Ул. Советская 42

2 учебный корпус

Специальность **35.02.05 АГРОНОМИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиелабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения  |
|  | Кабинет животноводства и пчеловодства  | 37 | 28,6 | Комплект наглядных пособий, муляжи основных пород с/х животных, строения цветка, атлас «Пород с/х животных», плакаты, методические рекомендации, раздаточный материал, плакаты, таблицы, видеофильмы. |

Специальность **36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиелабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения  |
|  | Кабинет животноводства | 31 | 51,3 | Видеофильмы образовательные; Планшеты; комплект плакатов по оборудованию пасеки; муляжи; макеты; стенды; модели. |
|  | Лаборатория зоогигиены и ветеринарной санитарии | 32 | 63,4 | Лаборатория по анализу зоогигиенических показателей и основ проектирования, биохимическая лаборатория. Газоанализатор, шумомеры, пылемеры, бак анализа воздуха, влагомер зерна, кварцевые лампы, видеофильмы, проекты животноводческих предприятий и перерабатывающей отрасли АПК, учебная ферма ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ИВМ. |
|  | Лаборатория кормления животных | 32 | 63,4 | Видеофильмы образовательные; иллюстрации настенные; комплект плакатов; методические рекомендации для составления рационов; набор кормов, кормовых добавок; наглядные пособия; стенды.Учебные приборы: набор инструментов для зоотехнической оценки питательности кормов; комплект приборов, реактивов для оценки кормов; набор лабораторной посуды, учебная ферма ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ИВМ. |

Специальность **19.02.07 ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиелабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения  |
|  | Инженерной графики  | 1 | 45,0 | Презентации (сварные соединения, сечения, разрезы, сборочный чертеж, деталирование, схемы, геометрические построения, линии чертежа, подшипники качения, обозначение шероховатости поверхности, нанесение размеров, штангенциркули, резьбовые соединения, эскизы и рабочие чертежи, сварные соединения)Стенды (сборочный чертеж, групповой чертеж, обозначение шероховатости, зубчатые передачи, обозначение сварных швов, шпоночные соединения, изображения крепёжных деталей, обозначение графически материалов в сечениях, изображение и обозначение резьбы, уклон, конусность).Плакаты (шрифт чертежный, нанесение размеров, сопряжения, уклон и конусность, анализ формы деталей, виды проецирования, геометрические тела, изображения и обозначения резьб, сборочный чертеж, строительные чертежи)Магнитные доски (разрезы, сечения).Демонстрационные модели:1) модели демонстрационные (геометрические тела, взаимное пересечение тел);2) модели в разрезе (сложные разрезы, сечения);3) модели деталей для выполнения комплексных чертежей, разрезов. |
|  | Технологии молока и молочных продуктов | 25 | 57,3 | Мультимедиа Видеофильмы образовательныеПлакаты, иллюстрации настенныеМуляжи, макеты, стенды, модели, демонстрационныеШтативы, бани, жирокамеры, серная к-та и посуда, изоамиловый спирт. щелочь, центрифуга.Приборы лактан, клевер-2м, соматос. Сепаратор. Маслобойка, сыроизготовительПрибор «Рекорд», лабораторная посуда (пробирки, колбы, стаканы и тд.); Мороженница |
|  | Технологического оборудования молочного производства  | 26 | 35,2 | Электронные образовательные ресурсы (часто называемые образовательные мультимедиа мультимедийные учебники, сетевые образовательные ресурсы, мультимедийные универсальные энциклопедии и т.п.).Лисин, П. А. Современное технологическое оборудование для тепловой обработки молока и молочных продуктов : пастеризационные установки, подогреватели, охладители, заквасочники [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П. А. Лисин, К. К. Полянский, Н. А. Миллер. – Санкт-Петербург : ГИОРД, 2011. — 132 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=4903; (дата обращения: 24.02.2016).Самосюк, В. Г. Технологическое оборудование для производства молока [Электронный ресурс] / В. Г. Самосюк, В. О. Китиков, Э. П. Сорокин. – Минск: Белорусская наука, 2013. – 494 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230983; (дата обращения: 24.02.2016).Паспорта на молочное оборудование [Электронный ресурс] // ООО «Бабанский». Молочное и пищевое оборудование : сайт. – 2013. – Режим доступа: <http://babanskiy.com.ua/pasports>; (дата обращения: 24.02.2016).Паспорта на оборудование: насосы для молока и молочных продуктов, пастеризационно-охладительную установку, трубчатый пастеризатор, ёмкости для сквашивания |

