

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области**  
**«Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е. Черепановых»**

**СПРАВКА**

о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования

(программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)  
 (филиал)

<b>Наименование кабинета/ лаборатории</b>	<b>Кабинет</b>	<b>Адрес</b>	<b>Перечень технических средств, основного оборудования и методического обеспечения</b>	<b>Наименование дисциплин</b>
<b>Кабинеты:</b>				
технического черчения	22	ул. Парижской Коммуны, 1	Рабочее место преподавателя; посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); комплект учебно-методической документации; комплект чертежных инструментов и приспособлений; комплект учебно-наглядных средств обучения (модели, натурные объекты, <u>электронные презентации, демонстрационные таблицы</u> ). <u>Технические средства обучения</u> : компьютер с лицензионным программным обеспечением (1 шт); мультимедиапроектор.	ОП.01 Техническое черчение
электротехники	9	ул. Парижской Коммуны, 2	Доска информационная; компьютерное автоматизированное рабочее место педагога; посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); модели, макеты, наборы электротехнических устройств; комплект плакатов по электротехнике. Универсальные столы-стенды для проведения лабораторных работ по электротехнике; демонстрационные стенды. Технические средства обучения: проектор мультимедийный; экран настенный. Дидактические материалы.	ОП.02 Электротехника
			Рабочее место преподавателя; посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); комплект учебно-методической документации; доска информационная; компьютер с лицензионным программным обеспечением (1 шт); мультимедиапроектор, экран. Комплект учебно-методических материалов.	МДК.01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ
			Рабочее место преподавателя; посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); комплект учебно-методической документации; доска информационная; компьютер с лицензионным программным обеспечением (1 шт); мультимедиапроектор, экран. Комплект учебно-методических материалов.	МДК.01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций

			Рабочее место преподавателя; посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); комплект учебно-методической документации; доска информационная; компьютер с лицензионным программным обеспечением (1 шт); мультимедиапроектор, экран. Учебно -методические материалы.	МДК.02.01 Организация и технология проверки электрооборудования
			Рабочее место преподавателя; посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); комплект учебно-методической документации; доска информационная; компьютер с лицензионным программным обеспечением (1 шт); мультимедиапроектор, экран. Комплект учебно-методических материалов.	МДК.02.02 Контрольно-измерительные приборы
			Рабочее место преподавателя; посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); комплект учебно-методической документации; доска информационная; компьютер с лицензионным программным обеспечением (1 шт); мультимедиапроектор, экран. Диадактические материалы. Модели, макеты, наборы электротехнических устройств.	МДК.03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций
технической механики	9	ул. Парижской Коммуны, 2	Доска информационная; посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); автоматизированное место преподавателя. Инструмент и контрольно-измерительные приборы. Технические средства обучения: проектор мультимедийный; экран настенный; комплект плакатов, дидактических материалов.	ОП.03 Основы технической механики и слесарных работ
материаловедения	9	ул. Парижской Коммуны, 2	Доска информационная; посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); компьютерное автоматизированное рабочее место педагога; комплект учебно-наглядных пособий «Материаловедение»; объемные модели металлической кристаллической решетки; образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов); образцы неметаллических электроизоляционных материалов; прибор типа твердомера ТК-3, прибор маятниковый копер. Технические средства обучения: проектор мультимедийный; экран настенный; комплект плакатов по материаловедению.	ОП.04 Материаловедение
охраны труда	22	ул. Парижской Коммуны, 1	Рабочее место преподавателя; посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); комплект учебно-методических материалов по дисциплине, включая образовательные электронные ресурсы; комплект плакатов; модели (в т.ч. в разрезе) огнетушителей; оборудование для проведения ЛПЗ (люксметры, психрометры, анемометры, средства индивидуальной защиты и другое оборудование); комплект обучающих видеофильмов по вопросам техники безопасности и охраны труда.	ОП.05 Охрана труда
безопасности жизнедеятельности	22	ул. Парижской Коммуны, 1	Комплект принадлежностей для оказания первой медицинской помощи; носилки санитарные; противогаз; обще защитный комплект; тренажер сердечно-легочной реанимации; прибор радиационной разведки; прибор химической разведки; комплекты таблиц демонстрационных по БЖ; мультимедиа проектор; экран (на штативе или навесной); ноутбук.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

