

Материально-техническое обеспечение на базе р.п. Вознесенское

по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве

Название кабинета, лаборатории, мастерской	Оборудование
Кабинет русского языка и культуры речи, литературы	Комплект учебной мебели; проектор; компьютер; доска меловая; веб-камера; колонки; стенды: -тематический, - готовьтесь к экзаменам; комплект портретов; учебно-методический комплекс по дисциплинам
Кабинет иностранного языка	Комплект учебной мебели; компьютер; проектор; интерактивная доска; видеокамера; колонки; веб-камера; учебно-методический комплекс по дисциплине
Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности, общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин	Комплект учебной мебели; компьютер; проектор; интерактивная доска; видеокамера; колонки; веб-камера; учебно-методический комплекс по дисциплинам

Спортивный зал	Ноутбук; колонки; козел гимнастический; перекладина гимнастическая навесная; канат для лазанья с механизмом крепления; скамейка гимнастическая; маты гимнастические; гири разного веса; мяч б/б; мяч в/б; мяч ф/б; н/теннис; скакалка гимнастическая; обруч гимнастический; планка для прыжков в высоту; стойка для прыжков в высоту; стойки волейбольные универсальные; сетка волейбольная; кольца баскетбольные; гранаты для метания; мяч для метания; шашки; шахматы; лыжи; стол для н/тенниса; учебно-методический комплекс по дисциплине: «Физическая культура»
----------------	--

<p>Спортивная площадка с элементами полосы препятствий Место для стрельбы</p>	<p>Волейбольная площадка; баскетбольная площадка; беговая дорожка; площадка для прыжков в длину; переносной тир; полоса препятствий</p>
<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда</p>	<p>Комплект учебной мебели; компьютер преподавателя; экран; общевоисковой защитный костюм; макет АК; раздаточный материал (карточки для индивидуальной работы по безопасности жизнедеятельности; задания для самостоятельной работы по безопасности жизнедеятельности); мультимедийные разработки к урокам (презентации, видеоуроки); мультимедийный проектор; доска меловая; принтер; колонки; аптечка медицинская (носимый минимальный аварийный набор перевязочных средств); устройства для проведения искусственной вентиляции легких (лицевые маски с клапаном различных моделей); средства для временной остановки кровотечения – жгуты; средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины); перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь); подручные материалы, имитирующие носилочные; средства для остановки кровотечения; тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации; тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации; тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей; противогазы для взрослых; стенд; веб-камера; носилки; учебно-методический комплекс по дисциплине: Безопасность жизнедеятельности</p>

Кабинет химии, экологии,
биологии, географии

Посадочные места по количеству студентов;
рабочее место преподавателя;
экран;
проектор;
ящик для хранения реактивов;
столы для проведения лабораторных занятий;
вытяжной шкаф;
сейфы металлические для хранения реактивов;
стенды;
объекты натуральные (алюминий, металлы и сплавы, топливо, чугун и сталь, волокна, каучук, каменный уголь и продукты его переработки, нефть и важнейшие продукты ее переработки, пластмассы);
модели демонстрационные (конвертора, пространственной решетки железа, пространственной решетки поваренной соли, набор моделей атомов со стержнями для составления молекул, модель молекулы метана);
химические приборы демонстрационные (аппараты для получения газов, бюретки учебные, воронки делительные, холодильники с прямой трубкой, плитка электрическая);
лабораторные приборы (спиртовки лабораторные, лабораторные штативы, набор пробирок, микроскопы, предметные стекла, препаровальные иглы, воронки, плитка электрическая, водяная баня);
гербарий растений по общей биологии;
принадлежности для опытов (доски для сушки посуды, ерши для мытья посуды, комплект трубок соединительных, кран одноходовой, набор стеклянных трубок, столики подъемные, ступки фарфоровые, штативы для демонстрационных пробирок, щипцы тигельные, ложки для сжигания веществ, набор посуды для реактивов, палочки стеклянные, пробиркордержатели);
посуда (воронки делительные, воронки простые конусообразные, колбы круглодонные, колбы плоскодонные, пробирки ПХ-21, склянки двухгорловые, цилиндры измерительные, чаши выпарительные, мензурки, пробирки П1-14, стаканы);
печатные пособия (таблицы: периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева, растворимости солей кислот и оснований, строение органических веществ; комплект таблиц по общей биологии);
портреты выдающихся химиков;
компьютерные презентации: карбоновые кислоты, спирты, углеводы, углеводороды, белки, углеводы, заповедники России: Ильменский заповедник, Кавказский заповедник;
коллекции (приспособительные изменения конечностей животных, аналогичные органы растений для защиты, виды защитных окрасок, формы сохранности ископаемых растений и животных);
карта «Минеральные ресурсы мира»;
политическая карта мира;
минеральные и земельные ресурсы России;
социально-экономическая карта мира;
атласы (экономическая и социальная география мира);
компьютер;
принтер;

