**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование ОП** | **Материально-техническое обеспечение общего гуманитарного и социально-экономического, математического и естественно-научного циклов; общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов** |
| **Название лаборатории, мастерской и т.п.** | **Перечень оборудования** |
| Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **36.02.01 Ветеринария** | **Лаборатория «Кормления животных»** | - универсальный анализатор минерального состава «Спектроскан Макс GV», жидкостный хроматограф LCMS-10EV анализатор витаминов, каротиноидов, микотоксинов, анализатор аминокислот ААА 400, сахариметр (поляриметр) цифровой ADS 220, анализатор клетчатки FIVE. Оборудование для проведения зоотехнического анализа кормов: электрическая плита – 1шт., тигли, весы – 3 шт., разновесы – 3 шт., классификация кормов, кормовые культуры, муляжи, натуральные экспонаты, коллекции: натуральные корма, гербарии;- микроскоп «Микромед – С» 11 – 1 шт.;- микроскоп «Микромед – С» 12 – 1 шт.;- микроскоп «Микромед – С» 13 – 1 шт.;- микроскоп «Микромед – С» 14 – 1 шт.;- стерилизатор ГП-20.1.- 1 шт.;- центрифуга СМ-6 – 1 шт.;- растительные сообщества – 1 шт.;- семена и плоды с раздаточным материалом – 1 шт. |
| **Лаборатория «Зоогигиены и ветеринарной санитарии»** | - весы электронные, - РН-метр, - термостат электрический, - измельчитель, люксметр, аспирационный психрометр;- весы для животных Momert 6681 – 1шт.;- стол двухтумбовый – 4 шт. |
| **Лаборатория «Внутренних незаразных болезней»** | - стенды (топография внутренних органов лошади; топография внутренних органов коровы; топография внутренних органов свиньи; физиологические показатели t, P, Д; план клинического исследования животных; показатели количества эритроцитов, лейкоцитов, гемоглобина, СОЭ; плакаты, таблицы, схемы (фиксация животных, исследование слизистых оболочек; исследование лимфатических узлов; общее исследование животных; план клинического исследования; схема журнала регистрации больных животных; травматический перикардит; миокардит у лошади; крупозная пневмония; катаральная бронхопневмония; экссудативный плеврит; задние границы легких у животных; исследование сетки у коровы; исследование печени у животных; исследование физических, химических свойств мочи; морфология крови разных видов животных; лейкоцитарная формула; биохимические показатели крови; техника взятия крови для лабораторного исследования; вынужденное положение туловища при заболеваниях центральной и вегетативной нервной системы; техника введения лекарственных веществ; справочная документация: учебники; справочники; рецептурники лекарственных веществ; пособие по лабораторным исследованиям в ветеринарной терапии; задание для контрольных работ; задание для тестового контроля знаний учащихся; инструкционные карточки для проведения лабораторного исследования крови, мочи; журнал регистрации инструктажа по технике безопасности при проведении лабораторных работ и учебной практики; бланки истории болезни; бланки температурных листов; журнал регистрации больных животных; стетоскопы; фонендоскопы; перкуссионные молоточки и плессиметры; термометры; закрутка для лошадей; носовые щипцы; повалы; фиксационные щипцы для свиньи; зевники для лошадей, крупного рогатого скота, свиней, собак; станки для фиксации животных; шприцы «Рекорд» 1-2-5-10-20 мл, «Жанэ»; инъекционные, кровобрательные иглы; блюсодаватели, порошкодаватели; зубные рашпили; клистерные кружки; спринцовки; резиновые бутылки; прибор Малахова; носопищеводные зонды; пищеводные зонды; зонд Хохлова; зонд Черкасова; магнитные зонды, кольца; троакары; аэрозольный генератор Саг-1; физиоаппаратура: лампы, «Инфраруж», ртутно-кварцевые; мочевые катетеры; урометры; цилиндры 100-200 мл; пробирки бактериологические, центрифужные; химические стаканчики 100-200 