МТБ 35.01.13 Тракторист – машинист с/х производства

**Сведения о специальных помещениях (учебные аудитории):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом | Наименование помещения | Информация о совмещении кабинета с другими | Оборудование, технические средства обучения |
| ОУД.01Русский язык и ОУД.02ЛитератураОУД.03Иностранный язык  | Кабинет русского языка, литературы | Кабинет иностранного языка | - Ноутбук - Принтер- Мультимедийный проектор - Стол – 13 шт. - Стул – 26 шт. -Портреты А.Н. ОстровскогоФ.М. ДостоевскогоЛ.Н. ТолстогоИ.А. Гончарова Н.Д. ДобролюбогоА.П. ЧеховаИ.С. ТургеневаД.М. Достоевского.-Хронологическая таблица И.С. Тургенев-Хронологическая таблица Л.Н. Толстой-Материалы для организации фотовыставок зарубежной литературы «Прекрасное в природе»«Трагическое»«Комическое»- Альбомы- Таблицы по иностранному языку Склонение имен существительных - 5 шт.Местоимения - 5 шт.Вопросительные слова Числительные (количественные, порядковые, дробные) - 3 шт.Склонение имен прилагательных - 5 шт.Степени сравнения имен прилагательных - 5 шт.Определение рода имен существительных - 3 шт.Временные формы глагола (Основные формы сильных глаголов) - 5 шт.  |
| ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрияОУД.04 ФизикаОУД.16 Астрономии | Кабинет математики | Кабинет физики и астрономии  | - Ноутбук - Принтер- Мультимедийный проектор - Стол – 15 шт. - Стул – 30 шт. Плакаты по алгебре - 24 шт.Плакаты по геометрии - 16 шт.Набор пластмассовых геометрических телНабор прозрачных геометрических тел с сечениями (разборный)Прямоугольный параллелепипедПрямой параллелепипедНаклонный параллелепипедПравильная призмаПрямая призмаНаклонная призмаПравильная пирамидаНеправильная пирамидаЦилиндрКонусСфераШарПрямаяПлоскостьУгол между наклонной и плоскостьюДвугранный уголКомплект "Оси координат" /6589/Комплект инструментов классных/6379/Портреты выдающихся ученых-математиков, физиков и астрономов – 7 шт. - Плакаты: «Физические величины и фундаментальные константы», «Международная система единиц СИ», «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева»Шкала электромаг. волн.Власова.Таб. по физике (Одност.) - Лабораторные наборы: Лабораторный набор "Изопроцессы в газах" /5833/Лабораторный набор "Электричество" Лабораторный набор "Электромагнит разборный в деталях" Лаб.набор "Оптика"Весы учебные с гирями до 200г. Гигрометр психрометрический Источник питания лабораторный учебный Набор соединительных проводов (шлейфовых)Модель планетарной системыМодель небесной сферыМашина электрофорнаяМетрономМашина электрическаяНабор по интерференции и дифракции светаПрибор для сложения цветовПрибор для демонстрации вихрев. эл. полейПрибор для демонстрации теплоемкости телПрибор для изучения газовых законовСултан электрическийРеостатПрибор для демонстрации видов деформацииПрибор для определения сопротивления металловАмперметр - 10 шт. Батарея конденсаторовВольтметр – 10 шт. Весы чувствительныеДинамометр чувствительныйКонденсатор – 10 шт. Лампа дуговаяМодель 4-х тактного Д.В.С.Модель всасывающего насосаМолоточки камертонныеМагазин сопротивленийМаятник в часахЭл. щит распределителей Трансформатор |
| ОУД.05 ИсторияОУД.11 Обществознание(включая экономику и право)ОУД.13 ГеографияОУД.14 ЭкологияОУД.15 Основы предпринимательской деятельности  | Кабинет истории и обществознания | Кабинет географии, экологии, основам предпринимательской деятельности  | - Ноутбук - Принтер- Мультимедийный проектор - Стол – 14 шт. - Стул – 28 шт.- Таблицы Рюриковичи Полководцы и флотоводцы Основы права История Среднего ЕгорлыкаДинастия РомановыхЛичности в истории России 20-21 вв.Капитализм на Дону- Плакаты Революционные движения в конце 19 – начало 20 века Революция 1917 годаГражданская война на ДонуСтроительство социализма Великая Отечественная война 1941-1945 гг.Трудовые будни Донской земли 50-80 гг.Родившись и творя на Дону, они прославили Родину. Возрождение казачества Донская земля в древностиНа просторах донского поля V – XIII ввТатаро-монголы на Дону Возвеличивая Россию и сотрясая царизм Донские бунтариАзовские походы Петра IДонское казачество в войнах России в 18 в.Отечественная война 1812 годаДонцы освободителиГерои Гражданской войныРазгром войск буржуазно-помещичьей Польши и Врангеля Наступление советских войск 1944 г. Рождение красной армии и красного флотаРазгром гитлеровской Германии по СталинградомНачало ВОВ- Портреты ученых – 5 шт. - Атлас – 20 шт. Географические карты – 1 комплект (10 шт)Глобус – 1 шт.  |
| ОУД.06 Физическая культура  | Спортивный зал | - | Гимнастические скамейки – 2 шт.гимнастические снаряды: перекладина –1 шт. брусья–1 шт., бревно–1 шт.конь с ручками–1 шт. конь для прыжков–1 шт. маты гимнастические – 3 шт. канат для перетягивания –1 шт.скакалки – 3 шт. палки гимнастические – 1 шт. мячи для метания – 1 шт. гантели (разные) - – 4 шт. гири 16, 24,32 кг, – 3 шт. секундомер – 1 шт. весы напольные– 1 шт. динамометры – 1 шт. приборы для измерения давления– 1 шт. кольца баскетбольные– 2 шт. щиты баскетбольные – 2 шт. сетки баскетбольные – 2 шт. мячи баскетбольные – 10 шт. стойки волейбольные – 2 шт. защита на волейбольные стойки– 1 шт.  сетка волейбольная– 1 шт. волейбольные мячи– 9 шт. , ворота для мини-футбола– 1 шт. , сетки для ворот мини-футбольных– 1 шт. мячи для мини-футбола– 5 шт.  |
| ОУД.06 Физическая культура | Спортивная площадка | - | Брусья уличныеПерекладина рукоход уличный полоса препятствий решетка для места приземления ворота футбольные сетки для футбольных воротмячи футбольные – 9 шт указатель расстояний для тройного прыжкабрусок отталкивания для прыжков в длину и тройного прыжкастартовые флажки флажки красные и белые – 5 шт. палочки эстафетные 4 шт. гранаты учебные Ф-1 – 3 шт. круг для метания ядра, упор для ног для метания ядра, ядра – 3 шт. указатели дальности метания на 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 м, 7 шт. рулетка металлическая, мерный шнур |
| ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельностиОП 05Безопасность жизнедеятельности |  Кабинет ОБЖ | Кабинет БЖД  | - Ноутбук - Принтер- Мультимедийный проектор - Стол – 14 шт. - Стул – 28 шт.Плакаты: «Действие населения в районных стихийных бедствиях»«Сигналы оповещения»«Гражданская оборона»«Обязанности населения по ГО»«Общие задачи ГО»«Сигналы оповещения ГО и действия по ним»«Спасательные работы в очаге ядерного поражения»«Защита с/х животных и растений от оружия массового поражения»«Химическое оружие» «Очаг ядерного поражения»«Ядерное оружие»«Ядерное оружие и защита от него»«Оружие массового поражения и защита от него» Биологическое оружиеНейтральное оружиеПоражающие факторы ядерного взрываУбежищаСредства коллективной защитыРадиометр-рентгенометрВойсковой приборТренажеры для отработки навыков оказания сердечно-легочной и мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий на экране компьютера и пульте контроля-управления - роботы-тренажеры типа «Александр»; тренажер для отработки действий при оказании помощи в воде; имитаторы ранений и поражений; образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования, средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз Автомат Калашникова; образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная; комплект противоожоговый; индивидуальный противохимический пакет; носилки плащевые; образцы средств пожаротушения; стрелковый тренажер: БОЕЦ 2.1  |
| ОУД.08 Информатика  | Кабинет информатики  | - | Системный блок – 7 штМонитор – 7 штКлавиатура – 7 штМышь – 7 штНоутбуки – 8 шт. Вебкамера – 1 штНаушники с микрофоном – 7 штБлок бесперебойного питания – 7 штМФУ – 1 штЗвуковые колонки – 5 штМультимедийный проектор– 1 штЭлектрофильтр– 1 штЦифровой фотоаппарат– 1 штПрибор локальной сети. – 1 шт - Комплекты учебных таблиц, плакаты: «Организация рабочего места и техника безопасности», «Архитектура компьютера», «Архитектура компьютерных сетей», «Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы)»,«Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме», «История информатики»; схемы: «Моделирование, формализация, алгоритмизация», «Основные этапы разработки программ», «Системы счисления», «Логические операции», «Блок-схемы», «Алгоритмические конструкции», «Структуры баз данных», «Структуры веб-ресурсов», Портреты выдающихся ученых в области информатики и информационных технологии Лицензионные программное обеспечение (OC Windows -7, Антивирус Касперского, Люнекс – 17 штук)  |