	<p>колонки; веб- камера</p>
Кабинет математики	<p>Комплект учебной мебели; компьютер; доска меловая; стенды; линейка; транспортир; треугольник; наглядные пособия по геометрии (цилиндры, конусы, шары); презентации по темам; веб-камера; колонки; проектор; учбно-методический комплекс по дисциплине: Математика</p>
Кабинет информатики	<p>Посадочные места по количеству студентов; рабочее место преподавателя, оборудованное ПК; комплект учебно- методической документации; принтер; клавиатура; мышь компьютерная; сканер; операционная система (графическая); программное обеспечение Компас 3D; персональные компьютеры; интерактивная доска; веб-камера; колонки; программное обеспечение MS Office; проектор</p>

<p>Кабинет физики</p>	<p>Комплект учебной мебели; компьютер преподавателя; веб-камера; колонки; экран; доска меловая; проектор; учебно-методический комплект; стенды (принцип работы трансформатора, схема включение потенциометра, последовательная цепь переменного тока, схемы соединения резисторов, измерение мощности, действие терморегулятора, I закон Кирхгофа); комплект видео уроков по физике 10-11 классы; комплект презентаций по темам; приборы для проведения ЛПР (амперметры, миллиамперметры, вольтметры, резисторы, ключи, источник питания, соединительные провода); прибор по кинематике и динамике; прибор по геометрической оптике; прибор для демонстрации вихревых токов; катушка для демонстрации магнитного поля тока; султан; осциллограф; камертон; диск вращающийся с набором принадлежностей для изучения и демонстрации законов по механике; плакат «Международная система единиц СИ»; типовые комплекты учебного оборудования для проведения ЛПР ЭМП -02.00; лабораторный стенд «Уралочка»</p>
<p>Кабинет астрономии</p>	<p>Посадочные места студентов; рабочее место преподавателя; рабочая меловая доска; комплект учебно-методической документации (конспекты, плакаты, карточки, раздаточный материал, комплекты учебных таблиц); экранно-звуковые пособия; модель горизонтальных и экваториальных координат; демонстрационное оборудование (общего назначения и тематические набор; компьютер; веб-камера; колонки; проектор</p>

<p>Кабинет технической механики</p>	<p>Комплект учебной мебели; доска меловая; проектор; колонки; веб-камера; компьютер; подшипник; муфта; экран; механизм зубчатой передачи; микрометр; штангенциркуль; учебно-методический комплекс по дисциплине: «Техническая механика»</p>
<p>Кабинет электротехники и электроники (лаборатория электротехники) Полигон трансформаторная подстанция 10/04кВ</p>	<p>Комплект учебной мебели; рабочее место преподавателя; типовые комплекты учебного оборудования для проведения ЛПР ЭМП -02.00; лабораторный стенд «Уралочка»; комплект презентаций по темам; стенды (принцип работы трансформатора, схема включение потенциометра, последовательная цепь переменного тока, схемы соединения резисторов); компьютер; проектор; экран; колонки; веб-камера; мультимер; учебно-методический комплекс по дисциплинам.</p>

		<p>вольтметр 6 В; амперметр 2 А; реостат; реле максимального тока; набор проводов</p>
Кабинет графики	инженерной	<p>Комплект учебной мебели компьютер; проектор; электронный образовательный ресурс «Инженерная графика», 2019; колонки; веб-камера; проектор; доска меловая; учебно-методический комплекс по дисциплине: Инженерная графика</p>
Кабинет материаловедения		<p>Комплект учебной мебели, компьютер преподавателя доска меловая; проектор; колонки; веб-камера; учебно-методический комплекс по дисциплине: Основы материаловедения; объемные модели металлической кристаллической решетки; образцы металлов (сталь, чугун, цветные металлы, сплавы); образцы электротехнических материалов; экран; принтер</p>

Слесарная мастерская	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; набор слесарных инструментов; набор измерительных инструментов; заготовки для выполнения слесарных работ; верстаки слесарные; станок вертикально-сверлильный 2Г106П, ГГ125; станок заточной; шангенциркуль; микрометр; угломеры; напильники с различными насечками; зубила слесарные; молотки слесарные; ножницы ручные по металлу; электродрель с набором сверл; зенкеры; паяльники.
----------------------	---

