

Учебная база техникума составляет 22 кабинета по общеобразовательным и спец. дисциплинам, 6 мастерских, 15 лабораторий, которые оснащены оборудованием и техникой. Работает 3 кабинета информатики, позволяющих обеспечить преподавание предметов в соответствии с государственными программами и стандартами. Все компьютеры объединены в единую сеть и подключены к локальной сети Интернет. У каждого преподавателя в кабинете имеется персональный компьютер и мультимедиа-оборудование или интерактивная доска, позволяющие проводить уроки на более высоком уровне.

В рамках проекта «Цифровая образовательная среда» реализована программа по оснащению двух кабинетов современным оборудованием в соответствии с федеральным брендингом. Имеется сайт в Интернете saptserg.ucoz.ru

Лаборатории и мастерские оснащены необходимым оборудованием для проведения производственного обучения. В 2021 г. для специальности «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» приобретено учебное оборудование: двигатель Д-260,2-530 и система «агронавигатор-тренажер», для специальности «Информационные системы и программирования» приобретена серверная станция. Большая работа проведена по оснащению лабораторий по профессии «Повар, кондитер». Приобретено следующее оборудование: плита индукционная, поверхность жарочная электрическая, расстоечный шкаф, пароконвектомат, ларь морозильный

Машино – тракторный парк составляет 27 единиц техники из них:

Легковых автомашин - 7 единиц

Автобус (газель)– 1 единица

Грузовых – 3 единицы

Тракторов - 3 единицы

Комбайн – 1 единица

Прицеп тракторный -2 единицы

Прицепной состав – 10 единиц

Для обучения трактористов и водителей имеется автодром и трактородром.

Ежегодно идет обновление библиотечного фонда, на 2022 год он составляет 16925 экземпляра. В состав фонда входят различные виды документов (книги, журналы, газеты и др.), в том числе на электронных носителях – 36 экз., доступные широкому кругу пользователей. Выписывается 6 наименования периодических изданий.

Библиотека и читальный зал занимают просторное помещение, где студентам обеспечен свободный доступ к электронным учебникам, заниматься исследовательской работой, используя Интернет.

В работе используется СПС Консультант Плюс. Она содержит огромный массив правовой информации. Система Консультант Плюс является надёжным помощником для преподавателей и студентов в их образовательной деятельности.

Есть доступ через сеть Интернет к открытым образовательным ресурсам, Государственным образовательным порталам и электронным библиотекам. Библиотека имеет электронную почту, выход в локальную сеть техникума.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Требования ФГОС по обеспеченности учебной литературой реализуются через договор «О предоставлении доступа к электронному периодическому изданию Электронно-библиотечной системы ООО «Издательство Лань» www.e.lanbook.com, Академия: электронно-библиотечная система www.academia-library.ru, Знаниум: электронно-библиотечная система Znanium.com

**Материально-техническая база техникума состоит из двух учебных
и одного лабораторного корпуса.**

Учебный корпус 1: г. Сергач, ул. Казакова, д.7		
№ кабинета	Наименование кабинета	Перечень основного оборудования
11	Кабинет Математических дисциплин. Естественнонаучных дисциплин. Математики. Статистика	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя Компьютерный стол. Персональный компьютер для преподавателя, аудиторная доска с магнитной поверхностью, микрокалькуляторы, мультимедийный проектор, экран, шкаф ТСО, комплект моделей геометрических тел для лабораторных работ по стереометрии, комплект инструментов для работы у доски (линейка, угольник, транспортир), таблицы по алгебре, таблицы по геометрии
12	Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения	Рабочие места обучающихся, Рабочее место преподавателя, помещение для хранения ТСО, Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, планшет, Электронные комплекты плакатов с правилами дорожного движения, комплекты плакатов по устройству автомобилей, Автотренажёр Fogward v10-122P, Тренажёр для отработки приёмов сердечно-лёгочной реанимации, Тренажёр для отработки приёмов удаления инородного тела из дыхательных путей, Правила дорожного движения Российской Федерации, Учебно-наглядные пособия: «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим», Набор средств для проведения практических занятий по оказанию первой медицинской помощи, Медицинская аптечка водителя
14	Кабинет Иностранного языка Иностранного языка в профессиональной деятельности	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя Шкаф для хранения ТСО и УМК, доска классная, персональный компьютер для преподавателя с лицензионным программным обеспечением, персональный компьютер для обучающихся, комплект обучающих таблиц, дидактические материалы.
15	Кабинет Экономики организации. Маркетинга. Менеджмента. Организации коммерческой деятельности и логистики.	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, доска классная, шкаф для хранения ТСО и УМК, компьютер, колонки, мультимедийный проектор с экраном (переносные)
16	Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Безопасности жизнедеятельности. Охраны труда	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя. Шкаф для хранения ТСО, Шкаф металлический, Аптечка индивид. противохимическая, Костюм ОЗК, Дозиметрический прибор ДП-63А, войсковой прибор химической разведки (ВПХР); доска классная; Комплекты ламинированных плакатов по темам: ГО и ЧС – 30 по военному делу - 27 по медицинской подготовке - 32 по борьбе с терроризмом - 13 Государственная символика (герб, гимн, флаг) Стенды: «Действия населения при чрезвычайных ситуациях» «Средства индивидуальной защиты» Винтовка пневматическая, Противогазы, Гранаты учебные, Учебные мины, Магазин от автомата АК – 47, Магазин к карабину СКС, Станок ПС – 51 №11022 (для пристрелки), Тренажёр стрелковый №00256, Компас ученический, Тренажер «Максим III - 01», манекен Тренажёр-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) для отработки приёмов сердечно-лёгочной реанимации Александр 2-0.2 М 4001