мл; центрифуги; кюветы эмалированные; набор реактивов для анализа мочи; набор реактивов для анализа крови; меланжеры эритроцитарные, лейкоцитарные; камера Горяева; предметные стекла, покровные стекла; гемометры Сали; пробирки Панченкова; лейкоцитарные счетчики; микроскопы, электрокардиограф, (ЭКГ) фонокардиограф, аппарат для УВЧ – терапии, аппарат для УВЛ – лечения, аппарат для диатермотерапии, зонды желудочные, катетеры, цитоскоп, фонендоскоп;- кольцо носовое – 2 шт.;- корнцанг малый изогнутый – 2 шт.;- кусочки зубные – 2 шт.;- модель «Глаза» Увелич. – 1 шт.;- модель-аппликация «Наследов. ресурс-фактора» - 1 шт.;- набор препарирован. инструм. – 9 шт.;- нож ветеринарный – 1 шт.;- ножницы изогнутые – 2 шт.;- ножницы прямые тупоконечные – 3 шт.;- облучатель ОБН-150 – 1 шт.;- пинцет – 2 шт.;- повал с петлей – 2 шт.;- стол лабораторный – 1 шт.;- стол ученический – 11 шт.;- столик инструментальный – 1 шт.;- стул мягкий – 1 шт.;- стул регулируемый – 1 шт.;- стул ученический – 30 шт.;- шприц-вакцинатор – 2 шт.;- щипцы-выщипы – 2 шт.- щипцы для обработки копыт – 2 шт.;- щипцы драколы для малой бирки – 1 шт.;- стол «Айболит практик» операционный/смотровой по Виноградову – 2 шт.;- стол лабораторный островной СЛЭ-118 – 4 шт.;- ларингоскоп для экстренной медицины ЛЭМ-02/Л-взрослый (лампочный) – 1 шт.;- набор ветеринарный анатомический большой расширенный в стерилизаторе – 2 шт.;- лабораторные электронные весы CAS XE-3000(3000/0,05) – 6 шт. |
| **Лаборатория «Эпизоотологии с микробиологией, ветеринарной экспертизы»** | - термостат – 1 шт., сушильный шкаф – 1 шт., водяная баня – 1 шт., весы лабораторные – 1 шт., анализатор молока «Лактан-1,4» - 1 шт., микроскоп «Микромед-С» 12 – 1 шт., стейк проекционный трихинеллоскоп. – 1 шт.;- стекло предметное – 30 шт.;- стол ученический – 5 шт.;- стулья ученические – 10 шт.;- штатив для пробирок пластмассовый – 4 шт.;- штатив лабораторный – 3 шт.;- овоскоп ОН -10 – 3 шт.;- набор склянок 30 мл для растворов и реактивов – 10 шт.;- палочка стеклянная – 10 шт.;- плитка электр.лаб. – 1 шт.;- пробирка – 60 шт.;- спиртовка лабораторная – 2 шт.;- шкаф для реактивов – 1 шт. |
| **Лаборатория «Паразитологии и инвазионных болезней»** | Макропрепараты (трематоды (насекомые); цестоды (клещи); нематоды (простейшие); аскаридоз; диктиокаулез легких барана; личинки овода под кожей; накожниковая чесотка; поражение тонкой кишки у свиньи аскаридами; личинки овода в желудке лошади; фасциолез печени; финоз мышц сердца; финоз мышц языка; цистицеркоз сальника; эхинококкоз легкого; эхинококкоз сердца; эхинококкоз печени; иксодовые клещи; плакаты (фасциолез, цистицеркоз; диктиокаулез; эхинококкоз; ценуроз; гастрофилез; трихомоноз; трематода; личиночные стадии цестод; гипадерматоз; пироплазмидозы); лабораторное оборудование: (аппарат Шишкина для обработки овец против личинок овода, Лукавского для внутрикожных инъекций, аппарат Шилова для массовых прививок; бактериологические петли; зажим Мора; иглы инъекционные: И-3, И-4, И-20 для взятия крови, И-24, И-29; капрологические петли; лупы разные; микроскопы МБИ – 1 биологические; набор инструментов для вскрытия животных; ножницы кривые и прямые; пипетки глазные, измерительные; пинцеты разные; скальпели разные; шприцы ветеринарные «Рекорд» 1-2- 5-10 с комплектом игл, автомат для инъекций (АВТ Орехова); шприц Жане; холодильник; центрифуга лабораторная настольная; штативы лабораторные разные; часы песочные на 1-3-5 мин.; бумага фильтровальная; вата асбестовая; трубка резиновая разного диаметра; пробки резиновые разные корковые; карандаши для стекла; планшет для хранения предметных стекол; банки разных размеров; ванночки стеклянные; воронки; фильтры), микроскопы, лупы, оборудование для копрологических исследований (стаканов, чашек Петри, проволочных петель), диапроектор «Свитязь», диапозитивы по паразитологии, нативные препараты по каждому занятию (комплекты);- анализатор мочи URIT-30 Vet – 1 шт.;- мочевые тест-полоски URIT-30 Vet (100 п) – 1 шт.;- набор контрольных материалов URIT UG-11 – 1 шт.;- стол для врача 2-х тумбовый – 1 шт.;- шкаф медицинский – 2 шт. |
