

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 23.01.03 Автомеханик

Наименование кабинета/ лаборатории	Кабинеты	Адрес	Перечень технических средств, основного оборудования и методического обеспечения	Наименование дисциплин
Кабинеты:				
электротехники	201-4	ул. Циолковского, 41	Технические средства Компьютер персональный - 1 шт Принтер - 1 шт Интерактивная доска - 1 шт Проектор - 1 шт Оборудование Макеты двигателей - 6 шт Макет управления мостового крана - 1 шт Макет трансформатора - 3 шт Учебная мебель Стол преподавателя - 1 шт Стул для преподавателя - 1 шт Стол для обучающегося - 15 шт Стул для обучающегося - 30 шт Доска классная стационарная - 1 шт Доска передвижная - 1 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Плакаты по темам предмета - 41 шт Планшеты (с карманами) - 5 шт Ю.Синдеев Электротехника 2001г - 1 шт А.Е.зорохович С.С. Крылов Основы электротехники для локомотивных бригад 1987г - 1 шт О.С. Ефремова Охрана труда от А до Я 2007г - 1 шт Ю.Синдеев Электротехника с основами электроники 2010г - 1 шт М.А. Жаворонков Электротехника и электроника 2005г - 1 шт М.И. Бондарь Жаворонков Электротехника и электроника 2005г - 1 шт Ф.Е. Евдокимов Общая электротехника 2004г - 1 шт	ОП.01 Электротехника ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности

		<p>Ю.Синдеев Электротехника с основами электроники 2006г - 5 шт</p> <p>И.И. Алиев справочник по электротехнике и электроборудованию - 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 электромеханическоеоборудование: общепромышленные механизмы и бытовая техника2003г - 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>	
--	--	---	--

охраны труда; безопасности жизнедеятельности	304-4	ул. Циолковского, 41	<p>Оборудование</p> <p>лабораторная установка «Эффективность и качество освещения» - 1 шт лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение» - 1 шт лабораторная установка «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защита от тепловых воздействий» - 1 шт лабораторная установка «Защита от вибрации» - 1 шт лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения» - 1 шт лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока. Защитное заземление и зануление» - 1 шт лабораторный стенд «Методы и средства защиты воздушной среды от газообразных примесей» - 1 шт лабораторная установка «Методы очистки воды» - 1 шт тренажер для формирования навыков неотложной доврачебной помощи - 1 шт</p> <p>Учебная мебель</p> <p>Учебные парты - 6 шт Стулья - 10 шт Стол преподавателя - 1 шт Доска ученическая - 1 шт</p> <p>Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания</p> <p>УД Безопасность жизнедеятельности - шт Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» - 9 шт Комплект плакатов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» - 1 шт</p>	ОП.02 Охрана труда ОП.04 Безопасность жизнедеятельности
устройства автомобилей	204-4	ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства</p> <p>Компьютер персональный - 1 шт Принтер - 1 шт</p> <p>Оборудование</p> <p>Макеты агрегатов автомобилей:</p> <p>Двигатель ВАЗ 2107 - 1 шт Двигатель ВАЗ 2108 - 1 шт Двигатель - 1 шт Двигатель - 1 шт КПП автомобиля ЗИЛ 130 - 1 шт КПП автомобиля ВАЗ 2105 - 1 шт КПП автомобиля ВАЗ 2109 - 1 шт Передняя подвеска автомобиля ВАЗ 2109 - 1 шт Передняя подвеска автомобиля ВАЗ 2105 - 1 шт</p>	МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей

			<p>Механизм сцепления автомобиля ВАЗ 2109 - 2 шт Рулевого механизма автомобиля ВАЗ 2109 - 1 шт Карбюраторы легковых автомобилей - 10 шт Плакаты узлов и агрегатов грузовых автомобилей Плакаты узлов и агрегатов легковых автомобилей по темам программы Альбом по устройству легковых автомобилей - 10 шт Учебная мебель Парты ученические - 15 шт стулья ученические - 30 шт Шкаф для книг - 2 шт Стол преподавателя - 2 шт Доска - 1 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Шестопалов С.К. Устройство, ТО и ремонт легковых автомобилей: учебник для НПО. _ М.: Академия, 1998. – 544 с. - 16 шт Шестопалов С.К. Устройство, ТО и ремонт легковых автомобилей: учебник для НПО. _ М.: Академия, 1998. – 544 с.(электронный вариант) - 1 шт Виноградов В.М.: Технологические процессы ремонта автомобилей учебное пособие для сред. проф. образования. – М.:Издательский центр «Академия», 2007 - 15 шт Карагодин В.И.: Ремонт автомобилей и двигателей учебник для ред.проф.образования. – М.:Издательский центр «Академия», 2005 - 14 шт Шухман Ю.И. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник для подготовки водителей а/трансп.средств кат. «В». – М.: Академия, 2006. – 160 с. - 1 шт Манусаджянц О.И.: Автомобильные эксплуатационные материалы для среднего специального образования. – М.:Издательский центр «Транспорт», 2008 - 1 шт</p>	
Лаборатории:				