		Тренажёр-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей Искандер комплекты индивидуальных средств защиты; носилки санитарные(переносные), огнетушитель, медицинская аптечка
21	<u>ПОС</u> Кабинет Истории. Социально-экономических дисциплин. Гуманитарных и социально-экономических дисциплин. Правового обеспечения профессиональной деятельности	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя. Шкаф для хранения ТСО, компьютерный стол, персональный компьютер «SAMSUNG» для преподавателя, колонки. Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением SMART, ноутбук мобильного класса DEPO VIP 2120-13 шт., ноутбук учителя HP Pavilion*360.
22	Кабинет Русского языка и литературы	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя. Шкаф для хранения ТСО, компьютерный стол, персональный компьютер «SAMSUNG» для преподавателя, колонки, доска классная с магнитной поверхностью.
23	<u>ПОС</u> Кабинет Бухгалтерского учёта. Финансов, налогов и налогообложения Документационного обеспечения управления	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, доска классная, шкаф для хранения ТСО и УМК, компьютер, колонки, мультимедийный проектор с экраном (переносные) Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением SMART, ноутбук мобильного класса DEPO VIP 2120-13 шт., ноутбук учителя HP Pavilion*360, шкаф-сейф с отсеками для зарядки хранения не менее 30 ноутбуков.
24	Кабинет Химии, биологии, экологии. Экологических основ природопользования. Микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены.	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, шкаф для хранения инвентаря и дидактических материалов, доска настенная 3-х элемент., стол демонстрационный химический, шкаф вытяжной, компьютер, колонки, плакаты, мультимедийный проектор с экраном (переносные), Шкаф для хранения реактивов –1шт. Шкаф для хранения лабораторного оборудования- 2шт. Шкаф металлический – 1шт. Демонстрационные коллекции по химии – 11шт. Демонстрационные коллекции по биологии –7 Модели – 4 Комплект лабораторного химического оборудования для проведения лабораторно-практических работ -7 шт. Набор реактивов для проведения лабораторно-практических работ – 6 компл. Посуда химическая – 30 шт Набор индикаторов – 6 компл. Микроскоп – 6 шт Таблицы по органической химии – 15шт. Таблицы по неорганической химии – 15шт. Учёные-химики – 1 компл. Стенды-5 шт.
25	Кабинет Информатики. Теории информации. Операционных систем и сред. Архитектуры ЭВМ и ВС. Компьютерного моделирования Лаборатория Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств. Программирования и баз данных. Информационных ресурсов. Информационных технологий.	Автоматизированное рабочее место преподавателя: персональный компьютер для преподавателя (процессор Core i5, оперативная память 8 Гб; Монитор TFT 21.5) с лицензионным программным обеспечением Автоматизированные рабочие места на 10 обучающихся; персональный компьютер для обучающихся (процессор AMD A8, оперативная память 4 Гб; монитор TFT 21.5) с лицензионным программным обеспечением. Серверная станция Паяльная станция Quick 858 D Паяльная станция Quick 203 ESD Компьютерный стол. Шкаф для хранения ТСО. Сетевой концентратор Интерактивная доска. Мультимедийный проектор. Маршрутизатор.