| **Лаборатория акушерства гинекологии и биотехнологии размножения** | - комплект учебной мебели;- классная доска – 1 шт.;- рабочее место преподавателя – 1 стол;- стенды – 5 шт.;- плакаты, таблицы, схемы;- инструменты дляискусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных; лабораторная посуда, микроскоп; календарь техника искусственного осеменения;- сосуд Дьюара RTplus-6-50 – 1 шт.;- микроскоп LEVENHUK Rainbow D50L PLUS moonstone, 2Мпикс – 4 шт.;- набор ветеринарный акушерский большой – 2 шт. |
| **Лаборатория «Ветеринарной хирургии»** | - доска ДК 16.1 – 1 шт.;- стол для врача 2-х тумбовый – 1 шт.;- шкаф для документов – 1 шт.;- шкаф для посуды лабораторный – 2 шт.;- шкаф медицинский – 1 шт.;- ветеринарный УЗИ сканер ps-301v – 1 шт.;- стол «Айболит супервет.» - 1 шт.;- зажим прямой – 2 шт.;- игла 15×30 – 240 шт.;- игла 4-143 – 30 шт.;- иглодержатель 160 мм – 2 шт.;- иглодержатель 200 мм – 2 шт.;- скальпель брюшной – 3 шт.;- скальпель острый – 4 шт.;- столик инструментальный – 1 шт.;- ширма 3-х створчатая – 2 шт.;- щипцы для кастрации – 2 шт.;- стерилизатор ГП-20 – 1 шт.;- передвижной проскуционный столик СПСП-2 – 1 шт.;- стол – 2 шт.;- светильник операционный Армед L734 – 1 шт. |
|  | **Ветеринарная учебная клиника** | ветеринарный стол для осмотра животных, лабораторный шкаф, ширма, инструменты для диагностики заболеваний, микроскоп. |
|  | **Учебно-производственное хозяйство с учебной фермой** | - шкаф для спецодежды;- бак для воды;- ведра педальные, эмалированные, железные – 2 шт.;- тазы эмалированные, железные;- вешалка для халатов;- витрина с набором кормов;- комплект противопожарных инструментов;- рукомойник – 1 шт.;- инвентарь для ухода за животными – 5 шт. ведер, вил. 3, 3 тяпки, 2 лопаты.- бараны 6 голов;- кролики 8 голов;- сельскохозяйственная птица 5 голов. |
| Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО **23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей** Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО **23.01.03 Автомеханик** | **Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками:** | - мойка:- моечный аппарат высокого давления с пеногенератором «Оптима»;- пылесос – 1 шт,- водосгон;- расходные материалы (шампунь, средство для мытья стекол, полироль и др.);- микрофибра и др.- слесарно-механический:- подъемник (5т);- оборудование для замены эксплуатационных жидкостей бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель);- трансмиссионная стойка;- тележка подкатная инструментальная с набором инструментов (набор торцевых головок, набор ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки и др);- переносная лампа; - приточно-вытяжная вентиляция;- вытяжка для отработавших газов;- комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров и др);- набор контрольно-измерительного инструмента (прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления топливной системе, штангенциркули, микрометры, нутрометр, набор щупов и др.);- верстаки с тисками - 4 шт;- стенд для регулировки колес;- пневмолиния;- компрессор;- подкатной домкрат.- диагностический:- подъемник (5т);- диагностическое оборудование (компьютерная диагностика «Автоас», диагностический сканер «ТХТs», ноутбук, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтометр, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вылка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки системы кондиционера, термометр)- тележка подкатная инструментальная с набором инструментов (набор торцевых головок, набор ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки и др).