<p>Лаборатория применения электрической энергии в сельском хозяйстве</p>	<p>Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; клещи обжимные 0,-6,0мм²; паяльники 36 В; молотки; перчатки диэлектрические; очки защитные; вольтметр; мегомметр; отвертки плоские; розетки; выключатели; распределительные коробки; лента изоляционная; пассатижи; штангенциркуль; шкаф распределительный; счетчик СА 2; пускорегулирующие аппараты (магнитные пускатели различной величины); магнитные пускатели реверсивные; автоматические переключатели АП-50; стенд испытательный с пускорегулирующей аппаратурой люминесцентных. светильников; тепловые реле; электродвигатели разные; трансформатор понижающий; амперметры; трансформатор ИВ-9; заточной станок; станок рядовой намотки; стенд «Установочные приборы»; стенд «Монтаж люминесцентных светильников»; стенды «Монтаж магнитных пускателей»; стенд «Распределительные коробки»; осциллограф; расходные материалы; тестер; мультиметр универсальный; комплект бланков технологической документации; комплект учебно-методической документации; боковые кусачки; устройство для снятия изоляции; нож для резки и зачистки кабеля с ручкой, с фиксатором; набор отверток плоских, крестовых; уровень 60см; набор бит; сверла; напильник плоский; ящик для инструмента; рулетка; шуруповерт аккумуляторный; кусачки арматурные (болторез); угольник металлический</p>
--	---

Лаборатория технических измерений	Посадочные места по количеству студентов; рабочее место преподавателя; мультимедийный проектор; колонки; веб-камера; микрометр; штангенциркуль; учебно–методический комплекс по дисциплине «Техническая механика»
---	---

<p>Лаборатория электроснабжения сельского хозяйства</p>	<p>Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; клещи обжимные 0,-6,0мм²; паяльники 36 В; молотки; перчатки диэлектрические; очки защитные; вольтметр; мегомметр; отвертки плоские; розетки; выключатели; распределительные коробки; лента изоляционная; пассатижи; штангенциркуль; шкаф распределительный; счетчик СА 2; пускорегулирующие аппараты (магнитные пускатели различной величины); магнитные пускатели реверсивные; автоматические переключатели АП-50; стенд испытательный с пускорегулирующей аппаратурой люминесцентных. светильников; тепловые реле; электродвигатели разные; трансформатор понижающий; амперметры; трансформатор ИВ-9; заточной станок; станок рядовой намотки; стенд «Установочные приборы»; стенд «Монтаж люминесцентных светильников»; стенды «Монтаж магнитных пускателей»; стенд «Распределительные коробки»; осциллограф; расходные материалы; тестер; мультиметр универсальный; комплект бланков технологической документации; комплект учебно-методической документации; боковые кусачки; устройство для снятия изоляции; нож для резки и зачистки кабеля с ручкой, с фиксатором; набор отверток плоских, крестовых; уровень 60см; набор бит; сверла; напильник плоский; ящик для инструмента; рулетка; шуруповерт аккумуляторный; кусачки арматурные (болторез); угольник металлический</p>
---	---

<p>Лаборатория эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации</p>	<p>Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; клещи обжимные 0,-6,0мм²; паяльники 36 В; молотки; перчатки диэлектрические; очки защитные; вольтметр; мегомметр; отвертки плоские; розетки; выключатели; распределительные коробки; лента изоляционная; пассатижи; штангенциркуль; шкаф распределительный; счетчик СА 2; пускорегулирующие аппараты (магнитные пускатели различной величины); магнитные пускатели реверсивные; автоматические переключатели АП-50; стенд испытательный с пускорегулирующей аппаратурой люминесцентных. светильников; тепловые реле; электродвигатели разные; трансформатор понижающий; амперметры; трансформатор ИВ-9; заточной станок; станок рядовой намотки; стенд «Установочные приборы»; стенд «Монтаж люминесцентных светильников»; стенды «Монтаж магнитных пускателей»; стенд «Распределительные коробки»; осциллограф; расходные материалы; тестер; мультиметр универсальный; комплект бланков технологической документации; комплект учебно-методической документации; боковые кусачки; устройство для снятия изоляции; нож для резки и зачистки кабеля с ручкой, с фиксатором; набор отверток плоских, крестовых; уровень 60см; набор бит; сверла; напильник плоский; ящик для инструмента; рулетка; шуруповерт аккумуляторный; кусачки арматурные (болторез); угольник металлический</p>
---	---

<p>Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения (тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством)</p>	<p>Комплект учебной мебели; веб-камера; компьютеры; стенды: «Средства регулирования дорожного движения», «Сигналы регулировщика», «Дорожная разметка», «Дорожные знаки», «Дорожно-транспортные ситуации повышенной опасности», «Торможение автомобиля», «Безопасность дорожного движения», «Схема населённого пункта р.п. Вознесенское»; модель действующего светофора; обучающие программы; проектор; принтер; учебно-методический комплекс по дисциплинам</p>
---	---