| ОУД.10 ХимияОУД.12 Биология | Кабинет химии  | Кабинет биологии | - Ноутбук - МФУ - Мультимедийный проектор - Стол – 14 шт. - Стул – 28 шт.Микроскопы. Набор реактивов для малокомплектных школТаблица Периодическая система Менделеева Д.И.Коллекция изделий из стеклаКомплекты химических плакатов Химия элементов – 10 шт. Неорганическая химия– 10 шт. Органическая химия – 10 шт.Комплект пробирки СпиртовкиСтеклянные трубки Колбы большие Комплект лакмусовой бумагиРеактивыНабор изделий из пластмассыКоллекция каменного угля Набор металловНабор удобренийШтативФарфоровые ступкиВенчикПрибор для получения газовПрибор для нагревания пробирокНабор изделий из каучукаНабор изделий из стекловолокон-Модели: черепа человека, внутренних органов. Комплект гербарияКоллекция растений -ПлакатыОрганы растенияСхема строения клеткиРудиментарные органы позвоночныхРепликация молекул ДНКГомологенная конечностьПособие «Синтетические белки»Динамическое пособие «Деление клетки»Представители отряда насекомыхПримеры защитных приспособлений у животныхПособия перекреста хромосом Хромосомные механизмы определенного пола |
| ОП01 Основы технического черченияОП02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ  | Кабинет инженерной графики, .  | Кабинет технической механикиКабинет материаловедения | - Ноутбук - Принтер- Мультимедийный проектор - Стол – 14 шт. - Стул – 28 шт.- трактор МТЗ в натуральную величину.- чертежный инструмент- набор металлов |
| ОП06 Правила дорожного движения | Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения.  |  | - Ноутбук - Принтер- Мультимедийный проектор - Стол – 14 шт. - Стул – 28 шт.Тренажер-манекен взрослого пострадавшего «Александр -1-0,2 для отработки приемов сердечно-легочной реакции (с контролером)Тренажер-манекен взрослого пострадавшего «Александр -2-0,2 для отработки приемов сердечно-легочной реакцииТренажер-манекен взрослого пострадавшего «Искандер» для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей Стенды «Табельные средства для оказания первой помощи»Стенды «Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства» Учебное пособие «Первая помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествияхНаглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме |
| ОП03 Техническая механика с основами технических измерений ОП04 Основы электротехники | Лаборатория технических измерений . | Лаборатория электротехники | Ноутбук - Принтер- Мультимедийный проектор - Стол – 13 шт. - Стул – 26 шт.Лаборатория технических измерений и электротехники1. Стенд № 1 с электрооборудованием для сборки и подключения силовых и управляющих электрических цепей трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором. 2. Стенд № 2 с электрооборудованием для сборки и подключения силовых, управляющих и защитных электрических цепей трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором реверсирования и изменения скорости вращения (оборотов) ротора привода.3. Стенд № 3 с электрооборудованием для сборки и подключения силовых, управляющих и защитных электрических цепей однофазных электродвигателей с фазным и короткозамкнутым ротором. 4. Стенд № 4 с автотракторным электрооборудованием для сборки и подключения электрических цепей силовых электроприводов, защитных, управляющих, световых и сигнализационных приборов. 5. Стенд № 5 для установки момента зажигания бензиновых двигателей6. Комплекты для пайки (паяльник; подставка; материалы для пайки). 7. Наборы соединительных проводов различных сечений и длины. 8. Приборы контроля и измерений (универсальные, цифровые и стендовые).9. Трансформаторы силовые, понижающие - различного назначения и исполнения.10. Выпрямительные блоки и устройства , наборы конденсаторов и катушек индуктивности различных номиналов и исполнений, резистроров и ТЭНов и электроламп накаливания |
| МДК.01.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | Лаборатория тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин  |  | - двигатели тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;- узлы трансмиссии тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин; - узлы и агрегаты гидравлических систем тракторов и комбайнов; - узлы и агрегаты электрооборудования; - жатки, подборщики барабанные и полотняные, молотильные барабаны (молотилки), механизмы очистки, соломотряс, бункер, копнитель, транспортирующие элементы комбайнов, приемная камера; - комплекты инструментов и приспособлений, моечные ванны, слесарные столы и верстаки. |
| МДК.01.01 Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве  | Лаборатория технологии производства продукции растениеводства |  | * рабочие места по количеству обучающихся;

- плуг лемешной навесной ПЛН-3-35; - дисковая бороны БД-4 и БДТ-3;- культиваторы для сплошной обработки почвы КПС-4 и КПС-6;- сеялки для сева сельскохозяйственных культур СЗТ-3,6 и СУПН-8; - культиваторы для междурядной обработки растений КРН-5,6; - сцепки СП-16А, С-11А; - машины для химической защиты ОП-2000А и ОШУ-50А;- машины для подготовки и внесения удобрений РУМ-8 и ССТ-10;- сельскохозяйственные машины для уборки трав, кормовых культур и корнеплодов; - машины для послеуборочной обработки урожая сельскохозяйственных культур;- слесарные комплекты инструментов и приспособлений. |
| МДК.01.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования МДК.01.01 Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве  | Лаборатория оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм и   | Лаборатория Технологии производства продукции животноводства | * рабочие места по количеству обучающихся;

- станции и посты управления электроприводами, аппаратура защиты;- дробилка зерновых кормов КДУ-2,0;- измельчитель грубых и сочных кормов и корнеплодов Волгарь-7;- транспортёры цепные планчатые, шнековые, ременные и пневматические;- дозаторы кормов;- смесители кормов (стационарный С-11 и мобильный прицепной тракторный);- фекальные погружные насосы и навозоуборочные транспортеры (выгрузной наклонный и тяговый горизонтальный ТСН-160) с приводными редукторами и натяжной станцией;- теплогенератор ТГ-2 и электроковрики поросят;- электрокалорифер; - электровентиляторы;- обогреватели и облучатели (инфракрасные, световые, ультрафиолетовые);- автопоилки (АП-2 – стационарные и мобильные с передвижной емкостью на колёсах) и электроводонагреватели (термосные ВЭТ-400 и проточные 3-х фазные);- доильные аппараты;- вакуумные насосные станции и молокопроводы;- сепаратор молочный;* - слесарные комплекты инструмента и приспособлений;
 |
| МДК.02.01Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования | Пункт технического обслуживания |  | * рабочие места по количеству обучающихся;

- моечные установки с электроприводом и эстакадой/подъёмником;- компрессор с комплектом пневматического инструмента;- заточной напольный станок; - комплект инструментов и приспособлений КИПов мастера-наладчика для проведения операций технического обслуживания; - верстаки слесарные с тисками;  - сверлильный напольный станок; - пусковое зарядное устройство для зарядки аккумуляторных батарей и пуска двигателей внутреннего сгорания;  - тельфер консольный для подъёма и перемещений агрегатов и узлов;- рампа передвижная подъёмная для подъёма и перемещений агрегатов и узлов;- передвижная тележка ручная для бочек маслом и его раздачи;- мобильный маслораздатчик пневматический (откачивание масла с ёмкостей тракторов и машин).Учебное пособие №1 трактор ДТ-75Учебное пособие №2 трактор МТЗ-80Учебное пособие №3 трансмиссия трактора МТЗ-80Учебное пособие №4 полурама с передней полуосью и гидроусилителемУчебное пособие №5 КПП МТЗ-80Учебное пособие №6 КПП МТЗ-80Учебное пособие №7 задний мост МТЗ-50Учебное пособие №8 передняя полурамаУчебное пособие №9 разрез заднего моста ДТ-75 с КПП Учебное пособие №10 задний мост с КПП ДТ-75 Учебное пособие №11 мост Т-150К с редукторами колёсУчебное пособие №12 КПП К-700АУчебное пособие №13 мост К-700АУчебное пособие №14 редуктор моста К-700А Учебное пособие №15 мост Т-150К Учебное пособие №16 КПП с редуктором Т-150К Учебное пособие №17 муфта СМД-62 Учебное пособие №18 гидробак МТЗ-50* Учебное пособие №19 силовая установка СМД-64
 |