- кузовной:- тележка подкатная инструментальная с набором инструментов (набор торцевых головок, набор ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки и др);- набор инструмента для разборки деталей интерьера (пластиковые и металлические съемники, клеммные съемники); - набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол (струна для срезки клея в местах соединения стекла с кузовом автомобиля, рукоятки для струны, инструмент для срезки бутилового клея вокруг стекла, шило для установки струны, клипсосъемник, инструмент для демонтажа молдингов);- сварочный инвертор – 1 шт;- аппарат для сварки – 1 шт;- расходные материалы: электроды, сварочная проволока, диски, шлифовальные круги;- комплекты средств индивидуальной защиты: маски, перчатки, костюмы;- отрезной инструмент (приспособление): болгарка, труборез, электролобзик;- измерительная система геометрии кузова (линейка шаблонная, толщинометр);- споттер;- набор инструмента для рихтовки (молотки, монтажные лопатки, рихтовочные пилы);- набор струбцин (зажимов) для сварочных работ;- набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели), расходные материалы (шпатлевка, отвердители);- шлифовальный инструмент (шлифовальная машинка, кузовной рубанок).- окрасочный:- пост подбора краски (рабочий стол, микс-машина, колор-боксы, весы электронные);- пост подготовки автомобиля к окраске;- шлифовальный инструмент (шлифовальная машинка, кузовной рубанок);- краскопульты для нанесения грунтовки, базы и лака;расходные материалы (скотч малярный, пленка маскировочная, грунтовка, лаки, краска, растворитель, салфетки, материал шлифовальный);- участок для окраски.- агрегатный:- мойка агрегатов;- комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, приспособление для снятия клапанов и др);- верстаки слесарные с тисками – 2 шт;- пресс гидравлический (10т);- набор контрольно-измерительного инструмента (штангенциркули, микрометры, нутрометр, набор щупов и др.);- тележка подкатная инструментальная с набором инструментов (набор торцевых головок, набор ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки и др);- пневмопистолет;- станки: вертикальный сверлильный; заточной;- компрессор;- стенд для позиционной работы с агрегатами;- плита для притирки ГБЦ;- масленка;- оправки для поршневых колец;- переносная лампа;- вытяжка;- приточно-вытяжная вентиляция;поддон для технических жидкостей;стеллажи – 2 шт. |
|  | **Лаборатория ремонта двигателей** | - рабочее место преподавателя;- рабочие места обучающихся;- двигатель внутреннего сгорания;- наборы слесарных инструментов;- набор контрольно-измерительного инструмента и др. |
|  | **Лаборатория ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления** | - верстаки с тисками – 4 шт.;- стенды, макеты, плакаты;- агрегаты и механизмы шасси автомобиля;- наборы слесарных и измерительных инструментов и др. |
|  | **Слесарная мастерская** | - Верстаки с тисами – 24 шт;- Токарно-винторезные станки – 4 шт;- Станок сверлильный – 4 шт;- Электроточило;- Наборы слесарного инструмента: ключи – 25 шт, молотки – 25 шт, зубила – 25 шт, уголки – 25 шт, щетки – 25 шт, напильники – 30 шт.;- Наборы измерительных инструментов: линейки – 25 шт, микрометр, штангенциркули – 10 шт; штангенрейсмус- Отрезной инструмент (приспособление): болгарка, труборез, электролобзик;- Расходные материалы: полотно ножовочное, наждачная бумага;- Круги заточные;- Дрель;- Паковки;- Наборы плакатов по темам. |
|  | **Сварочная мастерская** | - верстак металлический – 4 шт.;- экраны защитные – 3 шт,- щетки металлические – 10 шт,- станок заточный;- электроточило;- шлифовальный инструмент (приспособления): шлифовальные терки, щетки по металлу, шлифмашина;- отрезной инструмент (приспособление): болгарка, ножовка по металлу, труборез, электролобзик;- тумба инструментальная;- сварочный инвертор – 1 шт;- аппарат для сварки – 1 шт;- тренажерный класс дуговой сварки;- аппарат точечной сварки – 1 шт.;- расходные материалы: электроды, сварочная проволока, диски, шлифовальные круги;- комплекты средств индивидуальной защиты: маски, перчатки, костюмы;- вытяжка;- огнетушители – 4 шт. |
