**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 для  искусственного 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 слесарный  2. Станок заточной  3. Станок токарно-винторезный станок  4. Ноутбук  5. Кран подъемный – перекатной  6. Домкрат – 2 шт  7. Подъемник (5т)  8. Аппарат экспресс замены масла вакуумный  9. Стойка подъемная гидравлическая универсальная  10. Тележка подкатная инструментальная  11. Пневмопистолет  12. Компрессор  13. Пресс гидравлический (10т)  14. Аппарат шиномонтажный  15. Аппарат балансировочный  16. Стойка для ремонта бескамерных шин  17. 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 видов  топлива и смазочных материалов;  - комплекты измерительных приборов (стендов) по определению характеристик топлива и  смазочных 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. работ  2.Демонстрационные стенды  3. Макеты узлов  4. 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 характеристик  жидкости;  - стенды по определению характеристик гидропривода и гидравлических машин;  - комплект учебного оборудования по определению тепловых характеристик приборов  отопления, 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.; презентации  Предметные 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 слесарный  2. Станок заточной  3. Станок токарно-винторезный станок  4. Ноутбук  5. Кран подъемный – перекатной  6. Домкрат – 2 шт  7. Подъемник (5т)  8. Аппарат экспресс замены масла вакуумный  9. Стойка подъемная гидравлическая универсальная  10. Тележка подкатная инструментальная  11. Пневмопистолет  12. Компрессор  13. Пресс гидравлический (10т)  14. Аппарат шиномонтажный  15. Аппарат балансировочный  16. Стойка для ремонта бескамерных шин  17. 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** |  |