатным способом  - Технологическая линия производства масла периодическим и непрерывным способом  - Технологическая линия производства питьевого молока  - Технологическая линия производства стерилизованного молока прямым нагревом  - Технологическая линия производства стерилизованного сгущенного молока  **-** Технологическая линия сгущения молока |
| Аудитория для проведения семинарских занятий, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации –  1-314 | Столы-парты на 30 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя |
| Лаборатория технологии продуктов питания животного происхождения – 1-307 | Специализированная мебель, стулья на 15 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя.  Оснащена следующим лабораторным оборудованием:  - Весы ВЛКТ-500 4 кл (пред взвеш. 500 гр дел 1г)  - Весы ВЛР-200 взвеш. 210 гр.  - Волчок марки К6-ФВП-120 для измельчения мяса и приготовления фарша  - Костедробильная машина  - Лаборатория БИОХИМ.  - Машина К-6-ФП2-М для снятия свиной шкурки и пластования  - Набор обвальщика мяса  - Стол разделочный с доской, 1500\*800\*900, нерж.100%  - Стол разделочный с доской, 1500\*800\*900, нерж.100%  - Сушильный шкаф стерилизационный ШСС-80  - Термостат суховоздушный ТС-80  - Холодильник «Минск» 1996 г. Атлант  - Электрическая плита ТЕВА 64  - Шкаф вытяжной из лаборатории  - Мясорубка BOSCH MFW 1501 2002г. (2 шт.)  - Микроскоп Биолам Р-15 «ЛОМО» МИКМЕД-1 Вар 2-6 (2 шт.)  - Комплект необходимой лабораторной посуды |
| Лаборатория технологии продуктов питания животного происхождения – 1-309 | Столы аудиторные, стулья на 16 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя.  Оснащена следующим лабораторным оборудованием:  - Анализатор молока «Клевер 1М»  - Анализатор молока «Лактан 1-4»  - Аппарат сушильный АПС-1 (аналог прибора Чижова)  - Электрическая плита DeLUX 5004.04эБ  - Весы маслопробные СМП-84-М 2000 г  - Вытяжной шкаф  - Дистилятор электрический ДЗ-10  - Термостат ТС/20  - Холодильник Смоленск 2004  - Центрифуга ЦЛУ-1 для молочной промышленности  - Баня комбинированная лабораторная БКЛ  **-** Весы OHAUS RV 153  **-** Весы OHAUS AR 0640  - Микроскоп Биолам Р-15 «ЛОМО» МИКМЕД-1 Вар 2-6 (2 шт.)  - Автоматизированный измерительный комплекс "Лактан 1-4" исполн.700  **-** Йогуртница "Молинекс" 2000  - Йогуртница 2299 2000 г  - Мойка  Стенды:  - Тепловая и механическая обработка молока  - Технологическая линия производства мороженого  - Технологическая линия производства стерилизованного молока косвенным нагревом  **-** Технологическая линия производства сухого молока распылительным способом  - Технологическая линия производства сыра Чеддер  **-** Технологическая линия производства сыра Эмменталь  - Технологическая линия производства творога методом сепарирования сгустка  - Комплект необходимой лабораторной посуды |
| Колбасный цех (СХТ-5) | Оснащен следующим лабораторным оборудованием:  - Камера термодымовая КТД-300, вн. нерж., с мойкой разборная  - Куттер ФРЕ, 80л, 2-хскоростной  - Шприц колбасный вакуумный КПКМ ШВМ-1  - Камера холодильная КХН-6(0…+8С), размер 1970\*2050мм  - Стол для вязки колбас, нерж. 2000\*800\*780  - ФаршемешалкаМШ-1,150л  - Волчок КПКМ МВУ-125 мм, объем бункера 50л |
| Лаборатория органической химии 1-405 | Специализированная мебель на 13 посадочных мест, вытяжные шкафы, рабочее место преподавателя, доска настенная.  Оснащена следующим лабораторным оборудованием:  **-** Лаборатория Т-66  **-** Весы OHAUS PA 214 аналитические  **-** Микроколориметр МКМФ 02  **-** Нитратомер МИКОН  **-** Фотоколориметр КФК-2  **-** Киноаппарат "Украина"  - Мойка  - Комплект необходимой лабораторной посуды |
