**Сведения**

**о материально-технической базе**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

основная образовательная программа

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

«Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение(далее - организация)/ фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя,данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя,

По профессии, специальности, направлению подготовки организация осуществляет образовательнуюдеятельность по следующим основным профессиональным образовательным программам:

1) профессия: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов  учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Техническое черчение | **Кабинет инженерной графики, технической механики, материаловедения:**25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, электронные ресурсы, экран;  - программная литература, учебники, пособия, лекции;  - УМК по дисциплине;  - методические рекомендации для выполнения практических работ;  - раздаточный материал по темам;  - 20 плакатов: Чертежный шрифт, Линии чертежа, Нанесение размеров, Аксонометрические проекции и др.;  - сборочные чертежи с деталированием;  - образцы графических работ;  - набор чертежных принадлежностей | г. Шебекино, ул. Матросова,7 |
|  | Основы технической механики и слесарных работ | **Кабинет инженерной графики, технической механики, материаловедения:**25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, электронные ресурсы, экран;  - программная литература, учебники, пособия, лекции;  - УМК по дисциплине;  - методические рекомендации для выполнения практических работ;  - раздаточный материал по темам;  - стенд «Режущие инструменты»;  - стенд «Основные слесарные операции»;  - действующая модель главного привода;  - сборочные узлы, в том числе в разрезе;  - машиностроительные детали;  - комплекты плакатов Теоретическая механика, Сопротивление материалов; | г. Шебекино, ул. Матросова,7 |
|  | Материаловедение | **Кабинет инженерной графики, технической механики, материаловедения:**25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, электронные ресурсы, экран;  - программная литература, учебники, пособия, лекции;  - УМК по дисциплине;  - методические рекомендации для выполнения практических работ;  - комплект тестов;  - раздаточный материал по темам;  - натуральные образцы;  - стенды, макеты: Горюче - смазочные материалы;  Цветные металлы и их сплавы;  Резиновые материалы;  Композиционные материалы  - комплекты плакатов Строение веществ, Полимерные материалы; | г. Шебекино, ул. Матросова,7 |
|  | Электротехника | **Лаборатория электротехники и электроники:**  25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, электронные ресурсы, экран;  - программная литература, учебники, пособия, лекции;  - УМК по дисциплине;  - методические рекомендации для выполнения практических работ;  - комплект тестов;  - раздаточный материал по темам;  - демонстрационный комплекс «Электрооборудование промышленных организаций»;  - лабораторные стенды;  - контрольно-измерительные приборы для измерения параметров электрических цепей;  - комплекты плакатов Строение веществ, Полимерные материалы: Электромагнетизм,  Соединение резисторов, Параметры переменного тока | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Безопасность жизнедеятельности | **Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда**: 25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, электронные ресурсы, экран;  - программная литература, учебники, пособия, лекции;  - УМК по дисциплине;  - методические рекомендации для выполнения практических работ;  - комплект тестов;  - комплекты индивидуальных средств защиты;  - тренажер для отработки навыков первой доврачебной помощи;  - контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности;  - огнетушители порошковые (учебные);  - огнетушители пенные (учебные);  - огнетушители углекислотные (учебные);  - устройство отработки прицеливания;  - учебные автоматы АК-74;  - винтовки пневматические;  - медицинская аптечка с техническими средствами обучения:  - компьютер;  - проектор;  - экран;  - войсковой прибор химической разведки (ВПХР);  - рентгенметр ДП-5В. | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Охрана труда |
|  | ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудова-ния промышленных организаций | **Мастерская слесарно-механическая:**  - учебники, электронные ресурсы, плакаты, методические рекомендации для выполнения практических работ;  - рабочее место преподавателя;  - рабочие места обучающихся - 25;  - демонстрационный комплекс «Основные слесарные операции»;  - верстак слесарный одноместный с тисками;  - низковольтное электротехническое оборудование, пускорегулирующая аппаратура;  - стенды: электрические цепи и основы электроники, электрические аппараты, стенд-схема управления электродвигателем;  - маломощные трансформаторы, коммутационные аппараты, электроизмерительные приборы;  - силовой шкаф с электрооборудованием управления асинхронным электродвигателем (стенд), стенд для сборки электрических схем освещения, стенд испытательный с напряжениями на зажимах 12, 36, 220, 380 В;  **Мастерская электромонтажная:**  - учебники, электронные ресурсы, плакаты, методические рекомендации для выполнения практических работ;  - рабочее место преподавателя;  - рабочие места обучающихся - 25;  - набор электромонтажного инструмента;  - натуральные образцы: монтажные провода и кабели, открытая электропроводка плоскими проводами, проводка на изоляторах;  - светильники и источники света;  - электродвигатель (разборный и в сборе), электрические аппараты;  - трансформатор сварочный с комплектом инструмента и приспособлений;  - стол для электромонтажных работ;  - комплект защитных средств. | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7  г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
| Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ |
| Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций |
|  | ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования | **Лаборатория контрольно-измерительных приборов:**  - учебники, электронные ресурсы, плакаты, методические рекомендации для выполнения практических работ;  - рабочее место преподавателя;  - рабочие места обучающихся - 25;  - стенды и оборудование для проведения технических измерений параметров электрооборудования;  - комплект контрольно-измерительных приборов и инструментов4. | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
| Организация и технология проверки электрооборудования |
| Контрольно-измерительные приборы |
|  | ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования | **Лаборатория технического обслуживания электрооборудования:**  - рабочее место преподавателя;  - рабочие места обучающихся;  - электроустановки, электрооборудование (натурные, стенды, макеты, имитаторы);  - комплект инструментов, приспособлений, материалов для проведения работ по обслуживанию электрооборудования;  - комплекты рабочей и технической документации для проведения работ;  - огнетушитель;  - набор наглядных пособий по охране труда, устройству электрических машин и электрооборудования и их электрических схем;  - наборы инструментов и принадлежностей;  - контрольно-измерительные приборы и инструменты.  **Лаборатория информационных технологий:**  - автоматизированное рабочее место преподавателя;  - автоматизированные рабочие места обучающихся (по количеству обучающихся);  - сетевое периферийное оборудование;  - периферийное оборудование для ввода и вывода информации;  - мультимедийное оборудование;  - программное обеспечение общего и профессионального назначения;  - комплект учебно-методической документации. | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7  г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
| Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций. |
|  | Теоретическая подготовка тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства |
|  | Учебная практика ПМ.01, ПМ.02, ПМ 03 | **Мастерская слесарно-механическая:**  - учебники, электронные ресурсы, плакаты, методические рекомендации для выполнения практических работ;  - рабочее место преподавателя;  - рабочие места обучающихся - 25;  - демонстрационный комплекс «Основные слесарные операции»;  - верстак слесарный одноместный с тисками;  - низковольтное электротехническое оборудование, пускорегулирующая аппаратура;  - стенды: электрические цепи и основы электроники, электрические аппараты, стенд-схема управления электродвигателем;  - маломощные трансформаторы, коммутационные аппараты, электроизмерительные приборы;  - силовой шкаф с электрооборудованием управления асинхронным электродвигателем (стенд), стенд для сборки электрических схем освещения, стенд испытательный с напряжениями на зажимах 12, 36, 220, 380 В;  **Мастерская электромонтажная:**  - учебники, электронные ресурсы, плакаты, методические рекомендации для выполнения практических работ;  - рабочее место преподавателя;  - рабочие места обучающихся - 25;  - набор электромонтажного инструмента;  - натуральные образцы: монтажные провода и кабели, открытая электропроводка плоскими проводами, проводка на изоляторах;  - светильники и источники света;  - электродвигатель (разборный и в сборе), электрические аппараты;  - трансформатор сварочный с комплектом инструмента и приспособлений;  - стол для электромонтажных работ;  - комплект защитных средств. | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7  г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Производственная практика ПМ.01, ПМ.02, ПМ 03 | **Учебно-производственное хозяйство:**  - помещения учебных корпусов и мастерских техникума;  **Базы предприятий**: - АО «Шебекинский  машиностроительный завод»  -ООО «Русагро-Инвест»  - ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»  - провода ПВ1, ПВ3, ПВС, АППВ, кабели АКВВГ, ВВГ;  - кабель – каналы;  - электроустановочные изделия всех видов, современные диммеры, проходные выключатели, фото - реле, датчики движения, лестничные автоматы (шумовые датчики);  - этажные щитки;  - электромагнитные реле РЭК 77/4  - малогабаритные контакторы КМИ, КМН  тепловые реле РТИ  - кнопочные посты КП 102, КП 1, КП 5  - пульт управления ПКТ60, ПКТ62, ПКТ40  - переключатели ANGLR-22-3  - мини рубильник РКП16  - 3х фазные электронные счетчики  - трансформаторы тока.  **Принципиальные электрические схемы:**  Включение электрического двигателя через трансформаторы тока и электронного 3х фазного счетчика  Включение электрического двигателя с защитой от токовых перегрузок  Включение двух (трех) электрических двигателей в заданной последовательности  Электрическая схема управления тельфером  Электрическая схема управления кран-балкой  Автоматическое и ручное управление электрическим двигателем  Управление электрическими двигателями в двух режимах работ. | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7  г. Шебекино, ул. Харьковская, 55 |
| г. Шебекино, ул. Октябрьская,46  г. Шебекино, ул. Урожайная,20  г. Шебекино, ул. Харьковская,77 |
|  | ФК. Физическая культура | **Спортивный зал:** (оборудован спортивным инвентарем (мячи: футбольные-10 шт., баскетбольные- 10 шт, волейбольные – 10 шт., гимнастическая скамья-6 шт., скакалки – 25 шт, обруч гимнастический (пластиковый) -10 шт., ракетки теннисные -12 шт., граната для метания: 500 гр – 5 шт., 700 гр. – 5 шт.), оборудованием (тренажер многофункциональный силовой – 1 шт., стол для н/тенниса – 4 шт., щиты баскетбольные -4 шт., шведская стенка – 4 шт., конь гимнастический – 2 шт, козел гимнастический -2 шт., мостик для прыжка – 2 шт., маты – 10 шт., сетка волейбольная – 2 шт., коньки-10 пар, планка и стойки для прыжка в высоту – 1шт., турник – 2 шт.), спортивной формой (для баскетбола, волейбола, футбола, л/атлетики) – 4 комплекта ) | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |