Ул. Гагарина 13

клинический учебный корпус

Специальность **35.02.05 АГРОНОМИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения |
|  | Лаборатория  метрологии стандартизации и подтверждения качества | 196 | 50.0 | Методические рекомендации, нормативно-справочная документация, раздаточный материал, информационные стенды, презентации, проектор Overheadс экраном, комплекты тестов |

Специальность **36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения |
|  | Кабинет организации ветеринарного дела | 249 | 49,2 | Плакаты; настенные стенды; документы ветеринарной отчётности. |
|  | Лаборатория внутренних незаразных болезней | 056 | 46,9 | Аудиозаписи дыхательных шумов; аудиозаписи сердечных тонов; муляжи лошади, коровы, свиньи; скелет курицы; влажные препараты; рентгеновские снимки. Учебные приборы: аппарат рентгеновский; эхотомоскоп ЭТС –Д-05 «Раскан»; электрокардиограф для ветеринарии «Поли-Спектр-8/В»; анализатор мочи ДосUReader; центрифуга для анализа мочи; микроскоп Микмед; инструменты для фиксации и укрощения; инструменты для исследования животных; микроскопы; камеры Горяева; гемометры Сали; аппараты Панченкова; эритросидеометры; предметные и покровные стёкла; краски; наборы лабораторной посуды; лампы: Соллюкс; Инфраруж; Баха; ПРК; лекарственные препараты; аэрозольная камера, учебная ферма ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ИВМ. |
|  | Лаборатория  Эпизоотологии с микробиологией | 249 | 49,2 | Видеофильмы учебные; плакаты; микропрепараты и музейные штаммы микроорганизмов; биопрепараты;  Учебные приборы: микроскопы; микроскоп с цифровой камерой;  аппарат Кротова; ламинарный бокс; термостаты; дистиллятор;  стерилизаторы; центрифуга; водяная баня; прибор для иммуноферментного анализа; набор инструментов. Лабораторная посуда; питательные среды; наборы реактивов; наборы красок.  плакаты по морфологии возбудителей; плакаты по инфекционным болезням животных; настенные стенды; биопрепараты; лекарственные препараты; муляжи; влажные препараты.  Учебные приборы: аппараты для аэрозольной дезинфекции (САГ, ДАГ); сушильный шкаф; инструменты для фиксации и укрощения животных; наборы лабораторной посуды, учебная ферма ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ИВМ. |
|  | Лаборатория паразитологии и инвазионных болезней | 073 | 50,2 | Ноутбук; Мультимедиа-комплекс; видеофильмы образовательные;  учебные кинофильмы на цифровых носителях Video-CD; учебные таблицы; муляжи; макропрепараты; стенды.  Учебные приборы: ступки с пестиками; стеклянная посуда; компрессориумы; трихинеллоскоп; предметные и покровные стекла;  лупы; гельминтологические петли, учебная ферма ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ИВМ. |
|  | Лаборатория ветеринарной хирургии | 057 | 46,9 | Учебные видеофильмы; плакаты; сухие препараты; муляжи конечностей животных; скелет лошади; набор подков; набор лекарственных препаратов; шовный и перевязочный материал.  Учебные приборы: хирургические столы для крупных и мелких животных; бестеневые хирургические лампы; набор хирургических инструментов; биксы; стерилизаторы; электрическая плитка; повалы;  электрокоагулятор с режущим лезвием; рель для операций на костной системе; холодильник. Ветеринарная клиника, ветеринарный участок, учебная ферма ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ИВМ. |
|  | Лаборатория акушерства, гинекологии и биотехники размножения | 134 | 46,1 | видеофильмы образовательные; учебные кинофильмы на цифровых носителях Video-CD; муляжи; макеты; стенды.  Учебные приборы: стеклянная посуда; сосуд Дьюара; акушерские инструменты; инструменты для искусственного осеменения; приборы и материалы для искусственного осеменения животных и птицы. Ветеринарная клиника, ветеринарный участок, учебная ферма ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ИВМ. |
|  | Лаборатория  ветеринарно-санитарной экспертизы | 171 | 48,2 | Мультимедийная установка; телевизор; видеофильмы; плакаты; стенды;  Учебные приборы: электрическая плитка; лабораторная посуда; электронные весы; водяная баня; штативы; фарфоровые ступки с пестиками; предметные и покровные стекла; мерные цилиндры; мерные пробирки; титровальные установки; стеклянные бюксы; чашки Петри; бактериальные петли; химические стаканы; воронки; держатели пробирок; спиртовки; пинцеты; стеклянные палочки; эксикатор; сушильный шкаф; сушильный аппарат АПС – 2; люминоскоп «Филин»; микроскопы; инструменты для взятия проб;  разделочные доски; ножницы; фарфоровые тарелки; металлические шпатели; термометр; лабораторный рН- метр; рефрактометр; ареометр – лактоденсиметр; нитрат –тестер; редуктазник; стеклянные стаканы; овоскоп; трихинеллоскоп; компрессориумы; центрифуга лабораторная; анализатор молока «Лактан-4 М»; пластинки ПМК-1. |
|  | Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения качества | 3 | 34,7 | Весы «ВСТ – 600/10 – 0», Гиря калибровочная F2, Лупы ЛПИ464 3.5, Пробирки П1-16-150, Цилиндры с носиком стеклянные  «Комплекты стандартов разных видов», «Комплекты документов, необходимых для осуществления процедуры подтверждения соответствия продовольственных товаров импортного и отечественного происхождения», Заявка на проведение сертификации продукции в системе сертификации ГОСТ Р, Акт отбора образцов, Удостоверение о качестве, Протокол лабораторных испытаний, Экспертное заключение, Ветеринарное свидетельство, Ветеринарный сертификат, Карантинный сертификат, Фитосанитарный сертификат, Разрешение на ввоз (вывоз, транзит) животных на (через) государственную границу, Акт выпуска подконтрольного Госветнадзору груза, Сертификат о происхождении товара, Решение органа по сертификации на проведение сертификации, Протокол согласования цены на работу, услуги; Заключение по результатам идентификации продукции, Программа испытаний, Решение о выдаче сертификата, Декларация о соответствии), «Комплекты сертификатов разных видов», Визуальные презентации учебной дисциплины Метрология, стандартизация и подтверждение качества, Видеолекции ведущих специалистов (доцентов, профессоров вузов) в области метрологии, стандартизации и подтверждения качества. Плакаты, стенды. |

