

**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 специалистов среднего звена) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

<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>				
социально-экономических дисциплин	317-4	ул. Циолковского, 41	Технические средства Компьютер - 1 шт Принтер - 1 шт Монитор - 1 шт Клавиатура - 1 шт Мышь компьютерная - 1 шт Учебная мебель Стол преподавателя - 1 шт Стол компьютерный - 1 шт Стол ученический - 15 шт Стул офисный - 1 шт Стул мягкий - 1 шт Стул ученический - 30 шт Доска ученическая - 1 шт Шкаф книжный - 4 шт Тумба (2-х дверная) - 4 шт Стол письменный - 1 шт Стул - 2 шт Вешалка-стойка - 1 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Стенд по охране труда - 1 шт Стенды с портретами писателей и названиями их произведений - 16 шт	ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи

иностранный языка	308-4 ул. Циолковского, 41	<p>Учебная мебель</p> <p>Стол преподавателя - 1 шт</p> <p>Стол ученический - 8 шт</p> <p>Стул офисный - 1 шт</p> <p>Стул ученический - 16 шт</p> <p>Доска ученическая - 1 шт</p> <p>Шкаф книжный - 1 шт</p> <p>Вешалка-стойка - 1 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>Учебно-методическое обеспечение программы</p> <p>Грамматические таблицы - 1 комплект</p> <p>Фонетические таблицы (транскрипционные знаки) - 1 комплект</p> <p>Лексические таблицы - 1 комплект</p> <p>Ситуативные таблицы по темам программы - 1 комплект</p> <p>Портреты выдающихся ученых, изобретателей, писателей, музыкантов, спортсменов России и англоговорящих стран - тематические папки</p> <p>Учебное пособие "The URALS" для общеобразовательных учреждений - 8 шт</p> <p>Словарь технических терминов - 7 шт</p> <p>Англо-русские словари - 8 шт</p> <p>Тематические папки по всем темам программы - 22 шт</p> <p>Рабочие тетради с материалами практико-ориентированного содержания по профессиям и специальностям</p> <p>"Автомеханик", а так же по профессиям</p> <p>электромеханического и металлообрабатывающего профиля - 15 шт</p> <p>индивидуальные карточки-задания по грамматическому материалу - 15 шт</p>	ОГСЭ.03 Иностранный язык
-------------------	----------------------------------	---	--------------------------

212-4	ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства      компьютер персональный - 1 шт      принтер - 1 шт      экран - 1 шт      Оборудование      машинка переплетная - 1 шт      Учебная мебель      стол ученический - 15 шт      стул ученический - 30 шт      стол преподавателя - 1 шт      стул мягкий - 1 шт      доска магнитно-маркерная - 1 шт      Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания      плакат «Английский алфавит» - 1 шт      учебно-методический комплекс по учебной дисциплине      Иностранный язык (английский), методические рекомендации для студентов по выполнению практических работ по учебной дисциплине, методические рекомендации для студентов по выполнению самостоятельной (внеаудиторной) работы по учебной дисциплине, в т.ч. электронные пособия Комплект электронных презентаций по темам курса      в т.ч. печатные издания PlanetofEnglish: учебник английского языка для учреждений СПО / Г.Т.Безкоровайная и др. (библиотечная) - 11 шт      Английский язык нового тысячелетия: учебник для 10 класса / О.Л. Гроза и др. (библиотечная) - 10 шт      Английский язык нового тысячелетия: учебник для 11 класса/ О.Л. Гроза и др. (библиотечная) - 10 шт      Англо-русский словарь (библиотечная) - 11 шт      Русско-английский словарь - 22 шт      краткий англо-русский технический словарь - 14 шт      Агабекян И.П. Английский для средних специальных заведений: Учебное пособие - 1 шт      АгабекянИ.П.Английский для технических вузов: Учебное пособие - 1 шт      Выборова Г.Е., Махмурян К.С., Мельчина О.П. проверь себя!: Тесты по английскому языку - 1 шт      Грамматика английского языка в схемах и таблицах - 1 шт   </p>	
-------	-------------------------	---	--

