Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Высокогорский многопрофильный техникум»

Справка о материально-технической базе, соответствующей требованиям ФГОС и обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по основной образовательной программе среднего профессионального образования по

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

г. Нижний Тагил

на 01.03.2024 г.

N 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
1	ОУД 01. Русский язык	**Кабинет русского языка и литературы (**ауд. 13 к.1): оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Inwin 450 W OS Майкрософт 7 Максимальная Windows и монитор ACER 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; телевизор Rolsen, электронные	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11

		презентации и фильмы, иллюстративный материал по правописанию различных частей речи.	
2	ОУД 02. Литература	**Кабинет русского языка и литературы (**ауд. 13 к.1): оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Inwin 450 W OS Майкрософт 7 Максимальная Windows и монитор ACER 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; телевизор Rolsen, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Русские писатели XIX в.»	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11
3	ОУД. 03 Иностранный язык (английский)	**Кабинет иностранного языка (английский)** (ауд. 12а к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Inwin 450 W OS Майкрософт Windows 7 Максимальная и монитор ACER 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки genius SP-U150, Телевизор SHARP, DVD SUPRA, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал по грамматике языка (глаголы, местоимения, числительные), «Таблица времен английского языка».	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
4	ОУД. 03 Иностранный язык (немецкий)	**Кабинет иностранного языка (немецкий)** (ауд. 12н к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Inwin 450 W OS Майкрософт Windows 7 Максимальная и монитор ACER 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки genius SP-U150, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Склонение существительных», «Спряжение глаголов».	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
5	ОУД 04. Математика	**Кабинет математики** (ауд. 17 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер CEI2.6/ASUS OS Майкрософт Windows 7 максимальная и монитор TFT 17 Acer, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		вредоносной информации; аудиоколонки Logitech Z150, проектор Acer X1123 HP, экран, электронные презентации, иллюстративный материал «Логарифмы», «Вычисление площади геометрических фигур».	
6	ОУД 05 История	**Кабинет истории** (ауд.7 к.2) оборудованные рабочие места для обучающихся и преподавателя, компьютер DEXP OS Майкрософт Windows 7 максимальная и монитор Acer 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки Sven, Принтер HP LJ 1320, Телевизор Самсунг, проектор ViewSonic 3D, экран, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Династия Романовых», Династия «Рюриковичей», лента времени.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
7	ОУД. 06 Физическая культура	**Спортивный зал** (к.2) ноутбук Acer TMB 118-G2-R OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; мат гимнастический (3 шт), эспандер (3 шт), ракетка для бадминтона (6 шт), Гантель разборная (2 шт), Конус тренировочный (10 шт), коврик гимн (4 шт), скамейка гимнастическая (3 шт), упоры для отжимания (5 шт), кубы разновысотные (комплект), степ-платформа (2 шт), шведская стенка с турником (3 шт), шведская стенка (4 шт), сетка баскетбольная (2 шт), дартц (3шт), метбол (5 шт), мячи разные в наличие	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
8	ОУД 07. Основы безопасности жизнедеятельности	**Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда** (ауд.2 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Acer TMB 118-G2-R OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки genius SP-U150, проектор Acer X1123 HP, экран. Наглядные пособия: автомат, винтовка, противогазы, респираторы, средства защиты кожи, шины, тренажёр сердечно-лёгочной реанимации, плакаты по ОБЖ «Основы военной службы», электронные презентации и фильмы.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

9	ОУД 08. Информатика	**Кабинет информатики и информационных технологий, АСУ** (ауд. 14 к.2) оборудованные рабочие места студентов - (ноутбук Acer) - 10 штук OS Майкрософт Windows 10, оборудованное рабочее место преподавателя - ноутбук учителя Acer SP 314-52 OS Майкрософт Windows 10 лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; Принтер HP LJ 1020, Рабочая станция DELL Precision 3630, электронные презентации и фильмы.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
10	ОУД 08. Информатика	**Кабинет информатики и информационных технологий, АСУ** (ауд. 10 к.1) оборудованные рабочие места студентов - (ноутбук Acer) - 10 штук OS Майкрософт Windows 10, оборудованное рабочее место преподавателя - ноутбук учителя Acer SP 314-52 OS Майкрософт Windows 10 лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, принтер HP LJ 1320, электронные презентации и фильмы.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11
11	ОУД. 09 Физика	**Кабинет физики и астрономии** (ауд.12 к.1) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Lenovo B 570 OS Майкрософт Windows 7 максимальная, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки, проектор ViewSonic 3D, экран. Экран-набор «Электричество» – 5 шт, набор демонстрации вынужденных колебаний, набор демонстрации статика, набор измерительных приборов (индукция, емкость, сопротивление), набор лабораторный «Электростатика», набор лабораторный «Электричество», таблица "Международная система единиц (СИ)" таблица "Шкала электромагнитных волн", карта звездного неба, сборники задач, справочные материалы, , электронные презентации и фильмы.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11
12	ОУД. 10 Химия	**Кабинет химии, биологии** (ауд. 16 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук ASUS VivoBook X541SA-XO687,	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		15.6", OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки SONI, электронные презентации и фильмы, шкаф-вытяжка, набор для проведения опытов (17 шт), ящик для песка, телевизор JVC, экран, проектор Acer Projector X 118, иллюстративный материал: «Периодическая таблица Д. И. Менделеева», «Таблица растворимости кислот, оснований и солей в воде», «Электрохимический ряд напряжения металлов».	
13	ОУД.11. Обществозание (вкл.экономику и право)	**Кабинет истории и обществознания** (ауд.11 к.1) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Cel2.6/ASUS OS Майкрософт Windows 7 максимальная и монитор TFT 17 Acer, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; интерактивный комплекс (панель Nextouch, стойка мобильная, вычислительный блок), электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Основы государства и права», «Избирательное право», «Основные положения Конституции РФ».	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11
14	ОУД.12. Биология	**Кабинет химии, биологии** (ауд. 16 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук ASUS VivoBook X541SA-XO687, 15.6", OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки SONI, электронные презентации и фильмы, шкаф-вытяжка, набор для проведения опытов (17 шт), ящик для песка, телевизор JVC, экран, проектор Acer Projector X 118, иллюстративный материал: «Биология животных», «Биология растений», «Биология человека».	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
15	ОУД.13 География	**Кабинет географии, регионоведения** (ауд. 13 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Lenovo B 570 OS Майкрософт Windows 7 максимальная, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент,	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки genius SP-U150, экран, проектор ViewSonic 3D, телевизор LG, видеомагнитофон, DVD BBK, микроскоп-5 шт, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Физическая карта мира», «Физическая карта Свердловской области», атласы и контурные карты для обучающихся.	
	УД. 01 Информационные технологии в профессиональной деятельности	**Лаборатория информационных технологий** (ауд. 14 к.2) оборудованные рабочие места студентов - (ноутбук Acer) - 10 штук OS Майкрософт Windows 10, оборудованное рабочее место преподавателя - ноутбук учителя Acer SP 314-52 OS Майкрософт Windows 10 лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; Принтер HP LJ 1020, Рабочая станция DELL Precision 3630, электронные презентации и фильмы.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
	УД. 01 Информационные технологии в профессиональной деятельности	**Лаборатория информационных технологий** (ауд. 10 к.1) оборудованные рабочие места студентов - (ноутбук Acer) - 10 штук OS Майкрософт Windows 10, оборудованное рабочее место преподавателя - ноутбук учителя Acer SP 314-52 OS Майкрософт Windows 10 лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, принтер HP LJ 1320, электронные презентации и фильмы.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11
	УД. 04 Черчение ОП. 01 Техническое черчение	**Кабинет технического черчения** (ауд. 3 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Acer TMB 118-G2-R OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки JVC, проектор ViewSonic 3D, экран, поурочные презентации – 20 шт; объемные модели, макеты, муляжи – 5 шт; руководство по выполнению практических заданий и упражнений; образцы выполненных работ, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Оформление чертежей»,	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		«Линии чертежа», «Разрезы деталей».	
	ОП.02. Электротехника ОП.07. Автоматизация производства ОП.09. Основы электроники	**Кабинет электротехники** (ауд.9 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Lenovo B 570 OS Майкрософт Windows 7 максимальная, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; экран, проектор ViewSonic 3D, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Схемы электрических цепей», «Электрический колебательный контур», «Электробезопасность», «Устройство трансформатора». **Лаборатория электротехники и электроники** (ауд.9а к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Lenovo B 570 OS Майкрософт Windows 7 максимальная, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; экран, проектор ViewSonic 3D, набор электричество – 5 шт, набор демонстрации вынужденных колебаний, набор демонстрации статика, набор измерительных приборов (индукция, емкость, сопротивление), набор лабораторный электростатика, набор электричество, комплект для изучения полупроводников (диоды), комплект для изучения полупроводников (микросхемы), комплект расходных материалов (кабель, предохранители, лампы).	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
	ОП. 03 Основы технической механики и слесарных работ	**Кабинет технической механики** (каб. 3 к. № 2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Acer TMB 118-G2-R OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки JVC, проектор ViewSonic 3D, экран, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал: «Техника безопасности при слесарных работах»,	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		«Ручной слесарный инструмент», «Диаграмма растяжения малоуглеродистой стали».	
	ОП. 04 Материаловедение	**Кабинет материаловедения** (каб. 6 к. № 2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Lenovo B 570 OS Майкрософт Windows 7 максимальная, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; микроскопы для изучения образцов металлов; • печь муфельная; • видеоматериалы по испытанию образцов на прочность; • образцы для испытаний; аппарат для разгонки нефтепродуктов; • баня комбинированная (лабораторная) • колбонагреватель; • комплект лабораторный для экспресс анализа топлива; • вытяжной шкаф.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
	ОП.05. Охрана труда ОП.06. Безопасность жизнедеятельности	• **Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда** (ауд.2 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Acer TMB 118-G2-R OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки genius SP-U150, проектор Acer X1123 HP, экран. Общевойсковой защитный комплекс (ОЗК), общевойсковой противогаз или противогаз ГП-7, изолирующий противогаз в комплекте с регенеративным патроном, респиратор Р-2, индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9,10,11), ватно-марлевая повязка, противопыльная тканевая маска, медицинская сумка в комплекте, носилки санитарные, аптечка индивидуальная (АИ-2), бинты марлевые, бинты эластичные, жгуты кровоостанавливающие резиновые, индивидуальные	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		перевязочные пакеты, косынки перевязочные, ножницы для перевязочного материала прямые, шинный материал (металлические Дитерихса), огнетушители порошковые (учебные), огнетушители пенные (учебные), огнетушители углекислотные (учебные), устройство отработки прицеливания, учебные автоматы АК-74, винтовки пневматические, комплект плакатов по Гражданской обороне, комплект плакатов по Основам военной службы; • техническими средствами обучения: войсковой прибор химической разведки (ВПХР), робот-тренажер (Гоша, Илюша). • измерительные приборы и оборудование: анемометр чашечный, гигрометр, барометр-анероид, психрометр, метеометр, люксметр, комплект для измерения электромагнитных излучений.	
1.	ОП.08. Основы экономики	**Кабинет социально-экономических дисциплин** (ауд.15 к.1) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Cel2.6/ASUS OS Майкрософт Windows 7 максимальная и монитор TFT 17 Acer, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; экран, проектор ViewSonic 3D, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Типы экономических систем», кассовые аппараты.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11
2.	МДК 01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ МДК 01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций МДК 01.02 Технология монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	**Лаборатория контрольно-измерительных приборов и технического обслуживания электрооборудования** (ауд.9а к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Lenovo B 570 OS Майкрософт Windows 7 максимальная, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; экран, проектор ViewSonic 3D, ударные инструменты: молотки, керны, зубила, крейцмейсер. Зажимный инструмент: плоскогубцы, пассатижи, клещи,	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

	МДК 02.01 Организация и технология проверки электрооборудования МДК 02.02. Контрольно-измерительные приборы МДК 02.02 Технология технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования МДК03.01. Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций МДК 03.01 Технология ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования	тиски. Инструмент для нарезания резьбы: метчики, плашки. Инструмент для механической обработки: напильники, надфили. Инструмент для разки металла: ножовка, ножницы. Инструмент для сверления: сверла разного диаметра, развертки, зенковка, зенкеры. Измерительный инструмент: рулетка, линейка, штангенциркуль, глубиномер. Электроизмерительные приборы: тестер напряжения, измерители мощности тока, величины тока. Ключи слесарные, ключи шестигранные, наборы отверток, индикаторы, указатели напряжения, мультиметр, токоизмерительные клещи, пассатижи, бокорезы. Паяльники, припои, флюсы. Диэлектрические перчатки, защитные очки. Лабораторные стенды, асинхронный двигатель, контрольно-измерительные приборы, пусковая и защитная аппаратура.	
3.	ФК.01 Физическая культура	**Спортивный зал** (к.1) Компьютер 3Q Black Atom OS Майкрософт Windows 7 максимальная и монитор TFT 17 Acer, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; мат гимнастический (6шт), эспандер (3 шт), ракетка для бадминтона (6 шт), Гантель разборная (4 шт), Конус тренировочный (10 шт), коврик гимн (6 шт), палка гимнастическая (15 шт), скамейка гимнастическая (5 шт), упоры для отжимания (6 шт), кубы разновысотные (1 комплект), степ-платформа (4) , шведская стенка с турником (9 шт), шведская стенка (1 шт), сетка баскетбольная (2шт), дартц (3шт), метбол (5 шт), мячи разные	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11
4.	УП.00 Учебная практика	**Мастерские: электромонтажная** • рабочие места электромонтера -10 мест • станки: сверлильный и заточной; • верстак слесарный;	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		• провода и кабели различных марок и сечений; • техническая и технологическая документация; • наборы монтерских инструментов: клещи универсальные, плоскогубцы, пассатижи до 1000 В, напильники, зубило, инструмент для опрессовки, нож монтерский с выдвижным лезвием, бокорезы до 1000 В, отвертки до 1000 В, отвертка-тестер напряжение 220 -250 В, отвертки крестовые, отвертки с прямым шлицем, бокорезы до 1000 В, инструмент для соединения проводов, инструмент для очистки проводов от изоляции, штангенциркуль, шуруповерт, дрель с разными насадками и сверлами. • электроизмерительные приборы: осциллографы, бесперебойный источники питания 12-24 В; преобразователи напряжения 220-380 В, стабилизаторы, электросчетчики, цифровой видиорегистратор, терморегулятор, датчики освещения, датчики движения, светодиодные лампы, индикаторы ИНН-1, мультиметр, • стенды для подключения электрических двигателей и пускорегулирующей аппаратуры: • монтаж электропроводки; пускового реле, электродвигателей. • Демонстрационные стенды: «Экономия потребления электроэнергии», Двигатель асинхронный переменного тока; трансформатор однофазный и трехфазный. Диэлектрические перчатки, защитные очки.	
5.	УП.00 Учебная практика	**Мастерские: слесарно-механические**	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		• рабочие места электромонтера -10 мест • станки: сверлильный и заточной; • верстак слесарный; • провода и кабели различных марок и сечений; • техническая и технологическая документация; • наборы монтерских инструментов: клещи универсальные, плоскогубцы, пассатижи до 1000 В, напильники, зубило, инструмент для опрессовки, нож монтерский с выдвижным лезвием, бокорезы до 1000 В, отвертки до 1000 В, отвертка-тестер напряжение 220 -250 В, отвертки крестовые, отвертки с прямым шлицем, бокорезы до 1000 В, инструмент для соединения проводов, инструмент для очистки проводов от изоляции, штангенциркуль, шуруповерт, дрель с разными насадками и сверлами. • электроизмерительные приборы: осциллографы, бесперебойный источники питания 12-24 В; преобразователи напряжения 220-380 В, стабилизаторы, электросчетчики, цифровой видиорегистратор, терморегулятор, датчики освещения, датчики движения, светодиодные лампы, индикаторы ИНН-1, мультиметр, • стенды для подключения электрических двигателей и пускорегулирующей аппаратуры: • монтаж электропроводки; пускового реле, электродвигателей. • Демонстрационные стенды: «Экономия потребления электроэнергии», Двигатель асинхронный переменного тока; трансформатор	

		однофазный и трехфазный. • Диэлектрические перчатки, защитные очки.	
6.	УП.00. Учебная практика ПП.00. Производственная практика	Учебная (производственная) практика проводится в организациях, направление которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Договор № 360 о сотрудничестве по подготовке кадров, от 30.04.2019 г. ОАО «МРСК Урала» - Филиал «Свердловэнерго» Производственное отделение «Нижнетагильские электрические сети»	620026, г. Екатеринбург, ул. Мамина Сибиряка,140