		Коммутатор. Принтер.
26	Кабинет Физики. Астрономии.	<p>Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, Шкаф для хранения ТСО и КМО – 1 Интерактивная доска Компьютер с лицензионным программным обеспечением Механика: Комплекты приборов по механике Приборы для демонстрации взаимодействия тел и удара шаров-м Приборы для демонстрации давления внутри жидкости ПДЖ Приборы для демонстрации гидростатического парадокса ПГП Приборы для демонстрации невесомости Приборы для демонстрации обтекания тел ПОТ Приборы для демонстрации законов механики-м ПДЗМ Молекулярная физика Приборы для демонстрации атмосферного давления Приборы для демонстрации теплоемкости тел Приборы для демонстрации видов деформации ПВД Насос жидкостный демонстрационный Приборы для изучения газовых законов Турбина, двигатель внутреннего сгорания Прибор для определения теплоемкости твёрдого тела Электричество Аккумуляторы герметичные Амперметры с гальванометром демонстрационные Вольтметры с гальванометром демонстрационные. Источники тока фотоэлектрические Комплекты приборов для демонстрации магнитных полей тока Машины магнитоэлектрические Машины электрофорные МЭМ Приборы для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле Приборы для демонстрации зависимости сопротивления проводника Реостаты Выпрямители универсальные В-24 Генераторы УВЧ Комплекты приборов для изучения свойств электромагнитных волн Комплекты приборов для демонстрации программного управления. Комплекты приборов по радиотелемеханике Машины постоянного тока МЭ Приборы для демонстрации вращения проводника с током вокруг магнита Приборы для демонстрации зависимости сопротивления металлов Приборы для демонстрации правила Ленца ПЭЛ Приборы для демонстрации спектров электрических полей Трансформаторы Усилители Оптика Комплекты приборов для демонстрации опытов по фотоэффекту Наборы линз и зеркал Наборы по дифракции и интерференции света Наборы по поляризации света ПС Наборы по флуоресценции и фосфоресценции Осветители ультрафиолетовые Приборы для изучения законов оптики ПЗО Приборы для сложения цветов спектра ЦС Колебания и волны Ванны для проекции волн с зеркальным дном ВПЗ</p>

27	Кабинет Стандартизации, метрологии и подтверждение соответствия. Междисциплинарных курсов. Товароведения продовольственных товаров. Лаборатория Товароведения, Технического оснащения торговых организаций и охраны труда.	Столы ученические, стулья ученические, стол преподавателя, стул преподавателя, доска классная, компьютер, весы циферблатные, весы электронные, гири., кассовые аппараты, пристенные горки, муляжи продовольственных товаров.
28	Кабинет Информационных технологий в профессиональной деятельности. Лаборатория Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем. Обработки информации отраслевой направленности. Разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности. Информационных технологий в профессиональной деятельности. Вычислительной техники. Мультисервисных сетей. Информационной безопасности. Компьютерная мастерская.	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя Автоматизированные рабочие места на 10 обучающихся; персональный компьютер обучающихся (процессор Intel Celeron G530, оперативная память объемом 2 Гб;) с лицензионным программным обеспечением. Автоматизированное рабочее место преподавателя; персональный компьютер преподавателя (процессор Intel Pentium G620, оперативная память объемом 8 Гб;)с лицензионным программным обеспечением Проектор и экран; Мультимедийная (маркерная) доска; Принтер цветной; Многофункциональное устройство (МФУ); Компьютерный стол. Шкаф для хранения ТСО.
	Мастерская Пункт технического обслуживания и ремонта	Балансировочный станок с выносным дисплеем СВ 1950В Станок шиномонтажный полуавтоматический 1850 Вулканизатор настольный NV-002 Установка компрессорная СБ4/С-100.АВ510 Ванна для проверки камер Домкрат гидравлический подкатной Гайковёрт пневматический Пистолет-манометр АФ-12 Ручной гайковёрт УКМ 32х33 Оборудование для мойки автомобилей Комплект ключей, приспособлений и расходных материалов, нагрузочная вилка АТК-8086, ключ динамометрический, мультиметр автомобильный профессиональный АТР-2182 <i>Рабочее место по проведению технического обслуживания сельскохозяйственной техники</i> <i>Рабочее место по обнаружению неисправностей машин, механизмов, установок приспособлений и их устранению (по договору безвозмездного пользования)</i>
	Библиотека	98,3 кв.м; книжный фонд –16925 экземпляров, в том числе на электронных носителях – 36 экз., 6 наименований периодических изданий читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	Актовый зал	154,6 кв.м на 100 посадочных мест
	Буфет	обеденный зал - 60,9 кв.м на 30 посадочных мест
	Мед. кабинет	31,9 кв.м Передан на баланс ГБУЗ НО «Сергачская ЦРБ»
	Туалеты	Сан. узлы расположены в здании, оборудованы сан. тех. приборами
	Гардероб	26,5 кв.м и наличие ячеек для каждой группы