			<p>Красюк Н.И. Английский язык: повторительный курс: Справочное пособие - 1 шт Шляхова В.А., Любимова Т.Д. английский язык: Контрольные задания для студентов технических специальностей - 1 шт Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине Основы технического перевода Сборник заданий по учебной дисциплине</p>	
математики	316-4	ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства компьютер персональный - 1 шт принтер - 1 шт Учебная мебель стол ученический - 15 шт стул ученический - 31 шт стол преподавателя - 1 шт стул преподавателя - 1 шт учебная доска - 1 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания КИМ по УД «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» - 1 шт Ш.А.Алимов. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 клас- си: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый уровень- М.; Просвещение, 2011. - 15 шт Л.С.Атанасян. Геометрия 10-11 классы: -шт учеб. для общеобразоват. учреждений: - шт базовый и профильный уровни-М.; Просвещение, 2011 - 15 шт стенд «Графики функций» - 1 шт комплект планшетов – справочников по геометрии - 1 (8 пл.) шт стенд «Повторим математику» - 1 шт комплект планшетов «Математика в твоей профессии» - 1 (10 пл.) шт таблицы по алгебре и началам математического анализа - 6 шт модели геометрических фигур - 15 шт набор чертежных инструментов (линейка, угольник, транспортир) - 1 шт</p>	ЕН.01 Математика

информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности	305-4 ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства</p> <p>компьютер персональный с выходом в интернет - 13 шт</p> <p>интерактивная доска - 1 шт</p> <p>проектор - 1 шт</p> <p>коммутатор сетевой -1 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>стол преподавателя - 1 шт</p> <p>ученическая парты - 11 шт</p> <p>стол компьютерный - 13 шт</p> <p>стул ученический - 22 шт</p> <p>стул офисный - 14 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>Учебный стенд - 1 шт</p> <p>методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Информатика»</p> <p>учебно-методические модули для самостоятельного изучения материала</p> <p>в т. ч. электронные пособия</p> <p>учебное пособие по теме «Пакет офисных программ MS Office</p>	ЕН.02 Информатика ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности
инженерной графики	209-4 ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства</p> <p>Компьютер персональный - 1 шт</p> <p>Принтер - 1 шт</p> <p>Сканер - 1 шт</p> <p>Ноутбук - 1 шт</p> <p>Проектор - 1 шт</p> <p>Доска интерактивная - 1 шт</p> <p>Оборудование</p> <p>Стенды по машиностроительному черчению - 10 шт</p> <p>Уголок по охране труда - 1 шт</p> <p>Комплект плакатов по черчению - 1 шт</p> <p>Комплект плакатов по технологии машиностроения - 1 шт</p> <p>Комплект учебно-наглядных пособий кабинета технического черчения (для машиностроителей) - 1 шт</p> <p>Комплект средств для измерения линейных размеров - 1 шт</p> <p>Модели:</p> <p>Зубчатые передачи - 6 шт</p> <p>Маятниковый копер - 1 шт</p>	ОП.01 Инженерная графика

		<p>Прокатный стан - 1 шт      Конвертор - 1 шт      Учебная мебель      Рабочее место учащегося (стол чертежный и стул) - 30 шт      Рабочее место преподавателя (стол и стул) - 1 шт      Доска аудиторная магнитная - 1 шт      Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания      «Основы инженерной графики», «Основы технической механики», «Основы материаловедения», «Основы экономики», «Допуски и технические измерения»      Контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине      Учебники(в библиотеке):      Бродский А.М.,Фазлулин Э.М., Халдинов В.А.      Черчение(металлообработка).М.2006      Васильева Л.С. Черчение (металлообработка): Практикум. М. 2008 Ганенко А.П., Милованов Ю.В., Лапсарь М.И.      Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых работ, письменных экзаменационных работ. М. 2007      Зайцев С.А., Куранов А.Д., Толстов А.Н. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении. М. 2007      Заплатин В.Н., Сапожников Ю.И., Дубов А.В. Справочное пособие по материаловедению(металлообработка). М. 2007      Основы материаловедения (металлообработка). М. 2008      Зуев В.М. Металловедение (металлообработка). М. 2007      ВерейнаЛ.И.Техническаямеханика.М. 2008      ВерейнаЛ.И.Техническаямеханика.М. 2012      Соколова С.В. Основы экономики.М. 2006      Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства.М. 2002. - шт      Рабочие тетради      Багдасарова Т.А. Допуски, посадки и технические измерения.М. 2007 - 30 шт      Соколова Е.Н.Материаловедение (металлообработка).М. 2007 - шт          - 25 шт      Натуральные образцы: - шт      Образцы для проверки оргстекла - 1 шт</p>
--	--	---

			Коллекция «Металлы» - 1 шт Коллекция «Пластмассы» - 1 т	
технической механики	206-4	ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства          Компьютер персональный - 1 шт          Принтер - 1 шт          Интерактивная доска - 1 шт          Оборудование          Макеты станков: заточный - 1 шт, сверлильный - 1 шт          тиски параллельные - 1 шт          Редуктор 2-х ступенчатый - 2 шт          Макеты механических передач - 10          Учебная мебель          Партии ученические - 15 шт          Стулья ученические - 30 шт          Стол преподавателя - 2 шт          Доска - 1 шт          Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания          Планшеты по темам МКД - 1 шт          Плакаты узлов и агрегатов грузовых автомобилей          Плакаты узлов и агрегатов легковых автомобилей по темам программы          Альбом: "Слесарное дело" - 15 шт          Альбом "Слесарно-сборочные работы" - 15 шт          Альбом "Ремонт промышленного оборудования"          Альбом "Фрезерные и шлифовальные работы" - 15 шт          Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела. М. : Высшая школа, 2005г.- 334с. - 15 шт          Покровский Б.С. Основы технологии сборочных работ.-М.: Изд.центр "Академия", 2004г.-160с. - 15 шт          Покровский Б.С. Охрана труда в металлообработке.-М.: Изд.центр "Академия", 2009г.-64с. - 8 шт          Покровский Б.С. Ремонт промышленного оборудования.-М: Изд.центр "Академия", 2006г.-208 с. - 12 шт          Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело.          Ростов н.Д. Фениск, 2008г. -395с. - 1 шт          Багдасарова Т.А. Допуски, посадки и технические измерения. Рабочая тетрадь для нач.проф.образования - М.: Учеб. пособие. - М:ОИЦ "Академия", 2007.-80с. - 30 шт</p>	ОП.02 Техническая механика

			Вереина Л.И. Токарь высокой квалификации М: ОИЦ "Академия", 2007.-368с. -(повышенный уровень) - 1 шт	
метрологии, стандартизации и сертификации	314-4	ул. Циолковского, 41	<p>Учебная мебель</p> <p>стол ученический - 15 шт</p> <p>стул ученический - 30 шт</p> <p>стул преподавателя - 1 шт</p> <p>стол преподавателя - 1 шт</p> <p>шкаф - 2 шт</p> <p>доска классная - 1 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>планшет (культура умственного труда) - 1 шт</p> <p>планшет (ученые-математики) - 3 шт</p> <p>планшет (справочник по математике) - 12 шт</p> <p>планшет (уголок по охране труда) - 1 шт</p> <p>планшет из оргстекла - 1 шт</p> <p>набор инструментов (линейка, циркуль, транспортир) - 1 шт</p> <p>учебник «Алгебра и начала мат. анализа» 10-11 кл. - 14 шт</p> <p>учебник «Геометрия» 10-11 кл. - 14 шт</p>	ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация

безопасности жизнедеятельности и охраны труда	304-4 ул. Циолковского, 41	<p>Оборудование</p> <p>лабораторная установка «Эффективность и качество освещения» - 1 шт</p> <p>лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение» - 1 шт</p> <p>лабораторная установка «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защита от тепловых воздействий» - 1 шт</p> <p>лабораторная установка «Защита от вибрации» - 1 шт</p> <p>лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения» - 1 шт</p> <p>лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока. Защитное заземление и зануление» - 1 шт</p> <p>лабораторный стенд «Методы и средства защиты воздушной среды от газообразных примесей» - 1 шт</p> <p>лабораторная установка «Методы очистки воды» - 1 шт</p> <p>тренажер для формирования навыков неотложной доврачебной помощи - 1 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>Учебные парты - 6 шт</p> <p>Стулья - 10 шт</p> <p>Стол преподавателя - 1 шт</p> <p>Доска ученическая - 1 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>УД Безопасность жизнедеятельности - шт</p> <p>Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» - 9 шт</p> <p>Комплект плакатов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» - 1 шт</p>	ОП.08 Охрана труда; ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
---	----------------------------------	---	---

конструкции подвижного состава; технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения; общего курса железных дорог	203-4 ул. Циолковского, 41	<p><b>Технические средства</b></p> <p>Системный блок компьютера - 3 шт Монитор - 3 шт Принтер Samsung- 1 шт Принтер-сканер HP F-21880- 1 шт Мультимедийная установка - 1 шт Ноутбук "Lenovo" - 1 шт рабочее место преподавателя - 1 шт</p> <p><b>Оборудование</b></p> <p>Модель тепловоза Е.А. и М.Е. Черепановых макет - 1 шт Модели светофоров действующие макеты - 5 шт Электрическая схема тепловоза ТГМ 4 Макет - 1 шт Электрическая схема электровоза EL-1 макет - 1 шт Электрическая схема тепловоза ТЭМ 2 Макет - 1 шт Доска магнитная - 1 шт Экран для проектора -1 шт Таблица "Условные обозначения в схемах" - 1 шт Электрическая схема тепловоза ТГМ 6-А - 1 шт Стенд электрических машин - 1 шт Стэнд электроаппаратуры ТГМ 6-А - 1 шт Пульт управления паровозом ТГМ 6-А макет -1 шт Стенд топливной, регулирующей аппаратуры дизеля, пневмоавтоматики - 1 шт Электрифицированная кинематическая схема гидропередачи тепловоза - 1 шт Тренажер тормозного оборудования тепловоза макет - 1 шт Плакатница - 4 шт Боковой токоприемник электровоза действующий макет - 1 шт Центральный токоприемник электровоза действующий макет -1 шт Аппаратная для демонстрации видеоматериала - 1 шт Высоковольтная камера электровоза EL-21 макет - 1 шт Пульт управления электровоза EL-21 макет - 6 шт Электрическая схема электровоза EL-21 макет - 1 шт Понижающий трансформатор и выпрямительная установка - 1 шт Компрессорная установка в подвальном помещении работает с помощью сжатого воздуха и постоянного электрического тока напряжением 50В - 2 шт</p>	ОП.07 Железные дороги ОП.12 Успешные профессиональные коммуникации ОП.14 Основы локомотивной тяги ОП.11 Промышленная экология ОП.15 Транспортная система Урала МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации МДК.05.01 Технология выполнения работ по профессии Помощник машиниста тепловоза
--	----------------------------------	--	---