специальность **19.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МЯСА И МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиелабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения  |
|  | Кабинет инженерной графики | 1 | 45,0 | 1.Инженерная графика [Электронный ресурс] : учебник / Н. П. Сороки, Е. Д. Ольшевский, А. И. Заикина [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 392 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1808>.2.Семенова, Н. В. Инженерная графика [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Н. В. Семенова, Л. В. Баранова. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. – 89 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275945;> (дата обращения: 10.03.2016).4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс] : сайт. – 2005-2016. – Режим доступа: [http://window.edu.ru/;](http://window.edu.ru/) (дата обращения: 10.03.2016).5. Начертательная геометрия и инженерная графика [Электронный ресурс] : сайт. – 2011. – Режим доступа: [http://www.trivida.ru/;](http://www.trivida.ru/) (дата обращения: 10.03.2016).6. Инженерная графика [Электронный ресурс] // Нижегородский автотранспортный техникум : сайт. – Режим доступа: [http://xn--80azqa.xn--p1ai/obrresurs/grafika/;](http://xn--80azqa.xn--p1ai/obrresurs/grafika/) (дата обращения: 10.03.2016).7.Аудиовизуальные: слайды, слайд-фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях (Video-CD, DVD, BluRay.HDDVD и т.п.).8.Презентации (сварные соединения, сечения, разрезы, сборочный чертеж, деталирование, схемы, геометрические построения, линии чертежа, подшипники качения, обозначение шероховатости поверхности, нанесение размеров, штангенциркули, резьбовые соединения, эскизы и рабочие чертежи, сварные соединения)9.Наглядные плоскостные: (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, магнитные доски).  10. Стенды (сборочный чертеж, групповой чертеж, обозначение шероховатости, зубчатые передачи, обозначение сварных швов, шпоночные соединения, изображения крепёжных деталей, обозначение графически материалов в сечениях, изображение и обозначение резьбы, уклон, конусность).11.Плакаты (шрифт чертежный, нанесение размеров, сопряжения, уклон и конусность, анализ формы деталей, виды проецирования, геометрические тела, изображения и обозначения резьб, сборочный чертеж, строительные чертежи) 12.Магнитные доски (разрезы, сечения).13.Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные).     1) модели демонстрационные (геометрические тела, взаимное пересечение тел);      2) модели в разрезе (сложные разрезы, сечения);      3) модели деталей для выполнения комплексных чертежей, разрезов. |
|  | Кабинет технологии мяса и мясных продуктов | 8 | 54,0 | 1.Мультимедиа2.Учебные фильмы на цифровых носителях: Убой и обработка птицы на птицекомбинате в Швеции; Убой птицы, обработка продуктов убоя на предприятиях России; Холодильная обработка полуфабрикатов из мяса птицы.3.Плакаты: убой и первичная переработка с/х животных; Способы оглушения с/х животных; механическое снятие шкуры с убойных животных; Убой и обескровливание; правило сбора крови в зависимости от дальнейшего его использования.4.Фотоальбом «Убой и обработка продуктов убоя КРС»5.Микроскоп; Эл. Плитка; комбинированный электрод (Эк-03) для определения РН мяса. |
|  | Кабинет технологического оборудования для производства мяса, мясных продуктов и пищевых товаров народного потребления из животного сырья | 8 | 54,0 | 1.Мультимедиа2.Учебные фильмы на цифровых носителях: Убой и обработка птицы на птицекомбинате в Швеции; Убой птицы, обработка продуктов убоя на предприятиях России; Холодильная обработка полуфабрикатов из мяса птицы.3.Плакаты: убой и первичная переработка с/х животных; Способы оглушения с/х животных; механическое снятие шкуры с убойных животных; Убой и обескровливание; правило сбора крови в зависимости от дальнейшего его использования.4.Фотоальбом «Убой и обработка продуктов убоя КРС»5.Микроскоп; Эл. Плитка; комбинированный электрод (Эк-03) для определения РН мяса. |
|  | Лаборатория мясного и животного сырья и продукции  | 26 | 35,2 | Печь муфельная, различные весы (электронные, аналитические), центрифуги, водяные бани, холодильники, сушильный шкаф, вытяжной шкаф, лабораторная посуда ( колбы, мерные цилиндры, пробирки, воронки, бюксы, пипетки, фарфоровые тигли, ступки с пестиками и др. ), установки длятитрования, фотоэлектроколориметр, рефрактометр, микроскопы, рН-метр, фарфоровая столовая посуда, |
|  | Лаборатория метрологии и стандартизации  | 2 | 59,7 | Плакаты, ОКП (общероссийский классификатор продукции), международные стандарты, национальные стандарты РФ, знаки соответствия национальных стандартных РФ, система сертификации ГОСТ Р. |

