

## СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования – программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

### 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования, обеспечивающего реализацию образовательной программы
1	Физическая культура	Спортивный зал: Баскетбольный мяч -2 шт. Волейбольный мяч -1 шт. Конус с отверстиями большой – 10 шт. Конус сигнальный большой – 10 шт. Мячи для б/тенниса – 3шт. Футбольный мяч – 3 шт. Футбольный мяч – 3 шт. Футбольный мяч – 3 шт. Сетка для н/тенниса -1 шт. Волейбольный мяч -3 шт. Ракетка для н/тенниса – 1шт. Шарик для тенниса – 5 шт
2	Безопасность жизнедеятельности Охрана труда и техника безопасности	Рабочее место преподавателя Компьютер, проектор с экраном, принтер Рабочие места обучающихся Костюмы военные, жилеты спасательные, ремни солдатские Комплект рабочей учебно-программной документации Плакаты ОБЖ – 12 шт. Плакаты по ГО – 23 шт. Плакаты по основам военной службы – 18 шт. Плакаты по охране труда – 20 шт. Фильтрующий противогаз ГП-5 – 10 шт.
3	Материаловедение	Рабочее место преподавателя Рабочие места обучающихся Книжный шкаф Компьютер Проектор с экраном Принтер Доска магнитная Плакаты Макет «Диаграмма состояния Железо-углерод» Коллекции: Сталь и чугун; Производство чугуна; Металлы; Шкала твердости материалов Плакаты 20 шт. Видеофильмы Фотографии «Железоуглеродистые сплавы»

4	Техническое черчение	Посадочные места по количеству обучающихся Рабочее место преподавателя Методическая и справочная литература, необходимая для проведения практических занятий (в т.ч. в электронном в виде), Технические средства обучения: компьютер, мультимедийный проектор, экран, мультимедийные презентации. Чертежный прибор «Кульман» Комплект таблиц по черчению Стенд «Сегодня на уроке», стенд «Информация с информационными методичками и каталогами», таблицы «Техническое черчение», эталонные образцы «Детали для эскизирования, проецирования», модели геометрических тел, модели геометрических тел с наклонным сечением, модель детали с разрезом, резьбовые соединения, макеты развертки геометрических тел (призмы, пирамиды), макет развёртки куба с основными видами, макет развертки комплексного чертежа, учебники.
5	Основы технической механики и слесарных работ	Рабочее место преподавателя, столы ученические (в соответствии с численностью учебной группы) – 10 шт. доска ученическая – 1 шт. компьютер – 6 шт. принтер – 1 шт. мульти видео проектор – 1 шт. экран – 1 шт. наглядные пособия – 20 шт.
6	Электротехника	Ноутбук, проектор с экраном, принтер Компьютеры – 3шт. Рабочее место преподавателя Рабочие места обучающихся Лабораторный стенд «Промэлектроника»-5 Лабораторное оборудование Стенд лабораторный «Уралочка» - 2шт. Измерительные приборы, макеты, плакаты, таблицы Расходные материалы Инструментальные тележки «ПРАКТИК» - 3шт. Верстаки – 3шт., вольтметры, амперметры, мультиметры Набор слесарных инструментов
7	МДК.01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ МДК.01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту УП.01.01 Учебная практика	Оборудование учебного кабинета: Рабочее место преподавателя, столы ученические (в соответствии с численностью учебной группы) – 10 шт. доска ученическая – 1 шт. компьютер – 6 шт. принтер – 1 шт. мульти видео проектор – 1 шт. экран – 1 шт. наглядные пособия – 20 шт. Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: рабочее место мастера с комплектами личного технологического и контрольно-измерительного инструмента

		<p>Оборудованные рабочие места (по количеству обучающихся)</p> <p>Комплект контрольно-измерительного инструмента (по количеству обучающихся)</p> <p>Комплект ручного технологического инструмента по электромонтажным работам (по количеству обучающихся)</p> <p>Клеши для опрессовки наконечников</p> <p>Тестер</p> <p>Клеши токоизмерительные</p> <p>Съемники электроизоляции</p> <p>Провода и кабели</p> <p>Набор инструментов для разделки кабеля</p> <p>Изоляционные материалы</p> <p>Переносное заземление</p> <p>Флюсы и припой для алюминия</p> <p>Проверочный стенд для двигателей постоянного и переменного тока; однофазные и трехфазные двигатели; макеты схем соединений и подключений различного электрооборудования;</p> <p>Трансформатор тока и напряжения, трансформатор со средней точкой во вторичной обмотке</p> <p>Комплект средств индивидуальной защиты (по количеству обучающихся);</p> <p>Заготовки для выполнения электромонтажных работ.</p> <p><b>Оборудование лаборатории технического обслуживания электрооборудования и рабочих мест лаборатории:</b></p> <p>рабочее место преподавателя;</p> <p>лабораторная установка для осуществления монтажа освещения трехкомнатной квартиры;</p> <p>электроизмерительные приборы;</p> <p>планшет «Марки проводов и кабелей»;</p> <p>макеты двигателей постоянного и переменного тока;</p> <p>лабораторная установка для исследования нереверсивного асинхронного двигателя;</p> <p>лабораторная установка для исследования реверсивного асинхронного двигателя;</p> <p>магнитные пускатели разной величины, контактор, тепловое реле, реле времени, автоматические выключатели, предохранители;</p> <p>стенд НТЦ – 03 «Электрические машины»;</p> <p>электрические машины постоянного и переменного тока; однофазный и трехфазный трансформаторы;</p> <p>автотрансформатор;</p> <p>макет схемы соединений КТП.</p>
8	<p>МДК.02.01 Организация и технология проверки электрооборудования</p> <p>МДК.02.02 Контрольно-измерительные приборы</p> <p>УП.02.01 Учебная практика</p>	<p>Рабочее место мастера с комплектами личного технологического и контрольно-измерительного инструмента;</p> <p>оборудованные рабочие места (по количеству обучающихся);</p> <p>комплект контрольно-измерительного инструмента (по количеству обучающихся);</p>