			<p>Схема пневматического оборудования тепловоза макет -1 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>Стол преподавателя - 1 шт</p> <p>Стенка с макетами, плакатами и классной доской - 1 шт</p> <p>стойка-вешалка - 1 шт</p> <p>Рабочее место студента - столы - 28 шт</p> <p>Стулья - 28 шт</p> <p>Иные объекты</p> <p>Книги по устройству и ремонту локомотивов - 30 шт</p>	
методический	305-4	ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства</p> <p>компьютер персональный с выходом в интернет - 13 шт</p> <p>интерактивная доска - 1 шт</p> <p>проектор - 1 шт</p> <p>коммутатор сетевой -1 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>стол преподавателя - 1 шт</p> <p>ученическая парты - 11 шт</p> <p>стол компьютерный - 13 шт</p> <p>стул ученический - 22 шт</p> <p>стул офисный - 14 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>Учебный стенд - 1 шт</p>	
<b>Лаборатории:</b>				
электротехники; электроники и микропроцессорной техники	201-4	ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства</p> <p>Компьютер персональный - 1 шт</p> <p>Принтер - 1 шт</p> <p>Интерактивная доска - 1 шт</p> <p>Проектор - 1 шт</p> <p>Оборудование</p> <p>Макеты двигателей - 6 шт</p> <p>Макет управления мостового крана - 1 шт</p> <p>Макет трансформатора - 3 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>Стол преподавателя - 1 шт</p> <p>Стул для преподавателя - 1 шт</p> <p>Стол для обучающегося - 15 шт</p> <p>Стул для обучающегося - 30 шт</p>	<p>ОП.03 Электротехника</p> <p>ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника</p>

		<p>Доска классная стационарная - 1 шт</p> <p>Доска передвижная - 1 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>Плакаты по темам предмета - 41 шт</p> <p>Планшеты (с карманами) - 5 шт</p> <p>Ю.Синдеев Электротехника 2001г - 1 шт</p> <p>А.Езоров С.С. Крылов Основы электротехники для локомотивных бригад 1987г - 1 шт</p> <p>О.С. Ефремова Охрана труда от А до Я 2007г - 1 шт</p> <p>Ю.Синдеев Электротехника с основами электроники 2010г - 1 шт</p> <p>М.А. Жаворонков Электротехника и электроника 2005г - 1 шт</p> <p>М.И. Бондарь Жаворонков Электротехника и электроника 2005г - 1 шт</p> <p>Ф.Е. Евдокимов Общая электротехника 2004г - 1 шт</p> <p>Ю.Синдеев Электротехника с основами электроники 2006г - 5 шт</p> <p>И.И. Алиев справочник по электротехнике и электрорадиооборудованию - 1 шт</p> <p>О.Н.Партала справочник по ремонту электрооборудования с диском 2006г - 1 шт</p> <p>В.В. Пасынков В.С. Сорокин Материалы электронной техники 2003г - 1 шт</p> <p>Ф.Е. Евдокимов теоретические основы электротехники 2004г - 1 шт</p> <p>Е.М. Соколова электрическое и электромеханическое оборудование: общепромышленные механизмы и бытовая техника 2003г - 1 шт</p> <p>Справочник электрика - 1 шт</p> <p>Н.А. Акимова и др. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования 2001г - 1 шт</p> <p>Ю.Т. Чумаченко, А.А. Федорченко Автомобильный электрик 2006г - 1 шт</p> <p>Электротехника электроника 2004 - 1 шт</p> <p>А.С. Касаткин М.В. Немцов Курс электротехники 2006г - 1 шт</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок</p>	
--	--	---	--

			<p>потребителей ПТЭЭП - 1 шт  Научно-практический журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - 23 шт  Школа для электриков - 1 шт</p>	
материаловедения	206-4	ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства  Компьютер персональный - 1 шт  Принтер - 1 шт  Интерактивная доска - 1 шт  Оборудование  Макеты станков: заточный - 1 шт, сверлильный - 1 шт  тиски параллельные - 1 шт  Редуктор 2-х ступенчатый - 2 шт  Макеты механических передач - 10  Учебная мебель  Парти ученические - 15 шт  Стулья ученические - 30 шт  Стол преподавателя - 2 шт  Доска - 1 шт  Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания  Планшеты по темам МКД - 1 шт  Плакаты узлов и агрегатов грузовых автомобилей  Плакаты узлов и агрегатов легковых автомобилей по темам программы  Альбом: "Слесарное дело" - 15 шт  Альбом "Слесарно-сборочные работы" - 15 шт  Альбом "Ремонт промышленного оборудования"  Альбом "Фрезерные и шлифовальные работы" - 15 шт  Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела. М. : Высшая школа, 2005г.- 334с. - 15 шт  Покровский Б.С. Основы технологии сборочных работ.-М.: Изд.центр "Академия", 2004г.-160с. - 15 шт  Покровский Б.С. Охрана труда в металлообработке.-М.: Изд.центр "Академия", 2009г.-64с. - 8 шт  Покровский Б.С. Ремонт промышленного оборудования.-М: Изд.центр "Академия", 2006г.-208 с. - 12 шт  Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело.  Ростов н.Д. Фениск, 2008г. -395с. - 1 шт  Багдасарова Т.А. Допуски, посадки и технические измерения. Рабочая тетрадь для нач.проф.образования - М.:</p>	ОП.05 Материаловедение