Специальность **35.02.08 ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Метрологии, стандартизации и подтверждения качества | 2 | 59,7 | 1.Презентации: Подшипники качения, Государственная система стандартизации, Взаимозаменяемость, Метрология – основные понятия и определения, Мерительные инструменты, Система сертификации.2.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.3.Плакаты: шрифт чертежный, нанесение размеров, сопряжения, анализ формы деталей, виды проецирования, геометрические тела, строительные чертежи. |
| 4.Магнитные доски: разрезы, сечения.5.Модели демонстрационные (геометрические тела, взаимное пересечение тел).6.Модели в разрезе (сложные разрезы, сечения).7.Модели деталей для выполнения комплексных чертежей, разрезов.8.Набор материалов с различной шероховатостью поверхностей.9.Плоскопараллельные концевые меры длины10.Штангенциркуль ШЦ – 111.Микрометр гладкий МК 0-2512.Радиусные шаблоны13.Щупы, резьбомеры |
|  | Инженерной графики | 1 | 45,0 | 1.Инженерная графика [Электронный ресурс] : учебник / Н. П. Сороки, Е. Д. Ольшевский, А. И. Заикина [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 392 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1808>.2.Семенова, Н. В. Инженерная графика [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Н. В. Семенова, Л. В. Баранова. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. – 89 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275945;> (дата обращения: 10.03.2016).4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс] : сайт. – 2005-2016. – Режим доступа: [http://window.edu.ru/;](http://window.edu.ru/) (дата обращения: 10.03.2016).5. Начертательная геометрия и инженерная графика [Электронный ресурс] : сайт. – 2011. – Режим доступа: [http://www.trivida.ru/;](http://www.trivida.ru/) (дата обращения: 10.03.2016). |
|  |  |  |  | 6. Инженерная графика [Электронный ресурс] // Нижегородский автотранспортный техникум : сайт. – Режим доступа: [http://xn--80azqa.xn--p1ai/obrresurs/grafika/;](http://xn--80azqa.xn--p1ai/obrresurs/grafika/) (дата обращения: 10.03.2016).7.Аудиовизуальные: слайды, слайд-фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях (Video-CD, DVD, BluRay.HDDVD и т.п.).8.Презентации (сварные соединения, сечения, разрезы, сборочный чертеж, деталирование, схемы, геометрические построения, линии чертежа, подшипники качения, обозначение шероховатости поверхности, нанесение размеров, штангенциркули, резьбовые соединения, эскизы и рабочие чертежи, сварные соединения)9.Наглядные плоскостные: (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, магнитные доски).10. Стенды (сборочный чертеж, групповой чертеж, обозначение шероховатости, зубчатые передачи, обозначение сварных швов, шпоночные соединения, изображения крепёжных деталей, обозначение графически материалов в сечениях, изображение и обозначение резьбы, уклон, конусность).11.Плакаты (шрифт чертежный, нанесение размеров, сопряжения, уклон и конусность, анализ формы деталей, виды проецирования, геометрические тела, изображения и обозначения резьб, сборочный чертеж, строительные чертежи) 12.Магнитные доски (разрезы, сечения).13.Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные).1) модели демонстрационные (геометрические тела, взаимное есечение тел);2) модели в разрезе (сложные разрезы, сечения);3) модели деталей для выполнения комплексных чертежей, разрезов.  |

