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.01  Русский язык и  ОУД.02  Литература  ОУД.03  Иностранный язык | Кабинет русского языка, литературы | Кабинет иностранного языка | - Ноутбук  - Принтер  - Мультимедийный проектор  - Стол – 13 шт.  - Стул – 26 шт.  -Портреты А.Н. Островского  Ф.М. Достоевского  Л.Н. Толстого  И.А. Гончарова  Н.Д. Добролюбого  А.П. Чехова  И.С. Тургенева  Д.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; геометрия  ОУД.04 Физика  ОУД.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 тел  Набор прозрачных геометрических тел с сечениями (разборный)  Прямоугольный параллелепипед  Прямой параллелепипед  Наклонный параллелепипед  Правильная призма  Прямая призма  Наклонная призма  Правильная пирамида  Неправильная пирамида  Цилиндр  Конус  Сфера  Шар  Прямая  Плоскость  Угол между наклонной и плоскостью  Двугранный угол  Комплект "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 системы  Модель небесной сферы  Машина электрофорная  Метроном  Машина электрическая  Набор по интерференции и дифракции света  Прибор для сложения цветов  Прибор для демонстрации вихрев. эл. полей  Прибор для демонстрации теплоемкости тел  Прибор для изучения газовых законов  Султан электрический  Реостат  Прибор для демонстрации видов деформации  Прибор для определения сопротивления металлов  Амперметр - 10 шт.  Батарея конденсаторов  Вольтметр – 10 шт.  Весы чувствительные  Динамометр чувствительный  Конденсатор – 10 шт.  Лампа дуговая  Модель 4-х тактного Д.В.С.  Модель всасывающего насоса  Молоточки камертонные  Магазин сопротивлений  Маятник в часах  Эл. щит распределителей  Трансформатор |
| ОУД.05 История  ОУД.11 Обществознание(включая экономику и право)  ОУД.13 География  ОУД.14 Экология  ОУД.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 Егорлыка  Династия Романовых  Личности в истории России 20-21 вв.  Капитализм на Дону  - Плакаты  Революционные движения в конце 19 – начало 20 века  Революция 1917 года  Гражданская война на Дону  Строительство 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 древности  На просторах донского поля V – XIII вв  Татаро-монголы на Дону  Возвеличивая Россию и сотрясая царизм  Донские бунтари  Азовские походы Петра I  Донское казачество в войнах России в 18 в.  Отечественная война 1812 года  Донцы освободители  Герои Гражданской войны  Разгром войск буржуазно-помещичьей Польши и Врангеля  Наступление советских войск 1944 г.  Рождение красной армии и красного флота  Разгром гитлеровской Германии по Сталинградом  Начало 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 уличные  Перекладина  рукоход уличный  полоса препятствий  решетка для места приземления  ворота футбольные  сетки для футбольных ворот  мячи футбольные – 9 шт  указатель расстояний для тройного прыжка  брусок отталкивания для прыжков в длину и тройного прыжка  стартовые 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 жизнедеятельности  ОП 05  Безопасность 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 оружие  Нейтральное оружие  Поражающие факторы ядерного взрыва  Убежища  Средства коллективной защиты  Радиометр-рентгенометр  Войсковой прибор  Тренажеры 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 шт  Монитор – 7 шт  Клавиатура – 7 шт  Мышь – 7 шт  Ноутбуки – 8 шт.  Вебкамера – 1 шт  Наушники с микрофоном – 7 шт  Блок бесперебойного питания – 7 шт  МФУ – 1 шт  Звуковые колонки – 5 шт  Мультимедийный проектор– 1 шт  Электрофильтр– 1 шт  Цифровой фотоаппарат– 1 шт  Прибор 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 Химия  ОУД.12 Биология | Кабинет химии | Кабинет биологии | - Ноутбук  - МФУ  - Мультимедийный проектор  - Стол – 14 шт.  - Стул – 28 шт.  Микроскопы.  Набор реактивов для малокомплектных школ  Таблица Периодическая система Менделеева Д.И.  Коллекция изделий из стекла  Комплекты химических плакатов  Химия элементов – 10 шт.  Неорганическая химия– 10 шт.  Органическая химия – 10 шт.  Комплект пробирки  Спиртовки  Стеклянные трубки  Колбы большие  Комплект лакмусовой бумаги  Реактивы  Набор изделий из пластмассы  Коллекция каменного угля  Набор металлов  Набор удобрений  Штатив  Фарфоровые ступки  Венчик  Прибор для получения газов  Прибор для нагревания пробирок  Набор изделий из каучука  Набор изделий из стекловолокон  -Модели: черепа человека, внутренних органов.  Комплект гербария  Коллекция растений  -Плакаты  Органы растения  Схема строения клетки  Рудиментарные органы позвоночных  Репликация молекул ДНК  Гомологенная конечность  Пособие «Синтетические белки»  Динамическое пособие «Деление клетки»  Представители отряда насекомых  Примеры защитных приспособлений у животных  Пособия перекреста хромосом  Хромосомные механизмы определенного пола |
| ОП01 Основы технического черчения  ОП02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ | Кабинет инженерной графики,  . | Кабинет технической механики  Кабинет 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 реакции  Тренажер-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 происшествиях  Наглядные 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 электротехники  1. 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 двигателей  6. 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.02.01  Технология 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-75  Учебное пособие №2 трактор МТЗ-80  Учебное пособие №3 трансмиссия трактора МТЗ-80  Учебное пособие №4 полурама с передней полуосью и гидроусилителем  Учебное пособие №5 КПП МТЗ-80  Учебное пособие №6 КПП МТЗ-80  Учебное пособие №7 задний мост МТЗ-50  Учебное пособие №8 передняя полурама  Учебное 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 колёс  Учебное пособие №12 КПП К-700А  Учебное пособие №13 мост К-700А  Учебное 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 |