		<p>комплект ручного технологического инструмента по электромонтажным работам (по количеству обучающихся);</p> <p>клещи для опрессовки наконечников;</p> <p>тестер;</p> <p>клещи токоизмерительные;</p> <p>съёмники электроизоляции;</p> <p>провода и кабели;</p> <p>набор инструментов для разделки кабеля;</p> <p>изоляционные материалы;</p> <p>переносное заземление;</p> <p>флюсы и припой для алюминия;</p> <p>проверочный стенд для двигателей постоянного и переменного тока;</p> <p>однофазные и трехфазные двигатели;</p> <p>макеты схем соединений и подключений различного электрооборудования;</p> <p>трансформатор напряжения,</p> <p>трансформатор со средней точкой во вторичной обмотке;</p> <p>комплект средств индивидуальной защиты (по количеству обучающихся);</p> <p>заготовки для выполнения электромонтажных работ.</p> <p><b>Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:</b></p> <p><b>рабочее место преподавателя;</b></p> <p>лабораторная установка для осуществления монтажа освещения трехкомнатной квартиры;</p> <p>электроизмерительные приборы;</p> <p>планшет «Марки проводов и кабелей»;</p> <p>макеты двигателей постоянного и переменного тока;</p> <p>лабораторная установка для исследования неререверсивного асинхронного двигателя;</p> <p>лабораторная установка для исследования реверсивного асинхронного двигателя;</p> <p>магнитные пускатели разной величины, контактор, тепловое реле, реле времени, автоматические выключатели, предохранители;</p> <p>стенд НТЦ – 03 «Электрические машины»;</p> <p>электрические машины постоянного и переменного тока;</p> <p>однофазный и трехфазный трансформаторы;</p> <p>автотрансформатор;</p> <p>макет схемы соединений КТП.</p> <p><b>Оборудование лаборатории контрольно-измерительных приборов и рабочих мест лаборатории:</b></p> <p>рабочее место преподавателя;</p> <p>электроизмерительные приборы;</p> <p>измерительный трансформатор напряжения;</p> <p>мегаомметры, фазоуказатели;</p> <p>макеты электроизмерительных приборов различных систем;</p> <p>плакаты по конструкции электроизмерительных приборов различных систем;</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9	<p>МДК.03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций          УП.03.01 Учебная практика</p>	<p>Оборудование электромонтажной мастерской и рабочих мест:          рабочее место мастера с комплектами личного технологического и контрольно-измерительного инструмента;          оборудованные рабочие места (по количеству обучающихся);          комплект контрольно-измерительного инструмента (по количеству обучающихся); комплект ручного технологического инструмента по электромонтажным работам (по количеству обучающихся);          клещи для опрессовки наконечников; тестер;          клещи токоизмерительные; съемники электроизоляции; провода и кабели;          набор инструментов для разделки кабеля; изоляционные материалы;          переносное заземление;          флюсы и припои для алюминия;          проверочный стенд для двигателей постоянного и переменного тока; однофазные и трехфазные двигатели; макеты схем соединений и подключений различного электрооборудования; трансформатор тока и напряжения, трансформатор со средней точкой во вторичной обмотке;          комплект средств индивидуальной защиты (по количеству обучающихся); заготовки для выполнения электромонтажных работ.</p> <p><b>Оборудование лаборатории технического обслуживания электрооборудования и рабочих мест лаборатории:</b>          рабочее место преподавателя;          лабораторная установка для осуществления монтажа освещения трехкомнатной квартиры;          электроизмерительные приборы;          планшет «Марки проводов и кабелей»;          макеты двигателей постоянного и переменного тока;          лабораторная установка для исследования нереверсивного асинхронного двигателя; лабораторная установка для исследования реверсивного асинхронного двигателя; магнитные пускатели разной величины, контактор, тепловое реле, реле времени, автоматические выключатели, предохранители;          электрические машины постоянного и переменного тока; однофазный и трехфазный трансформаторы; автотрансформатор.</p>
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Директор

Р. Р. Гилязетдинов