			Учеб. пособие. - М:ОИЦ "Академия", 2007.-80с. - 30 шт Вереина Л.И. Токарь высокой квалификации М: ОИЦ "Академия", 2007.-368с. -(повышенный уровень) - 1 шт	
электрических машин и преобразователей подвижного состава; электрических аппаратов и цепей подвижного состава; автоматических тормозов подвижного состава; технического обслуживания и ремонта подвижного состава	217-4	ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства</p> <p>Системный блок компьютера - 3 шт</p> <p>Монитор - 3 шт</p> <p>Принтер Samsung- 1 шт</p> <p>Принтер-сканер HP F-21880- 1 шт</p> <p>Мультимедийная установка - 1 шт</p> <p>Ноутбук "Lenovo" - 1 шт</p> <p>рабочее место преподавателя - 1 шт</p> <p>Оборудование</p> <p>Модель тепловоза Е.А. и М.Е. Черепановых макет - 1 шт</p> <p>Модели светофоров действующие макеты - 5 шт</p> <p>Электрическая схема тепловоза ТГМ 4 Макет - 1 шт</p> <p>Электрическая схема электровоза EL-1 макет - 1 шт</p> <p>Электрическая схема тепловоза ТЭМ 2 Макет - 1 шт</p> <p>Таблица "Условные обозначения в схемах" - 1 шт</p> <p>Электрическая схема тепловоза ТГМ 6-А - 1 шт</p> <p>Стенд электрических машин - 1 шт</p> <p>Стэнд электроаппаратуры ТГМ 6-А - 1 шт</p> <p>Пульт управления паровозом ТГМ 6-А макет -1 шт</p> <p>Стенд топливной, регулирующей аппаратуры дизеля, пневмоавтоматики - 1 шт</p> <p>Электрифицированная кинематическая схема гидропередачи тепловоза - 1 шт</p> <p>Тренажер тормозного оборудования тепловоза макет - 1 шт</p> <p>Боковой токоприемник электровоза действующий макет - 1 шт</p> <p>Центральный токоприемник электровоза действующий макет -1 шт</p> <p>Аппаратная для демонстрации видеоматериала - 1 шт</p> <p>Высоковольтная камера электровоза EL-21 макет - 1 шт</p> <p>Пульт управления электровоза EL-21 макет - 6 шт</p> <p>Электрическая схема электровоза EL-21 макет - 1 шт</p> <p>Понижающий трансформатор и выпрямительная установка - 1 шт</p> <p>Компрессорная установка в подвальном помещении работает с помощью сжатого воздуха и постоянного</p>	<p>ОП.13 Электрические машины</p> <p>ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</p> <p>МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)</p> <p>УП.01.01 Учебная практика</p> <p>ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)</p> <p>МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)</p> <p>УП.03.01 Учебная практика</p> <p>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> <p>МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава</p> <p>УП.04.01 Учебная практика</p>