Учебный корпус 2: г. Сергач, ул. Зеленая, д.42-а

№ кабинета	Наименование кабинета	Перечень основного оборудования
1	Кабинет Технической механики Кабинет Материаловедения Лаборатория Технической механики	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, шкаф для хранения ТСО, электронные средства обучения, ультракороткофокусный проектор Optoma EX 540 i PLP 3D, интерактивная доска, ноутбук Lenovo с доступом в интернет, программное обеспечение общего назначения, электронные средства обучения, комплект учебно-методической документации, стенды, комплект плакатов объемные модели металлической кристаллической решетки, образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов), образцы неметаллических материалов
	Лаборатория Эксплуатации машинно-тракторного парка	Стенды - макеты: - классификация тракторов - кривошипно-шатунный механизм - газораспределительный механизм - система охлаждения - система смазки - система питания - система зажигания - система пуска - генератор - реле-регулятор - распределитель - турбокомпрессор Стенд-паншет свето-динамический «Комбайн Дон-1500» Программно-аппаратный комплекс Деск-симулятор "Зерноуборочный комбайн"
	Лаборатория Самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин (в т.ч. площадка)	Плуги: ПЛН-4-35 - 3 шт. ПЛН-3-35 - 2 шт. ПЛН-5-35 - 1 шт. Сцеп борон: сцепка СУ-11 – 1 шт. Борона БЗСС-1,0 15шт. Борона БНВ-3.2 -1шт. Культиваторы: КПС-4 - 2 шт. КПК – 4 – 02 - 1 шт. КШУ – 12 1 шт. Катки ЗККШ – 6А -1 шт. Сеялка СЗ – 3,6 А - 1 шт. Картофелесажалка КСМ – 4А – 1 шт. Картофелекопатель КСТ – 1,4 А – 1 шт. Комбайн картофелеуборочный КПК – 2 Разбрасыватель минеральных удобрений1-РМГ-4 Опрыскиватель ОП- 2000 Грабли валковые ГВК – 6 А Комбайн зерноуборочный СК-5 ММ Подборщик: ППТ-3А 2шт. Прицепы: 2ПТС-4 -2шт. 1ПТС-9 -1шт. <i>Рабочее место по определению технического состояния отдельных узлов и деталей машин</i> <i>Рабочее место по выполнению монтажных и регулировочных работ при настройке машин, механизмов и установок на определённые режимы работы (по договору безвозмездного пользования)</i>
3, 3-а	Мастерская для каменных работ	Рабочее место мастера, шкаф для инструмента, умывальник Рабочий инструмент: молоток-кирочка, лопата совковая, мастерок, молоток, шнур причальный, ножовка по металлу, расшивка, метр складной, отвес, правило алюминиевое, рулетка, угольник, уровень, ведро оцинкованное, емкость для раствора, бетономешалка, лазерный уровень, глина, кирпич силикатный, кирпич цветной, стеновые блоки. Камнерезательный станок.

		Стенды: Квалификационная характеристика каменщика Инструкции по ТБ для каменщиков Плакаты Технологические карты
4	Кабинет Технологии кулинарного и кондитерского производства. Технического оснащения и организации рабочего места	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, доска классная, персональный компьютер, мультимедийный проектор с экраном (переносной), наглядные пособия (плакаты, мультимедийные пособия), помещение для хранения оборудования и инвентаря, посуды
6	Лаборатория Метрологии и стандартизации. Метрологии, стандартизации и подтверждения качества	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, доска классная с магнитной поверхностью, шкаф для хранения ТСО, ноутбук, проектор мультимедийный, экран (1,5x1,5м) учебное оборудование для проведения технических измерений: «Метрология. Технические измерения в машиностроении» (штангенциркуль, микрометр, скоба рычажная, прибор ПБ - 250, Призма проверочная и разметочная, набор КДМ №2, Набор образцов шероховатости, детали типа Вал, Втулка, комплект плакатов, CD с методическими рекомендациями к выполнению лабораторных работ)
	Кабинет Основ строительного черчения. Технического черчения. Инженерной графики.	Программное обеспечение AutoCad, Компас, Наглядные пособия (плакаты, к-ты моделей для черчения), комплект классных инструментов для доски Демонстрационный комплекс по инженерной графики. «Инграф-мультимедиа- МАШ» Комплекты учебно-методической и нормативной документации;
7	Кабинет Электротехники. Материаловедения.	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, стенды: - Основные электрозащитные средства - Электроустановочная арматура - Высоковольтные предохранители - Арматура люминесцентного светильника - Низковольтные предохранители - Клеммные колодки - Трансформатор тока - Лампы ДНАТ, ДРЛ, галогенные - Кабеля силовые - Фотореле - Электроизмерительные приборы - Реле времени - Дифференциальное реле - Промежуточное реле - Реле: тока, напряжения, сигнальное - Силовые трёхфазные разъёмы - Устройство электромагнитного контактора - Электромагнитные контакторы с приставками - Ключи и кнопки управления - Кнопочные посты - Автоматические выключатели - Пакетные переключатели - Тепловые реле - Путевые выключатели - РУ-0,4 кВ - Точка учёта электроэнергии с трансформаторами тока - Схема пуска электродвигателя - Устройство асинхронного электродвигателя - Устройство автоматического выключателя - Селеновый выпрямитель - Комплект плакатов по охране труда
8	Лаборатория Электрических машин и аппаратов. Электропривода	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, аудиторная доска, Стенд «Основы электроники»

	сельскохозяйственных машин. Светотехники и электротехнологии. Автоматизации технологических процессов и системы автоматического управления	Измеритель L,C,R универсальный Генератор низких импульсов Блок питания Образцы кабелей управления (связи) Оборудование автоматики газового котла Электропривод (электродвигатель)
9	Лаборатория Электротехники и электроники. Теории электрических цепей. Теории электросвязи. Электронной техники. Электрорадиоизмерений.	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, шкаф для хранения ТСО, Паяльная станция Quick 967 ESD, дымоуловитель Quick 967 ESD, браслет антистатический радиомонтажный, бокорезы, набор инструментов 1PK – 3616, пинцет двухканальный вакуумный, пинцет одноканальный вакуумный, осциллограф, омметр, мегаомметр, мультиметр учебно-лабораторные стенды и контрольно-измерительная аппаратура для измерения параметров электрических цепей; лабораторный стенд по электронике; плакаты по темам лабораторно-практических занятий.
10	Кабинет Агрономии. Зоотехнии. Лаборатория Технологии и механизации производства продукции растениеводства Технологии и механизации производства продукции животноводства	Рабочие места обучающихся, Рабочее место преподавателя, шкаф для хранения ТСО, Ноутбук Lenovo, программное обеспечение общего назначения, комплект учебно-методической документации Мультимедийный проектор Mitsubishi SL + экран Стенды: - виды удобрений - семена зерновых культур - семена трав - сорные растения гербарии растений, плакаты, мультимедийные пособия (DVD-диск)
11	Лаборатория Систем мобильной связи. Направляющих систем электросвязи. Цифровых систем электросвязи. Информационно-коммуникационных сетей связи Энергоснабжения телекоммуникационных систем	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, аудиторная доска с магнитной поверхностью, ПК с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения Проектор, Экран Коммутатор, роутер, медиа конвертор, кроссовый шкаф, мини АТС стенд образцов кабелей оборудования абонентского доступа мультиплексор медиаконвертер аккумуляторы блоки питания система бесперебойного питания постоянного тока выпрямительные устройства ВУТ источник бесперебойного питания монтажный шкаф приемно-передающая система абонентского широкополосного доступа (MINI-LINK BAS)
12	Кабинет Основ общестроительных работ Технологии каменных работ	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, компьютер, шкаф, стенды, средства обучения (кельма, молоток – кирочка, расшивка, уровень, отвес, угольник, макеты кирпичей, образцы кирпичей, правило), инструкционно-технологические карты «выполнение элементов кладки» (комплект), инструкционно-технологические карты «организация кирпичной кладки» (комплект), плакаты по спец. предметам.
13	Кабинет Технологии выполнения сварочных работ. Лаборатория Сварочных работ	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, компьютер, стенд «Сварочные работы», Наглядные пособия (плакаты, стенды, электронные плакаты, каталоги).
14	Электромонтажная мастерская	Рабочее место преподавателя, доска учебная, компьютер, шкаф для хранения инструмента и приборов

	Лаборатория: Контрольно-измерительных приборов Технического обслуживания электрооборудования Технических измерений. Электроснабжения сельского хозяйства. Основ автоматики. Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации	Электрические и монтажные схемы Рабочие места для электромонтажных работ Стол «Умелец» Тиски Станок сверлильный настольный, 220В Станок заточной настольный, 220 В Дрель электрическая, 220 В Щит силовой (ЩРН 1x12) Комплект рабочего инструмента Люминисцентные светильники Светильники с лампами накаливания Выключатели Розетки Проходные выключатели Счётчики электроэнергии Щит освещения Щит учёта Трансформаторы ОСМ-0,25 и ОСМ-0,16 Пакетные выключатели Концевые выключатели Автоматические выключатели Устройство защитного отключения Контакты Трансформаторы тока Трансформатор напряжения Разъединитель Прибор для замера сопротивления заземляющего контура
15	Лаборатория материаловедения	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, шкаф для хранения средств обучения, доска учебная, стенды, образцы строительных материалов, макеты кирпичей. Вискозиметр Сутторда, Весы с набором гирь, Стандартный конус, Муфельная печь
16	Лаборатория Гидравлики и теплотехники	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, Стенд гидравлический Механика жидкости ТМЖ-001 Лабораторная установка для определения удельной теплоёмкости воздуха УТВ-01 Учебные стенды: Гидроцилиндр; Насос масляный шестерёнчатый; Распределитель
17	Кабинет Основ зеленого строительства. Садоводства.	Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, компьютер, проектор, наглядные пособия, дидактический материал, мультимедийные материалы
	Спортивный комплекс: 1. Спортивный зал:	Спортивные снаряды и спортивное оборудование: перекладина, козёл гимнастический, мост гимнастический, маты гимнастические, конь гимнастический, брусья спортивные, бревно гимнастическое, канат, стенка гимнастическая, стол теннисный, сетки на теннисный стол, ракетки, мячи теннисные, гири, гантели, скакалки, обруч гимнастический, штанга тренировочная, сетка волейбольная, мячи волейбольные, футбольные, баскетбольные, гранаты, мяч для метания, комплект для прыжков в высоту, комплект для баскетбола, комплект сеток на ворота для мини футбола, комплекты лыж, комплекты спортивной футбольной формы, магнитофон "PHILIPS"
	2. Земельный участок.	Место для прыжков в длину, беговая дорожка, полоса препятствий
18	Лаборатория Учебная кухня ресторана Учебный кондитерский цех	Рабочее место преподавателя. Зоны для приготовления холодных, горячих блюд, кулинарных изделий, сладких блюд, десертов и напитков Место для презентации готовой кулинарной продукции (обеденный стол, стулья, шкаф для столовой посуды). Технические средства обучения: персональный компьютер, мультимедийный проектор с экраном (переносной), наглядные пособия (плакаты) Основное и вспомогательное технологическое оборудование:

		<p>Весы настольные электронные; жарочный шкаф ШЖЭ-2; микроволновая печь Midea 820; плита электрическая ПЭМ2-030; ПМЖШ; плита индукционная IN3500; шкаф холодильный «ATLANT MXM-2808-90»; «Свияга 445»; шкаф морозильный «DEXP» (морозильный ларь); мясорубка электрическая МИМ – 300; овощерезка- протирка электрическая МПР-350М; кухонный комбайн BOSCH-4855; стол производственный с моечной ванной; стеллаж передвижной; моечная ванна двухсекционная; пароконвектомат; расстоечный шкаф; фритюрница ENDEVER Skyline FR-110; жарочная поверхность электрическая GE-730; тестораскаточная машина; планетарный миксер VA-SMB5W; блендер (ручной с дополнительной насадкой для взбивания); слайсер; процессор кухонный миксер для коктейлей; соковыжималки (для цитрусовых, универсальная); кофемашина с капучинатором; кофемолка; набор инструментов для карвинга; овоскоп; нитраттестер; Инвентарь: набор разделочных досок (деревянных с маркировкой для каждой группы продуктов), подставка для разделочных досок, мерный стакан, венчик, сито, ложки, половник, лопатки (металлические), щипцы кулинарные, набор ножей, набор кастрюль, терки, набор сковород, подносы, тарелки глубокие (различного объема), тарелки плоские, корзины для мусора</p>
	Сварочная мастерская	<p>Сварочная мастерская Учебный стенд-тренажер «Сварочные работы» Электрощит, Слесарный верстак, Трубогиб, Пила электрическая дисковая, Электродрель, тиски, К-т образцов сварных соединений Сварочные посты 9 шт: Выпрямитель- 1, Балластный реостат-4, Трансформатор - 5 Приспособления: держак, сварочная маска, молоток, напильник Стенды: Швы сварных соединений Сварочная дуга</p>
	Гараж с учебными автомобилями	<p>Учебный гараж Трактор колёсный - Т-150 К, Трактор колёсный - МТЗ-80 У, Трактор колёсный - МТЗ-80 Л, Трактор колёсный - МТЗ-82.1 Трактор гусеничный-ДТ-75 Н RS-4, Трактор гусеничный - ДТ-75 Н С-4, Комбайн СК «Нива» ГАЗ –531201 АВВЗ - 1988г. Гос. № Р 309 ОН 52 ГАЗ-САЗ-3507 –1992г Гос. № О 641 НУ 52 ГАЗ-САЗ – 350701015 – 1992 г. Гос № В 961ОТ 152 ВАЗ 2106 – 2004 г. Гос № Р 130 КХ 52 ВАЗ - 111830 - 2008г. Гос. № У137 УК 52 ВАЗ - 2105 - 2008г. - Гос. № Х 139СК 52</p>
	Гардероб	44,5 м2 наличие ячеек для каждой группы

	Туалеты	Сан. узлы расположены в здании, оборудованы сан. тех. приборами
	Автодром	2584,0 кв.м, имеет асфальтовое покрытие, огражден по периметру, освещается в темное время суток, размеры и обустройство техническими средствами организации дорожного движения обеспечивают выполнение каждого из учебных (контрольных) заданий, предусмотренных программой обучения
	Трактородром	1140,0 кв.м, имеет твердое грунтовое покрытие, размеры и обустройство техническими средствами организации дорожного движения обеспечивают выполнение каждого из учебных (контрольных) заданий, предусмотренных программой обучения

Лабораторный корпус: г. Сергач, ул. Ленинская, д.49

	Лаборатория Топлива и смазочных материалов	Рабочие места обучающихся, Рабочее место преподавателя, вытяжной шкаф, Образцы промышленных пластичных смазок, масел, топлив. Резервуары, пробоотборник, ареометр, метршток.
	Лаборатория Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей	Рабочее место преподавателя, Рабочие места обучающихся, Металлический верстак - 8 Стенды по тракторам: - двигатель трактора Т-40 -радиатор системы охлаждения ДТ-75 - КПП и задний мост МТЗ-80 в сборе - трактор ДТ-75 в сборе -трактор МТЗ-80 в сборе -двигатель Д-240 в сборе рабочий -двигатель СМД-66 в сборе рабочий -двигатель СМД-66 с разрезами Узлы: - пусковые двигатели ДТ-75, Т-150 - составные части пускового двигателя - сборочные единицы гидросистемы МТЗ-80 - карданные валы Т-150 и ГАЗ-53 - вал отбора мощности ДТ-150 - дифференциал ГАЗ-53 - передний и задний мосты трактора Т-150 в сборе - рулевое управление МТЗ-80 - сцепление тракторов -ТНВД тракторов Т-40, МТЗ-80, Т-150 - форсунки -воздухоочистители, турбокомпрессор - электрооборудование -аккумуляторная батарея - стартер К-т плакатов по устройству трактора 1 Технологические карты на узлы и механизмы Стенды по автомобилям: -Бензиновый двигатель в разрезе с навесным оборудованием -Бензиновый двигатель в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе - Дизельный двигатель в разрезе Узлы: - Элементы передней подвески, рулевой механизм в разрезе - Элементы заднего моста в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи - Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма; - Комплект деталей газораспределительного механизма; - Комплект деталей системы охлаждения; - Комплект деталей системы смазывания; - Комплект деталей системы питания;

		<p>а) бензинового двигателя; б) дизельного двигателя; - Комплект деталей системы зажигания; - Комплект деталей электрооборудования; - Комплект деталей передней подвески; - Комплект деталей рулевого управления; - Комплект деталей тормозной системы; - Элементы колеса в разрезе.</p> <p>Электронные мультимедийные пособия по устройству автомобиля</p>
	<p>Лаборатория Технического обслуживания и ремонта машин. Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей</p>	<p>Рабочее место преподавателя, Рабочие места обучающихся, Металлический верстак - 8</p> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - двигатель трактора Т-40 -радиатор системы охлаждения ДТ-75 - КПП и задний мост МТЗ-80 в сборе - трактор ДТ-75 в сборе -трактор МТЗ-80 в сборе -двигатель Д-240 в сборе рабочий -двигатель СМД-66 в сборе рабочий -двигатель СМД-66 с разрезами <p>Узлы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пусковые двигатели ДТ-75, Т-150 - составные части пускового двигателя - сборочные единицы гидросистемы МТЗ-80 - карданные валы Т-150 и ГАЗ-53 - вал отбора мощности ДТ-150 - дифференциал ГАЗ-53 - передний и задний мосты трактора Т-150 в сборе - рулевое управление МТЗ-80 - сцепление тракторов -ТНВД тракторов Т-40, МТЗ-80, Т-150 - форсунки -воздухоочистители, турбокомпрессор - электрооборудование -аккумуляторная батарея - стартер <p>К-т плакатов по устройству трактора Технологические карты на узлы и механизмы <i>Регулировочный пост по регулировке систем и механизмов двигателя</i> <i>Рабочий пост по регулировке приборов электрооборудования</i> <i>Рабочее место по обнаружению неисправностей машин, механизмов, установок, приспособлений и их устранению.</i> <i>(по договору безвозмездного пользования)</i></p>
	<p>Слесарная мастерская Слесарно-механическая мастерская</p>	<p>Слесарный стол с тисками, шкаф для спецодежды и инструмента, стеллаж для деталей и оборудования, средства индивидуальной защиты, технологические карты наборы рабочих инструментов, измерительный и разметочный инструмент на мастерскую, станок настольно- свелильный 2СС1, станок вертикально- свелильный 2А135, станок заточной двухсторонний 332А, станок токарно-винторезный 1А616, печь термическая (муфельная) ПМ-10 (учебная)</p> <p><i>Рабочее место по выполнению разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектующих работ, обкатки агрегатов и машин (по договору безвозмездного пользования)</i></p>