Специальность **19.02.07 ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения |
|  | Метрологии и стандартизации | 2 | 59,7 | Презентации: Подшипники качения, Государственная система стандартизации, Взаимозаменяемость, Метрология – основные понятия и определения, Мерительные инструменты, Система сертификации.  Стенды: сборочный чертеж, групповой чертеж, обозначение шероховатости, зубчатые передачи, обозначение сварных швов, шпоночные соединения, изображения крепежных деталей, обозначение графических материалов в сечениях, изображение и обозначение резьбы, уклон, конусность.  Плакаты: шрифт чертежный, нанесение размеров, сопряжения, анализ формы деталей, виды проецирования, геометрические тела, строительные чертежи.  Магнитные доски: разрезы, сечения.  Модели демонстрационные (геометрические тела, взаимное пересечение тел).  Модели в разрезе (сложные разрезы, сечения).  Модели деталей для выполнения комплексных чертежей, разрезов.  Набор материалов с различной шероховатостью поверхностей.  Плоскопараллельные концевые меры длины  Штангенциркуль ШЦ – 1  Микрометр гладкий МК 0-25  Радиусные шаблоны  Щупы, резьбомеры |

Специальность **38.02.05 ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  лабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения |
|  | Кабинет метрологии и стандартизации | 2 | 59,7 | Средства измерения и контроля (плоскопараллельные и концевые меры длины, штангениструменты, микрометрические инструменты). ГОСТЫ, ТУ, плакаты, знак соответствия национальным стандартам РФ. Стандарты национальные РФ. Межгосударственные стандарты. Государственные стандарты РФ, система сертификации РФ. |
|  | Лаборатория логистики | 2 | 59,7 | Короткометражные видеофильмы;  презентации;  электронные весы; торговый инвентарь. |
|  | Лаборатория технического оснащения торговых организаций | 2 | 59,7 | Короткометражные видеофильмы;презентации; электронные весы; торговый инвентарь. |
|  | Лаборатория товароведения и экспертизы продовольственных товаров | 171 | 48,2 | Межкафедральная лаборатория, испытательно – лабораторный центр, лаборатория по исследованию молока и молочных продуктов, вытяжной шкаф, центрифуга, редуктазники, анализатор качества молока «Клевер» - 1М, вискозиметр ВМПК – 1, сушильный прибор ЧИЖОВОЙ АПС – 2, прибор определения чистоты молока, ареометры, электрические плитки, водяные бани, электрические ВПТК – 500 Г, плакаты, таблицы, схемы, учебно-методические материалы. Ассортиментные карты, нормативные документы, муляжи молочных продуктов.  Лаборатория по исследованию зерномучных и рыбных товаров: прибор для определения пористости хлеба – прибор ЖУРАВЛЁВА , набор сит для определения сорности зерна и муки, щуп, электрические мельницы ЭКМУ ИП -30, муляжи зерномучных продуктов, стенды по зерно – мучным и рыбным товарам.  Лаборатория по исследованию вкусовых, кондитерских и плодоовощных товаров: сахариметр – поляриметр, рефрактометр ИРФ 22, муляжи вкусовых товаров. Лаборатория по исследованию мяса и мясных продуктов: трихинеллоскоп, люминоскоп, прибор по определению летучих кислот в мясе, плояриметр, муляжи мясных продуктов. |
|  | Лаборатория товароведения и экспертизы непродовольственных товаров | 1 | 37,2 | Плакаты, ОКП (Общероссийский классификатор продукции), раздаточный материал, практические ситуации для проведения практических занятий, каталоги, наглядные пособия. Приборы: спиртовки, щипцы, индикаторы, лупы, ножницы, линейки, колбы. Образцы кож, пушно- меховых товаров, древесно- мебельных товаров, строительных товаров, керамических и стеклянных товаров, металлохозяйственных товаров, товаров бытовой химии, лакокрасочных товаров, парфюмерно- косметических товаров, товаров из пластмасс, игрушек, тканей. |