|  | **Автодром****Учебные автомобили** | - ровное и однородное асфальтобетонное покрытие;- установленное по периметру ограждение;- эстакаду с продольным уклоном относительно поверхности автодрома - 13% ;- поперечный уклон, обеспечивающий водоотвод;- освещенность;- нерегулируемый перекресток;- пешеходный переход;- разметку для выполнения заданий: змейка, параллельная парковка, движение по прямой; габаритный дворик и т.д.;- конусы, стойки, дорожные знаки.1. Авт.КАМАЗ-65115 (6х4) самосвал
2. КАМАЗ - 5511
3. Автомобиль ЗИЛ-АН
4. Автомобиль ГАЗ - 351166
5. Автомобиль ГАЗ - 6612
6. Автомобиль ГАЗ – 5312
7. КАМАЗ - 5320 бортовой
8. Автомобиль ГАЗ-322132
9. Автомобиль LADA 21074
10. Автомобиль LADA 21074
11. Фольксваген Пассат
12. Прицеп легкового автомобиля
 |
| Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **43.02.15 Поварское и кондитерское дело**Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО **43.01.09 Повар, кондитер** | **Лаборатория микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены** | Оборудование:- термостат – 1 шт., сушильный шкаф – 1 шт., водяная баня – 1 шт., весы лабораторные – 1 шт., анализатор молока «Лактан-1,4» - 1 шт., микроскоп «Микромед-С» 12 – 1 шт., стейк проекционный трихинеллоскоп. – 1 шт.;- стекло предметное – 30 шт.;- стол ученический – 5 шт.;- стулья ученические – 10 шт.;- штатив для пробирок пластмассовый – 4 шт.;- штатив лабораторный – 3 шт.;- овоскоп ОН -10 – 3 шт.;- набор склянок 30 мл для растворов и реактивов – 10 шт.;- палочка стеклянная – 10 шт.;- плитка электр.лаб. – 1 шт.;- пробирка – 60 шт.;- спиртовка лабораторная – 2 шт.;- шкаф для реактивов – 1 шт. |
|  | **Лаборатория товароведения продовольственных товаров** | Оборудование лаборатории: - посадочные места по количеству обучающихся;- рабочее место преподавателя; - комплект учебно-наглядных пособий: «Оборудование предприятий общественного питания», «Виды тарного оборудования»;- плакаты по темам: «Семечковые плоды», «Мясные копчёности», «Химический состав молока», «Корнеплоды»;- натуральные образцы: «Виды круп», «Виды макаронных изделий», «Виды вкусовых товаров». Технические средства обучения: - компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.  - обучающая программа 1.С «Управление расходом продуктов на производстве и движение блюд».  |
|  | **Лаборатория технического оснащения кулинарного и кондитерского производства** | - рабочее место преподавателя;- рабочие места обучающихся;Технические средства обучения:компьютер;средства аудиовизуализации;наглядные пособия (плакаты, DVD-фильмы, мультимедийные пособия).Наглядные пособия: - Детали технологического оборудования; -Прилавок-витрина.Стенды и макеты по темам.Электронные презентации по темам. |
|  | **Лаборатория организации обслуживания** | доска учебная; рабочее место для преподавателя; рабочие места по количеству обучающихся; шкафы для хранения муляжей (инвентаря), раздаточного дидактического материала и др.; Технические средства обучения: компьютер; средства аудиовизуализации; наглядные пособия (натуральные образцы, муляжи, плакаты, DVD фильмы, мультимедийные пособия). |