<b>Лаборатории:</b>				
электротехники и электроники;	9	ул. Парижской Коммуны, 2	модели, макеты, наборы электротехнических устройств; комплект плакатов по электротехнике. Технические средства обучения: проектор мультимедийный; экран настенный. Универсальный стол-стенд для проведения лабораторных работ по электротехнике; демонстрационные стенды.	ОП.02 Электротехника
электротехники и электроники;	9	ул. Парижской Коммуны, 2	Модели, макеты, наборы электротехнических устройств , аппаратуры релейной защиты и автоматики. Учебно - методическая документация по МДК "Технология ремонта аппаратуры релейной защиты и автоматики" Технические средства обучения: проектор мультимедийный; экран настенный. Универсальный стол-стенд для проведения лабораторных работ по электротехнике; демонстрационные стенды.	МДК.04.01 Технология ремонта аппаратуры релейной защиты и автоматики(вариатив)
информационных технологий;	7	ул. Парижской Коммуны, 2	Рабочие места студентов, оснащенных персональными компьютерами. Учебно - методические разработки, презентации. Технические средства обучения: мультимедийный проектор, принтер, сканер, маркерная доска, локальная сеть, сеть Интернет.	ОП.07* Информационные технологии в профессиональной деятельности(вариатив);
контрольно-измерительных приборов;	5	ул. Парижской Коммуны, 2	Контрольно-измерительные приборы. Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: комплект защитных средств; набор электромонтажного инструмента; электроизмерительные приборы; испытательный стенд для замеров параметров работы электрооборудования (универсальный), приборы для настройки и регулировки электроизмерительных приборов и инструментов.	МДК.02.02 Контрольно-измерительные приборы

технического обслуживания электрооборудования.	5	ул. Парижской Коммуны, 2	<p>-силовой шкаф с электрооборудованием управления асинхронным электродвигателем (стенд), стенд для сборки электрических схем освещения, стенд испытательный с на-пряжениями на зажимах 12, 36, 220, 380 В;</p> <p>- комплект защитных средств, набор электромонтажного инструмента, электроизмерительные приборы;</p> <p>- низковольтное электротехническое оборудование, пускорегулирующая аппаратура;</p> <p>-натуральные образцы: монтажные провода и кабели, открытая электропроводка плоскими проводами, проводка на изоляторах; светильники и источники света, электродвигатель (разборный и в сборе), электрические аппараты;</p> <p>-комплект плакатов.</p> <p>- стенды: электрические цепи и основы электроники, электрические аппараты, стенд-схема управления электродвигателем;</p> <p>- маломощные трансформаторы, коммутационные аппараты, электроизмерительные прибор Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: инструменты для опрессовки медных наконечников и гильз: пресс-клещи ПК-3, РК-4; пресс ручной механический РМП-9, РМП-22М, комплект защитных средств; набор элек-тромонтажного инструмента, съемник, электродвигатель, генератор, электроизмерительные приборы, набор электроинструмента.</p>	МДК.03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций
<b>Мастерские:</b>  слесарно-механическая;	5	ул. Парижской Коммуны, 2	<p>Посадочные места по количеству обучающихся, учебная доска.</p> <p>Технические средства обучения: ПК, проектор, экран. Оснащение:-верстак слесарный одноместный с тисками, плоскошлифовальный станок, станок настольный сверлильный, станок заточной двухсторонний, комплект средств индивидуальной защиты, набор слесарных инструментов, набор измерительных инструментов, приспособления, заготовки для выполнения слесарных работ, динамические макеты по выполнению слесарных работ, съемные грузозахватные приспособления (стропы, клемши, трос), механическая лебедка, крюки;</p> <p>-плакаты по технике безопасности (предупреждающие, запрещающие, предписывающие, указательные плакаты);</p> <p>-плакаты по выполнению слесарных операций.</p>	УП.01 Учебная практика ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций

электромонтажная.	5	ул. Парижской Коммуны, 2	<p>Стол для электромонтажных работ; силовой шкаф с электрооборудованием управления асинхронным электродвигателем (стенд). Верстак слесарный одноместный с тисками, верстак с трубопрессом, газовоздушная горелка с насадкой. Стенд для сборки электрических схем освещения, стенды испытательные с напряжениями на зажимах 12, 36, 220, 380 В; комплект защитных средств, набор электромонтажного инструмента, электроизмерительные приборы; низковольтное электротехническое оборудование, пускорегулирующая аппаратура; натуральные образцы: монтажные провода и кабели, открытая электропроводка плоскими проводами, проводка на изоляторах; светильники и источники света, электродвигатель (разборный и в сборе), электрические аппараты. Стенды: пооперационная разделка кабеля, способы соединения медных и алюминиевых жил проводов, кабелей; комплект плакатов. Макеты: командааппараты в разрезе, контакторы в разрезе, реле различных видов в разрезе. Натуральные образцы: стенды: электрические цепи и основы электроники, электрические аппараты, стенд-схема управления электродвигателем.</p>	<p>УП.01 Учебная практика ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций</p>
электромонтажная.	№5, здание 2	ул. Парижской Коммуны, 2	<p>Верстак слесарный одноместный с тисками, стол для электромонтажных работ; 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; комплект защитных средств, набор электромонтажного инструмента, электроизмерительные приборы; низковольтное электротехническое оборудование, пускорегулирующая аппаратура. Натуральные образцы: монтажные провода и кабели, открытая электропроводка плоскими проводами, проводка на изоляторах; светильники и источники света, электродвигатель (разборный и в сборе), электрические аппараты; комплект плакатов. Стенды: электрические цепи и основы электроники, электрические аппараты, стенд-схема управления электродвигателем; маломощные трансформаторы, коммутационные аппараты, электроизмерительные приборы. Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: комплект защитных средств; набор электромонтажного инструмента; электроизмерительные приборы; испытательный стенд для замеров параметров работы электрооборудования (универсальный), приборы для настройки и регулировки электроизмерительных приборов и инструментов.</p>	<p>УП.02 Учебная практика ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования</p>

электромонтажная.	5	ул. Парижской Коммуны, 2	Верстак слесарный одноместный с тисками, трансформатор, стол для электромонтажных работ; 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; комплект защитных средств, набор электромонтажного инструмента, электроизмерительные приборы; низковольтное электротехническое оборудование, пускорегулирующая аппаратура. Натуральные образцы: монтажные провода и кабели, открытая электропроводка плоскими проводами, проводка на изоляторах; светильники и источники света, электродвигатель (разборный и в сборе), электрические аппараты; комплект плакатов. Стенды: электрические цепи и основы электроники, электрические аппараты, стенд-схема управления электродвигателем; маломощные трансформаторы, коммутационные аппараты, электроизмерительные приборы.	УП.03 Учебная практика ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования
<b>Спортивный комплекс:</b>				
спортивный зал;	5	ул. Парижской Коммуны, 1	Штанга. Настольный теннис. Гиря. Граната. Стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, стойки для прыжков в высоту, скакалки, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, весы напольные, ростомер, динамометры, приборы для измерения давления и др.; кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др. Лыжный инвентарь (лыжи, ботинки, лыжные палки, лыжные мази, крепления). Коньки.	ФК.00 Физическая культура
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;	стадион "Металлург"	на территории за Первым корпусом, ул. Парижской Коммуны, 1	Стадион с элементами полосы препятствий	ФК.00 Физическая культура

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.	5 Соглашение с МАОУ "ЦО №7"	ул. Парижской Коммуны, 1	Оборудованное место для стрельбы из пневматической винтовки. Пневматическая винтовка, мишени	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
<b>Залы:</b>				
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	10	ул. Парижской Коммуны, 2	Книгофонд, периодические издания. Библиотечные стеллажи, калькулятор. Электронная библиотечная система. В читальном зале: столы, стулья, ноутбуки, ксерокс, принтер. Выход в Интернет.	
актовый зал.	14	ул. Парижской Коммуны, 1	Посадочных мест для зрителей -100. Фортепьяно, переносная информационная доска, трибуна. Ноутбук, мультимедиапроектор, экран. Музыкальная аппаратура: усилитель звука, микшер, акустические колонки, микрофоны (проводные и радиомикрофоны). Телевизор с жидкокристаллическим экраном.	

Директор ГАПОУ СО "НТГМК"

М.А.Холкин

Зам.директора по УПР

Д.С. Зорихин