Обеспечение образовательного процесса электронными информационно-образовательными ресурсами

№ п/п	Основные сведения об электронно-библиотечной системе	Краткая характеристика
1	2	3
1.	Наличие цифровых (электронных) библиотек, профессиональных баз данных, информационных справочно-поисковых систем и других электронных ресурсов	
1.	Демонстрационный комплекс по инженерные графики «Инграф-мультимедиа-МАШ», 2013	Электронный образовательный ресурс, построенный в виде модулей по разделам дисциплины. Включает в себя не только теоретическую информацию по дисциплине. При помощи данного ЭОР обучающейся самостоятельно может проверить свои знания по тестам. Программа сама подсчитывает количество правильных ответов и укажет на пробелы в знания обучающегося. При помощи обобщенных заданий по разделам дисциплины преподаватель может провести итоговое контрольное занятие. На использование данного электронного образовательного ресурса имеется лицензионное соглашение.
2.	Справочная система Консультант+	Программа, позволяющая обучающимся найти нормативно-правовые документы по дисциплине, МДК, ПМ.
3.	Учебно-методический компьютерный комплекс (теория, практика, тренажеры, тесты, справочные материалы) «Устройство, принцип действия, эксплуатация и техническое обслуживание тракторов и автомобилей» Корпорация «Диполь»	Электронный образовательный ресурс, построенный в виде модулей по разделам дисциплины. Включает в себя не только теоретическую информацию по дисциплине. При помощи данного ЭОР обучающейся самостоятельно может проверить свои знания по тестам. Программа сама подсчитывает количество правильных ответов и укажет на пробелы в знания обучающегося. При помощи обобщенных заданий по разделам дисциплины преподаватель может провести итоговое контрольное занятие. На использование данного электронного образовательного ресурса имеется лицензионное соглашение.
4.	Учебно-методический компьютерный комплекс (теория, тесты, задачи, лабораторные работы, справочные материалы) «Электротехника, электроника» Корпорация «Диполь»	Электронный образовательный ресурс, построенный в виде модулей по разделам дисциплины. Включает в себя не только теоретическую информацию по дисциплине. При помощи данного ЭОР обучающейся самостоятельно может проверить свои знания по тестам. Программа сама подсчитывает количество правильных ответов и укажет на пробелы в знания обучающегося. При помощи обобщенных заданий по разделам дисциплины преподаватель может провести итоговое контрольное занятие. На использование данного электронного образовательного ресурса имеется лицензионное соглашение.

5.	Учебно-методический компьютерный комплекс (теория, тесты текущего и рубежного контроля, справочные материалы, глоссарий) «Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства» Корпорация «Диполь»	Электронный образовательный ресурс, построенный в виде модулей по разделам дисциплины. Включает в себя не только теоретическую информацию по дисциплине. При помощи данного ЭОР обучающейся самостоятельно может проверить свои знания по тестам. Программа сама подсчитывает количество правильных ответов и укажет на пробелы в знания обучающегося. При помощи обобщенных заданий по разделам дисциплины преподаватель может провести итоговое контрольное занятие. На использование данного электронного образовательного ресурса имеется лицензионное соглашение.
6	Компьютерная программа «Спектр ПДД» http://spectr-pdd.ru/gibdd	Компьютерная программа по обучению и решению экзаменационных билетов по всем разделам программы. Программа сама подсчитывает количество правильных ответов и укажет на пробелы в знания обучающегося. Программа находится в свободном доступе в сети Интернет.
7	ЭБС ООО «Издательство Лань» www.e.lanbook.com Академия: электронно-библиотечная система. www.academia-library.ru Знаниум: электронно-библиотечная система. Znanium.com	Электронная библиотечная система предоставляет доступ к учебной литературе, заявленной преподавателями, необходимой для реализации рабочей программы.
2.	Наличие доступа обучающихся к сети Интернет (в том числе количество оборудованных рабочих мест)	
1.	Доступ обучающихся к сети Интернет возможен из читального зала библиотеки техникума (4 рабочих места)	В читальном зале размещены 4 компьютера. Обучающиеся в любое удобное для них время могут найти информацию по дисциплинам, МДК, ПМ.
2.	Доступ обучающихся к сети Интернет возможен из кабинетов: № 21 № 22 № 27 № 14	В данных кабинетах имеются компьютеры со свободным выходом в сеть Интернет. Обучающиеся в любое удобное для них время могут найти информацию по дисциплинам, МДК, ПМ.
3.	Доступ обучающихся к сети Интернет возможен из кабинетов № 21 № 23 № 25 № 28	В данных кабинетах размещены по 11 компьютеров. Принтер, сканер, ксерокс. Обучающиеся в любое удобное для них время могут найти информацию по дисциплинам, МДК, ПМ.