Специальность **35.02.07 МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиелабораторий /кабинетов | № | Площадь | Средства оснащения  |
|  | Кабинет инженерной графики | 1 | 45,0 | Презентации (сварные соединения, сечения, разрезы, сборочный чертеж, деталирование, схемы, геометрические построения, линии чертежа, подшипники качения, обозначение шероховатости поверхности, нанесение размеров, штангенциркули, резьбовые соединения, эскизы и рабочие чертежи, сварные соединения)Наглядные плоскостные: (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, магнитные доски). Стенды (сборочный чертеж, групповой чертеж, обозначение шероховатости, зубчатые передачи, обозначение сварных швов, шпоночные соединения, изображения крепёжных деталей, обозначение графически материалов в сечениях, изображение и обозначение резьбы, уклон, конусность).Плакаты (шрифт чертежный, нанесение размеров, сопряжения, уклон и конусность, анализ формы деталей, виды проецирования, геометрические тела, изображения и обозначения резьб, сборочный чертеж, строительные чертежи) Магнитные доски (разрезы, сечения)Демонстрационные модели1) модели демонстрационные (геометрические тела, взаимное пересечение тел);2) модели в разрезе (сложные разрезы, сечения);3) модели деталей для выполнения комплексных чертежей, разрезов. |
|  | Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения | 12 | 35,1 | Брашюра: Правила дорожного движения 2015г., комментарии к правилам.Билеты по ПДД Москва 2012Плакаты плоскостныеИллюстрации настенные |
|  | Кабинет Зоотехнии | 31 | 51,3 | МультимедиаВидеофильмы образовательныеПлакаты, иллюстрации настенныеНабор кормов, кормовых добавок;Набор инструментов для зоотехнического учета;Муляжи, макеты, стенды, модели, демонстрационныеМуляжи пород сельскохозяйственных животныхКомплект плакатов;Набор инструментов для зоотехнического учета;Комплект приборов для определения микроклимата;Набор кормов и кормовых добавок;Инструменты для мечения животных;Набор лабораторной посуды;Набор образцов шерсти;Бланки зоотехнического учетаБланки племенного учета |
|  | Лаборатория технологии производства продукции Животноводства | 13 | 28,6 | Компьютер с лицензионным программным обеспечением с мультимедийной установкой. Плакаты, иллюстрации настенныеКомплект плакатов, планшеты для изучения конструкции технологического оборудованияМуляжи, макеты, стенды, модели, демонстрационныеМуляжи пород крупного рогатого скота, гипсовые муляжи пород скота, прибор определения толщины шпикаПланшеты-описания оборудования: для транспортировки, приемки продукции, для механической и тепловой обработки мясаЭлектрическая плитка, конические колбы различного объема, пробирки, пипетки, электронные весы, водяная баняШтативы, фарфоровые ступки и пестики, предметные и покровные стекла, мерные цилиндры различного объема, мерные пробирки, титровальные установки, стеклянные бюксы, чашкиПетри, бактериальные петли, химические стаканы, воронки, держатели пробирок, спиртовки, пинцеты, стеклянные палочки, эксикатор, сушильный шкаф, сушильный аппарат АПС – 2Люминоскоп “Филин”, микроскоп, ножи, вилки, ложки, разделочные доски, ножницы, фарфоровые тарелки, металлические шпатели, термометр, линейки, лабораторный рН метр.. |