			<p>электрического тока напряжением 50В - 2 шт</p> <p>Схема пневматического оборудования тепловоза макет -1 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>Стол преподавателя - 1 шт</p> <p>Стенка с макетами, плакатами и классной доской - 1 шт</p> <p>стойка-вешалка - 1 шт</p> <p>Рабочее место студента - столы - 28 шт</p> <p>Стулья - 28 шт</p> <p>Доска магнитная - 1 шт</p> <p>Экран для проектора -1 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>Книги по устройству и ремонту локомотивов - 30 шт</p> <p>Плакатница - 4 шт</p>	
<b>Мастерские:</b>				
слесарные	216-4	ул. Циолковского, 41	<p>Оборудование</p> <p>Станок вертикально сверлильный - 3 шт</p> <p>Станок заточной - 1 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>Стол преподавателя - 1 шт</p> <p>Стул преподавателя - 1 шт</p> <p>Плита разметочная - 1 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>Плакаты слесарные работы - 2 шт</p> <p>Плакаты пожарная безопасность - 2 шт</p>	<p>МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава</p>

электросварочные	116-4	ул. Циолковского, 41	<p>Оборудование</p> <p>Стол сварщика СС-04-058 - 12 шт</p> <p>Инвертор сварочный БИМ Арк ARC-250 - 8 шт</p> <p>Сварочный аппарат ОМЕГА-340 - 4 шт</p> <p>Панель шумопоглощающая 59659 - 10 шт</p> <p>Панель шумопоглощающая 59619 - 10 шт</p> <p>Штора защитная - 24 шт</p> <p>Компрессор - 1 шт</p> <p>Вентиляционная установка - 1 шт</p> <p>Полуавтомат Кемпраст 323R - 1 шт</p> <p>Полуавтомат SYNERMIG 4 d - 1 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>Учебная доска - 1 шт</p> <p>Стол мастера п/о - 1 шт</p> <p>Стул - 1 шт</p> <p>Табурет ученический для сварки (регулируемый) - 12 шт</p> <p>Шкаф металлический - 1 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>Уголок по Охране труда - 1 шт</p>	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
электромонтажные	201-4	ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства</p> <p>Компьютер персональный - 1 шт</p> <p>Принтер - 1 шт</p> <p>Интерактивная доска - 1 шт</p> <p>Проектор - 1 шт</p> <p>Оборудование</p> <p>Макеты двигателей - 6 шт</p> <p>Макет управления мостового крана - 1 шт</p> <p>Макет трансформатора - 3 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>Стол преподавателя - 1 шт</p> <p>Стул для преподавателя - 1 шт</p> <p>Стол для обучающегося - 15 шт</p> <p>Стул для обучающегося - 30 шт</p> <p>Доска классная стационарная - 1 шт</p> <p>Доска передвижная - 1 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>Плакаты по темам предмета - 41 шт</p> <p>Планшеты (с карманами) - 5 шт</p>	<p>УП.04.01 Учебная практика</p> <p>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> <p>УП.05.01 Учебная практика</p>

		<p>Ю.Синдеев Электротехника 2001г - 1 шт</p> <p>А.Е.зорохович С.С. Крылов Основы электротехники для локомотивных бригад 1987г - 1 шт</p> <p>О.С. Ефремова Охрана труда от А до Я 2007г - 1 шт</p> <p>Ю.Синдеев Электротехника с основами электроники 2010г - 1 шт</p> <p>М.А. Жаворонков Электротехника и электроника 2005г - 1 шт</p> <p>М.И. Бондарь Жаворонков Электротехника и электроника 2005г - 1 шт</p> <p>Ф.Е. Евдокимов Общая электротехника 2004г - 1 шт</p> <p>Ю.Синдеев Электротехника с основами электроники 2006г - 5 шт</p> <p>И.И. Алиев справочник по электротехнике и электророборудованию - 1 шт</p> <p>О.Н.Партала справочник по ремонту электрооборудования с диском 2006г - 1 шт</p> <p>В.В. Пасынков В.С. Сорокин Материалы электронной техники 2003г - 1 шт</p> <p>Ф.Е. Евдокимов теоретические основы электротехники 2004г - 1 шт</p> <p>Е.М. Соколова электрическое и электромеханическое оборудование: общепромышленные механизмы и бытовая техника 2003г - 1 шт</p> <p>Справочник электрика - 1 шт</p> <p>Н.А. Акимова и др. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования 2001г - 1 шт</p> <p>Ю.Т. Чумаченко, А.А. Федорченко Автомобильный электрик 2006г - 1 шт</p> <p>Электротехника электроника 2004 - 1 шт</p> <p>А.С. Касаткин М.В. Немцов Курс электротехники 2006г - 1 шт</p> <p>Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей ПТЭЭП - 1 шт</p> <p>Научно-практический журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - 23 шт</p> <p>Школа для электриков - 1 шт</p>
--	--	---