|  | **Учебная кухня ресторана с зонами для приготовления холодных, горячих блюд, кулинарных изделий, сладких блюд, десертов и напитков** | Место для презентации готовой кулинарной продукции (обеденный стол – 2 шт, стулья – 10 шт., шкаф для столовой посуды – 1 шт.).Технические средства обучения (компьютер, средства аудиовизуализации, мультимедийные и интерактивные обучающие материалы).Основное и вспомогательное технологическое оборудование:Весы настольные электронные – 5 шт; Плита электрическая ПЭП-0,48 - 1 шт.;Жарочный шкаф – 1 шт;Поверхность жарочная электрическая Ф2ЖГЭ/600 -1 шт.;Пароконвектомат PIRONPF7404-1шт.;Печь конвекционная APACH AD46MECO– 1шт.;Плита индукционная ARCHOT IP 3500M -1шт.;Подставка под пароконвектомат 6 уровней – 1 шт.;Горелка газовая YB-2611-1 щт.;Микроволновая печь – 1 шт.;Шкаф холодильный – 1 шт.; Планетарный миксер – 1 шт.;Блендер (ручной с дополнительной насадкой для взбивания) – 2 шт;Мясорубка HKN-12 CR – 1 шт.;Шкаф шоковой зоморозки Coole CQF – 1- 2 in/$Фризер для мягкого мороженного Coole IF-1-1 шт.;Слайсер JK-250А-1шт.;Миксер для коктейлей – 1 шт.;Кофемолка – 1 шт.;Набор инструментов для карвинга – 5 шт;Соковыжималка для цитрусовых универсальная Gastrorag-1шт.;Овоскоп – 1 шт.;Нитраттестер – 1 шт.;Машина посудомоечная – 1шт;Стол производственный СЗ-2– 3 шт.;Стеллаж передвижной – 1 шт.;Ванна моечная– 3 шт..Наборы кухонной посуды;Наборы посуды для сервировки. |
|  | **Учебный кондитерский цех** | Рабочее место преподавателя.Место для презентации готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий (обеденный стол, стулья, шкаф для столовой посуды).Технические средства обучения (компьютер, средства аудиовизуализации, мультимедийные и интерактивные обучающие материалы).Основное и вспомогательное технологическое оборудование:Весы настольные электронные – 5 шт.Микроволновая печь – 1 шт.Плита электрическая ЭП-4ЖШ- 1 шт.Шкаф холодильный – 1 шт.Планетарный миксер (с венчиками: прутковый, плоско-решетчатый, спиральный) – 1 шт.Тестомесильная машина (настольная) – 1 шт.Миксер (погружной) – 1 шт.Мясорубка HKN-12CR – 1 шт.Термометр инфрокрасный – 1 шт.Термометр со щупом – 1 шт.Овоскоп – 1 шт.Стол производственный СЗ-2- 3 шт;Ванна моечная– 3 шт..Стол кондитерский – 1 шт.Стол с гранитной столешницей –шт.;Тестораскаточная машина YM-350-1шт.;Стеллаж передвижной – 1 шт. |
| Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **32.02.07 Механизация сельскохозяйственных машин**Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **35.02.16 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования** | **Лаборатория технологии и механизации производства продукции растениеводства** | рабочее место преподавателя; посадочные места по количеству обучающихся;верстак, трактор МТЗ 82.1; трактор CLASS; комбайн Акрос 585, МТЗ 1523, сеялка СЗ-3,6; плуг ПЛН-3-35; культиватор КРН-5,6; сеялка ССТ-12; дождеватель ДДН-70; набор инструментов. |
| **Лаборатория технологии производства продукции животноводства** | - рабочее место преподавателя;- посадочные места на 28 обучающихся;- доска учебная;- комплект плакатов по основным темам;- узлы и детали схм;- стенды по устройству сельскохозяйственных машин, агрегатируемых с трактором Fendt;- учебно-наглядные пособия по устройству машин для обработки почвы;- учебно-наглядные пособия для приготовления, погрузки и внесения удобрений;- учебно-наглядные пособия для химической защиты растений;- учебно-наглядные пособия для посева и ухода за зерновыми, зернобобовыми, крупяными культурами и травами в зоне;- учебно-наглядные пособия для заготовки кормов и силоса.Технические средства обучения кабинета:- интерактивная доска – 1 шт.;- проектор – 1 шт.;- компьютер – 1 шт.;- документ-камера – 1 шт. |
| **Слесарная мастерская** | - Верстаки с тисами – 24 шт;- Токарно-винторезные станки – 4 шт;- Станок сверлильный – 4 шт;- Электроточило;- Наборы слесарного инструмента: ключи – 25 шт, молотки – 25 шт, зубила – 25 шт, уголки – 25 шт, щетки – 25 шт, напильники – 30 шт.;- Наборы измерительных инструментов: линейки – 25 шт, микрометр, штангенциркули – 10 шт; штангенрейсмус- Отрезной инструмент (приспособление): болгарка, труборез, электролобзик;- Расходные материалы: полотно ножовочное, наждачная бумага;- Круги заточные;- Дрель;- Паковки;- Наборы плакатов по темам. |