<p>Мастерская электромонтажная</p>	<p>Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; клещи обжимные 0,-6,0мм²; паяльники 36 В; молотки; перчатки диэлектрические; очки защитные; вольтметр; мегомметр; отвертки плоские; розетки; выключатели; распределительные коробки; лента изоляционная; пассатижи; штангенциркуль; шкаф распределительный; счетчик СА 2; пускорегулирующие аппараты (магнитные пускатели различной величины); магнитные пускатели реверсивные; автоматические переключатели АП-50; стенд испытательный с пускорегулирующей аппаратурой люминесцентных. светильников; тепловые реле; электродвигатели разные; трансформатор понижающий; амперметры; трансформатор ИВ-9; заточной станок; станок рядовой намотки; стенд «Установочные приборы»; стенд «Монтаж люминесцентных светильников»; стенды «Монтаж магнитных пускателей»; стенд «Распределительные коробки»; осциллограф; расходные материалы; тестер; мультиметр универсальный; комплект бланков технологической документации; комплект учебно-методической документации; боковые кусачки; устройство для снятия изоляции; нож для резки и зачистки кабеля с ручкой, с фиксатором; набор отверток плоских, крестовых; уровень 60см; набор бит; сверла; напильник плоский; ящик для инструмента; рулетка; шуруповерт аккумуляторный; кусачки арматурные (болторез); угольник металлический</p>
--	---

<p>Мастерская ремонтная</p>	<p>Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; набор слесарных инструментов; набор измерительных инструментов; приспособления; заготовки для выполнения слесарных работ; верстаки слесарные; станок вертикально-сверлильный 2Г106П, ГГ125; станок заточной; линейки металлические ; линейки лекальные; шангенциркуль; микрометр; угломеры; угольник поверочный; циркуль разметочный; чертилки; кернер; резьбомеры; напильники с различными насечками; зубила слесарные; крейцмейсели слесарные; молотки слесарные; ножницы ручные по металлу; рамка ножовочная ручная; киянка 0,6 кг; электродрель с набором сверл; зенкеры; зенковки; развертки; метчики; плашки; плашкодержатели; паяльники.</p>
<p>Гараж с учебными автомобилями категории «С»</p>	<p>Учебные автомобили, оборудованные дополнительными педалями привода сцепления и тормоза; дополнительным зеркалом заднего вида, опознавательным знаком «Учебное транспортное средство» Регистраторы</p>
<p>Полигон воздушная линия 0,4кВ, 10кВ</p>	<p>Воздушная линия</p>

Библиотека

В ГБПОУ Областном многопрофильном техникуме имеется библиотека с выходом в интернет. Библиотеки удовлетворяют и обеспечивают образовательный и воспитательный процессы. Студентам предлагаются наиболее популярные периодические издания различного направления, имеется электронная библиотека <https://znanium.com>.

Спортивные объекты

В техникуме большое внимание уделяется физической культуре, спорту и здоровому образу жизни студентов. Для занятий физической культурой и повышения спортивного мастерства техникум имеет спортзал, открытую спортивную площадку с элементами полосы препятствий.

Также имеется место для стрельбы с переносным тиром.

О доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

Обеспечение доступа к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям слушателей и сотрудников Учреждения организован следующим образом:

а) структурные подразделения оснащены компьютерами с доступом к сети «Интернет». Договор на предоставление услуг связи заключен с компанией «Ростелеком». Максимальная скорость доступа в сети «Интернет» до 6 Мбит/с. Суммарная скорость доступа в сети «Интернет» до 14.5 Мбит/с.;

в) библиотека оснащена 1 компьютером с доступом к сети «Интернет»;

г) учебные аудитории оснащены компьютерным и мультимедийным оборудованием.

Сотрудникам Учреждения обеспечен доступ к ресурсам:

а) локальной сети Учреждения;

б) сети «Интернет»;

в) справочно-правовой системы «Консультант плюс»;

г) электронной библиотеки (<https://znanium.com>);

д) официального сайта Учреждения (<http://akt.ardatov78.ru/>);

е) внешних информационных систем:

- официального сайта Министерства просвещения Российской Федерации <https://edu.gov.ru/>
- официального сайта Министерства образования и науки Нижегородской области <https://minobr.nobl.ru/>
- федеральная служба по надзору в сфере образования <https://obrnadzor.gov.ru/>
- федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru/>
- единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>
- агентство развития профессий и навыков <https://worldskills.ru/>
- информационно-просветительский ресурс «Финансовая культура» <https://fincult.info/>
- федеральный проект «Популяризация предпринимательства в Нижегородской области» <http://mybiznn.ru/>

В учреждении создан постоянно пополняющийся и обновляющийся сайт