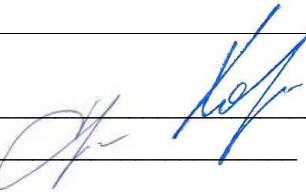
механообрабатывающие	117-4	ул. Циолковского, 41	<p><b>Оборудование</b></p> <p>Токарно-винторезные станки различных модификаций - 4 шт      Заточной - 1 шт      Приспособления и инструменты для токарной обработки      Учебная мебель      Стол преподавателя - 1 шт      Доска - 1 шт      Шкаф для инструмента - 4 шт      Шкаф для заготовок - 3 шт      Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания      Планшеты настенные со справочными таблицами - 4 шт      Планшеты по технике безопасности - 2 шт</p>	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
<b>Спортивный комплекс:</b>				
спортивный зал		ул. Циолковского, 41	<p><b>Спортивный инвентарь</b></p> <p>Мяч баскетбольный - 15 шт      Сетка б/б - 2 шт      Ботинки лыжные - 90 пар      Бревно гимнастическое - 2 шт      Брусья гимнастические - 1 шт      Лыжи д/пластика - 66 пар      Маты гимнастические - 8 шт      Медицинбол - 5 шт      Мяч волейбольный - 20 шт      Мяч футбольный - 8 шт      Палки лыжные - 41 пар      Сетка волейбольная - 1 шт      Скамейка гимнастическая - 9 шт      Гриф специальный - 4 шт      Велотренажер PELICAN - 1 шт      Кольцо б/б - 4 шт      Щит б/б фанера - 2 шт      Гриф W-образный - 2 шт      Диск 15 кг - 10 шт      Диск 5 кг - 3 шт      Диск 2,5 кг - 4 шт      Диск 2 кг - 6 шт      Гиря 16 кг - 2 шт</p>	ОГСЭ.04 Физическая культура

		<p>Стенка шведская - 5 шт Гиря 20 кг - 2 шт Гантели разновесовые - 30 шт Диск для метания - 8 шт Мяч для метания - 8 шт Ядро легкоатлетическое - 8 шт Флажок стартовый - 5 шт Колодки стартовые - 1 шт Упоры для отжиманий - 8 шт Колесо для пресса - 7 шт Манжеты отягощенные - 21 шт Табло игровое - 2 шт Батут - 1 шт Скакалка - 25 шт Свисток - 8 шт Секундомер - 2 шт Мяч-попрыгун - 2 шт Конус большой - 17 шт Конус маленький - 14 шт Весы напольные - 2 шт Барьер легкоатлетический - 9 шт Палочка эстафетная - 6 шт Стол для армрестлинга - 1 шт Учебная мебель Ящик инвентарный - 3 шт Стул - 4 шт Шкаф двустворчатый - 3 шт Трюмо - 1 шт Стол письменный - 6 шт Парта - 2 шт Макет АК-76 1 Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Аптечка универсальная - 1 шт Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине Учебная дисциплина «Физическая культура» Учебная программа УД КИМы УД Методические рекомендации для выполнения самостоятельной работы</p>	
--	--	---	--

		Инструкции по технике безопасности Журналы по технике безопасности Контрольные нормативы испытаний студентов Уголок ВФСК ГТО	
--	--	---	--

Директор ГАПОУ СО "НТГМК"

Зам.директора по УПР



М.А.Холкин

Д.С. Зорихин