**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/15.67Стенды:- 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- МойкаСтенды:- 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 8авторизационный номер лицензиата: 91766136ZZE1504 номер лицензии: 61760053 дата выдачи настоящей лицензии: 05.04.2013 срок действия – бессрочно- **Microsoft Office 2013 Russian Academic** версия 2013авторизационный номер лицензиата: 91766136ZZE1504 номер лицензии: 61760053дата выдачи настоящей лицензии: 05.04.2013 срок действия – бессрочно.- **Kaspersky Endpoint Security длябизнеса - Стандартный Russian Edition**номер лицензии:17Е0-190903-121915-383-1099дата 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 2013Sku: FQC-06435число лицензий: 33авторизационный номер лицензиата: 91335960ZZE1412номер лицензии: 61332573дата выдачи настоящей лицензии: 24.12.2012срок действия – бессрочно**- Microsoft Office 2013 Russian Academic**Sku: O21-10232число лицензий: 33авторизационный номер лицензиата: 91335960ZZE1412номер лицензии: 61332573дата выдачи настоящей лицензии: 24.12.2012срок действия – бессрочно**-** **Kaspersky Endpoint Security длябизнеса - Стандартный Russian Edition**номер лицензии:17Е0-190903-121915-383-1099дата выдачи настоящей лицензии: с 03.09.2019 до 10.09.2020 |