| Лаборатория биохимии 1-407 | Специализированная мебель на 14 посадочных мест, вытяжные шкафы, рабочее место преподавателя, доска настенная.  Оснащена следующим лабораторным оборудованием:  **-** Лаборатория Т-66  - Рефрактометр ИРФ-454-Б2М  **-** Холодильник Чинар  **-** Мойка  **-** Холодильник ХЛ - 400  - Комплект необходимой лабораторной посуды |
| Лаборатория общей химии 1-409 | Специализированная мебель на 14 посадочных мест, рабочее место преподавателя, доска настенная.  Оснащена следующим лабораторным оборудованием:  - Лаборатория Т-66  - Мебель лабораторная  - Комплект необходимой лабораторной посуды |
| Лаборатория неорганической и аналитической химии 1-404 | Специализированная мебель на 10 посадочных мест, рабочее место преподавателя, доска настенная.  Оснащена следующим лабораторным оборудованием:  - Лаборатория аналитическая  - Комплект необходимой лабораторной посуды |
| Аудитория для проведения лабораторных занятий, аудитория консультаций 1-408 | Специализированная мебель на 10 посадочных мест, рабочее место преподавателя, доска настенная.  Оснащена следующим лабораторным оборудованием:  **-**  Лаборатория Т-66  **-** Аналитическая лаборатория  - Иономер И-160  - Иономер И-510 в комплекте  - Микроколориметр МКМФ 02  - Нитратомер МИКОН  - Комплект необходимой лабораторной посуды |
| Лаборатория органической химии 1-410 | Специализированная мебель на 18 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя.  Оснащена следующим лабораторным оборудованием:  **-** Лаборатория Т-66  - Комплект необходимой лабораторной посуды |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа 1-203 | Специализированная мебель на 50 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя.  Оснащена следующим оборудованием:  - Акустическая система (инсталляционная, настенное крепление (2 шт в к-те))  - Микрофон конференционный  - Микшерный пульт (встроенный компрессор , 4 микрофонных /линейных входа ,2-4 лине  - Поворотная купольная IP-камера Panasonic WV-SC384E  - Проектор NEK М402W(Технология: DLP Разрешение WXGA (1280\*800) Соотношение сторо  - Проекционный экран Lumien Master Control (Тип экрана Настенно-потолочные  - Усилитель (стерео: 300 Вт/4Ом,200Вт/80Ом Мост: 600Вт/8Ом)  - Телекоммуникационный шкаф в составе: Шкаф напольный ZPAS WZ-3987-01-04-011 (19-д)  - Универсальный потолочный комплект Wize WPA-S (комплект для крепления проекторов) |

**Комплект лицензионного программного обеспечения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа** |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа 1-203 | - **Microsoft Windows Professional 8** версия 8  авторизационный номер лицензиата: 91766136ZZE1504 номер лицензии: 61760053 дата выдачи настоящей лицензии: 05.04.2013 срок действия – бессрочно  - **Microsoft Office 2013 Russian Academic** версия 2013  авторизационный номер лицензиата: 91766136ZZE1504 номер лицензии: 61760053  дата выдачи настоящей лицензии: 05.04.2013 срок действия – бессрочно.  - **Kaspersky Endpoint Security длябизнеса - Стандартный Russian Edition**  номер лицензии:17Е0-190903-121915-383-1099  дата выдачи настоящей лицензии: с 03.09.2019 до 10.09.2020 |
| Аудитория для групповых и индивидуальных занятий, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации –  1-304 | **- Microsoft Windows Professional 8** версия 2013 Sku: FQC-06435 число лицензий: 33 авторизационный номер лицензиата: 91335960ZZE1412 номер лицензии: 61332573 дата выдачи настоящей лицензии: 24.12.2012  срок действия – бессрочно  **- Microsoft Office 2013 Russian Academic** Sku: O21-10232 число лицензий: 33 авторизационный номер лицензиата: 91335960ZZE1412 номер лицензии: 61332573 дата выдачи настоящей лицензии: 24.12.2012  срок действия – бессрочно  **-** **Kaspersky Endpoint Security длябизнеса - Стандартный Russian Edition**  номер лицензии:17Е0-190903-121915-383-1099  дата выдачи настоящей лицензии: с 03.09.2019 до 10.09.2020 |