| **Пункт технического обслуживания** | - автоматизированное рабочее место преподавателя;- автоматизированные рабочие места студентов;- методические пособия;- комплект плакатов;- Верстак слесарный;- Станок заточной;- Станок токарно-винторезный станок;- Ноутбук;- Кран подъемный – перекатный;- Домкрат – 2 шт.- Подъемник (5т);- Аппарат экспресс замены масла вакуумный;- Стойка подъемная гидравлическая универсальная;- Тележка подкатная инструментальная;- Пневмопистолет;- Компрессор;- Пресс гидравлический (10т);- Аппарат шиномонтажный;- Аппарат балансировочный;- Стойка для ремонта бескамерных шин;- Станки: вертикальный сверлильный; заточной- Компьютерная диагностика «Автоас». |
| **Лаборатория тракторов, сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей** |  рабочее место преподавателя; посадочные места по количеству обучающихся;верстак, трактор МТЗ 82.1; трактор CLASS; комбайн Акрос 585, МТЗ 1523, пресс-подборщик Пеликан; культиватор КРН-5,6; сеялка ССТ-12; дождеватель ДДН-70; набор инструментов. |
| **Лаборатория технического обслуживания и ремонта машин** | 1. Верстак слесарный2. Станок заточной3. Станок токарно-винторезный станок4. Ноутбук5. Кран подъемный – перекатной6. Домкрат – 2 шт7. Подъемник (5т)8. Аппарат экспресс замены масла вакуумный9. Стойка подъемная гидравлическая универсальная10. Тележка подкатная инструментальная11. Пневмопистолет12. Компрессор13. Пресс гидравлический (10т)14. Аппарат шиномонтажный15. Аппарат балансировочный16. Стойка для ремонта бескамерных шин17. Станки: вертикальный сверлильный; заточной 18. Компьютерная диагностика «Автоас» |
| **Лаборатория топлива и смазочных материалов** |  рабочее место преподавателя;- рабочие места обучающихся;- комплекты оборудования для изучения технологии производства основных видовтоплива и смазочных материалов;- комплекты измерительных приборов (стендов) по определению характеристик топлива исмазочных материалов;- вытяжной шкаф |
| **Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения качества** | Комплект контрольно-измерительных инструментов: штангенциркули,микрометры,линейки, угольники,уровень-угломер,транспортиры с линейкой,резьбомеры,щупы и др. Наглядные пособия. |
| **Лаборатория электротехники и электроники** | рабочее место преподавателя; посадочные места по количеству обучающихся, оборудование для проведения лаб. работ2.Демонстрационные стенды3. Макеты узлов4. Плакаты по темам лабораторно-практических занятий. |
| **Лаборатория гидравлики и теплотехники** | - рабочее место преподавателя;- рабочие места обучающихся;- учебно-наглядные пособия по теме «Гидравлика и теплотехника»;- учебно-наглядные пособия по теме «Термодинамика»;- стенды по определению гидростатических и гидродинамических характеристикжидкости;- стенды по определению характеристик гидропривода и гидравлических машин;- комплект учебного оборудования по определению тепловых характеристик приборовотопления, теплотехнике газов и жидкостей. |
| **Гараж с учебными автомобилями категории «В» и «С»:** | автомобиль ВАЗ-21074 – 1 шт.;- автомобиль Фольксваген «Пассат» -1 шт.;- автомобиль КАМАЗ-65115 – 1 шт.;- автомобиль КАМАЗ 5320 – 1 шт.;- автомобиль ГАЗ 5312 1 шт. |
| **Учебно-производственное хозяйство** |  |
| **Трактородром** |  |
| Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО **35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства**  | **Лаборатория электротехники** | - ПК в сборе;- Комплект контрольно-измерительных инструментов: штангенциркули, микрометры, линейки, угольники, уровень-угломер, транспортиры с линейкой, резьбомеры, щупы и др.;- наглядные пособия |
|  | **Лаборатория микробиологии, санитарии и гигиены** | ученические парты, и стулья; письменный стол 1 шт., стул 1 шт;Технические средства обучения: дидактический материал; опорные конспекты по основным темам, карточки-задания; пособия: схемы, плакаты и т.д.; презентацииПредметные стекла, горелки, бактериологическая петля, пипетки, колбы цилиндрические, пробирки, мензурки, емкости для окрашивания мазков, спиртовка , часы, дистиллированная вода, иммерсионное масло, фильтровальная бумага, этиловый спирт. |
|  | **Лаборатория технического обслуживания и ремонта машин** | 1. Верстак слесарный2. Станок заточной3. Станок токарно-винторезный станок4. Ноутбук5. Кран подъемный – перекатной6. Домкрат – 2 шт7. Подъемник (5т)8. Аппарат экспресс замены масла вакуумный9. Стойка подъемная гидравлическая универсальная10. Тележка подкатная инструментальная11. Пневмопистолет12. Компрессор13. Пресс гидравлический (10т)14. Аппарат шиномонтажный15. Аппарат балансировочный16. Стойка для ремонта бескамерных шин17. Станки: вертикальный сверлильный; заточной 18. Компьютерная диагностика «Автоас» |
|  | **Лаборатория технологии и механизации производства продукции растениеводства** | рабочее место преподавателя; посадочные места по количеству обучающихся;верстак, трактор МТЗ 82.1; трактор CLASS; комбайн Акрос 585, МТЗ 1523, сеялка СЗ-3,6; плуг ПЛН-3-35; культиватор КРН-5,6; сеялка ССТ-12; дождеватель ДДН-70; набор инструментов. |
|  | **Лаборатория оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм** | рабочее место преподавателя;- посадочные места по количеству обучающихся;- машины для механизации процессов на животноводческих фермах и комплексах;- весы;- комплект плакатов;- набор инструментов. |
|  | **Лаборатория технологии производства продукции животноводства** | рабочее место преподавателя;- посадочные места на 28 обучающихся;- доска учебная;- комплект плакатов по основным темам;- узлы и детали схм;- стенды по устройству сельскохозяйственных машин, агрегатируемых с трактором Fendt;- учебно-наглядные пособия по устройству машин для обработки почвы;- учебно-наглядные пособия для приготовления, погрузки и внесения удобрений;- учебно-наглядные пособия для химической защиты растений;- учебно-наглядные пособия для посева и ухода за зерновыми, зернобобовыми, крупяными культурами и травами в зоне;- учебно-наглядные пособия для заготовки кормов и силоса.Технические средства обучения кабинета:- интерактивная доска – 1 шт.;- проектор – 1 шт.;- компьютер – 1 шт.;- документ-камера – 1 шт. |
|  | **Слесарная мастерская** | - Верстаки с тисами – 24 шт;- Токарно-винторезные станки – 4 шт;- Станок сверлильный – 4 шт;- Электроточило;- Наборы слесарного инструмента: ключи – 25 шт, молотки – 25 шт, зубила – 25 шт, уголки – 25 шт, щетки – 25 шт, напильники – 30 шт.;- Наборы измерительных инструментов: линейки – 25 шт, микрометр, штангенциркули – 10 шт; штангенрейсмус- Отрезной инструмент (приспособление): болгарка, труборез, электролобзик;- Расходные материалы: полотно ножовочное, наждачная бумага;- Круги заточные;- Дрель;- Паковки;- Наборы плакатов по темам. |
|  | **Пункт технического обслуживания** | - автоматизированное рабочее место преподавателя;- автоматизированные рабочие места студентов;- методические пособия;- комплект плакатов;- Верстак слесарный;- Станок заточной;- Станок токарно-винторезный станок;- Ноутбук;- Кран подъемный – перекатный;- Домкрат – 2 шт.- Подъемник (5т);- Аппарат экспресс замены масла вакуумный;- Стойка подъемная гидравлическая универсальная;- Тележка подкатная инструментальная;- Пневмопистолет;- Компрессор;- Пресс гидравлический (10т);- Аппарат шиномонтажный;- Аппарат балансировочный;- Стойка для ремонта бескамерных шин;- Станки: вертикальный сверлильный; заточной- Компьютерная диагностика «Автоас». |
|  | **Гараж с учебными автомобилями категории «В» и «С»** | автомобиль ВАЗ-21074 – 1 шт.;- автомобиль Фольксваген «Пассат» -1 шт.;- автомобиль КАМАЗ-65115 – 1 шт.;- автомобиль КАМАЗ 5320 – 1 шт.;- автомобиль ГАЗ 5312 1 шт. |
|  | **Трактородром** |  |
|  | **Учебно-производственное хозяйство** |  |