<p>материаловедения</p>	<p>210-4</p>	<p>ул. Циолковского, 41</p>	<p>Технические средства Компьютер персональный -1 шт Системный блок (процессор) - 1 шт Телевизор«Фунай» - 1 шт Видеомагнитофон«Фунай» - 1 шт Проектор - 1 шт Оборудование Действующая модель прокатного стана - 1 шт Образцы прокатной продукции - 20 шт Модели прокатных валков - 3 шт Учебная мебель Стол обучающегося - 15 шт Стул обучающегося - 30 шт Стол преподавателя - 1 шт Книжный шкаф - 4 шт Тумба под ТВ - 1 шт Классная доска (пластик) - 1 шт Иные объекты, в том числе: печатные издания В.Ф.Зотов Прокатка металла Москва Металлургия 1979 - 1 шт Бахтинов В.Б. «Прокатное производство » г.Москва Металлургия, 1987 - 10 шт Ефименко С.П., Следнев В.П Вальцовщик листопрокатных станов. Москва Металлургия 1989 - 1 шт Иванова Л.Л., Чагир Г.С Методы анализа и контроля материалов металлургического производства. г.Москва Металлургия 1993. - 1 шт И.П.Шулаев Контроль в производстве черных металлов Москва. «Металлургия»1978 - 5 шт Б.В.Линчевский и др.Металлургия черных металлов .Москва. «Металлургия» 1987 - 10 шт В.К.Бабич Основы металлургического производства Москва. «Металлургия»1988 - 10 шт Н.И.Шефтель Отделка сортового проката Москва. «Металлургия»1974 - 1 шт В.Г.Сорокин Марочник сталей и сплавов 1989 Москва. машиностроение - 6 шт Дефекты прокатной продукции, причины, способы устранения. Альбомы дефектов прокатной продукции цехов НТМК - 5 шт Г.С.Шелихов Магнитопорошковая дефектоскопия в рисунках и фотографиях диагностический научно-технический центр «Дефектоскопия» Практическое пособие Москва, 2002 - 1 шт ТУ, ГОСТЫ по сортаменту прокатной продукции, требованиям к</p>	<p>ОП.03 Материаловедение</p>
-------------------------	--------------	-------------------------------------	---	-------------------------------

			<p>геометрии профиля проката(документация цехов Евраз НТМК) - 28 шт ТБ и ОТ инструкции прокатных и сталеплавильных цехов металлургического производства (документация цехов Евраз НТМК) - 16 шт Электронная обеспеченность дисциплин, модулей, МДК (видеоматериалы) Компьютерная программа Технология производства проката и ремонта оборудования прокатных цехов НТМК Технология производства рельс, колес, швеллера, круга, балки, спецпрофилей. Основное и вспомогательное оборудование прокатных цехов Выполнение работ по неразрушающему контролю металлопроката Разборка-сборка клетей «дуо», «трио» РБЦ, КСЦ, ЦПШБ Технология выявления дефектов прокатной продукции и причины их возникновения Проведение неразрушающего контроля металла Проведение технологических испытаний металла.</p>	
технических измерений	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 Парты 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</p>	МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей

			<p>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. Феникс, 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 Вереина Л.И. Токарь высокой квалификации М: ОИЦ "Академия", 2007.-368с. -(повышенный уровень) - 1 шт</p>	
электрооборудования автомобилей	201-4	ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства Компьютер персональный - 1 шт Принтер - 1 шт Интерактивная доска - 1 шт Проектор - 1 шт Оборудование Макеты двигателей - 6 шт Макет управления мостового крана - 1 шт Макет трансформатора - 3 шт Учебная мебель Стол преподавателя - 1 шт Стул для преподавателя - 1 шт Стол для обучающегося - 15 шт Стул для обучающегося - 30 шт Доска классная стационарная - 1 шт Доска передвижная - 1 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Плакаты по темам предмета - 41 шт Планшеты (с карманами) - 5 шт Ю.Синдеев Электротехника 2001г - 1 шт А.Е.зорохович С.С. Крылов Основы электротехники для локомотивных бригад 1987г - 1 шт О.С. Ефремова Охрана труда от А до Я 2007г - 1 шт Ю.Синдеев Электротехника с основами электроники 2010г - 1 шт М.А. Жаворонков Электротехника и электроника 2005г - 1 шт</p>	МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей

			<p>М.И. Бондарь Жаворонков Электротехника и электроника 2005г - 1 шт Ф.Е. Евдокимов Общая электротехника 2004г - 1 шт Ю.Синдеев Электротехника с основами электроники 2006г - 5 шт И.И. Алиев справочник по электротехнике и электроборудованию - 1 шт О.Н.Партала справочник по ремонту электрооборудования с диском 2006г - 1 шт В.В. Пасынков В.С. Сорокин Материалы электронной техники 2003г - 1 шт Ф.Е. Евдокимов теоретические основы электротехники 2004г - 1 шт Е.М. Соколова электрическое и электромеханическоеоборудование: общепромышленные механизмы и бытовая техника2003г - 1 шт Справочник электрика - 1 шт Н.А. Акимова и др. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования 2001г - 1 шт Ю.Т. Чумаченко, А.А. Федорченко Автомобильный электрик 2006г - 1 шт Электротехника электроника 2004 - 1 шт А.С. Касаткин М.В. Немцов Курс электротехники 2006г - 1 шт Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей ПТЭЭП - 1 шт Научно-практический журнал «Электрооборудование: эксплуатация и ремонт» - 23 шт Школа для электриков - 1 шт</p>	
--	--	--	--	--

<p>технического обслуживания и ремонта автомобилей</p>	<p>115-4</p>	<p>ул. Циолковского, 41</p>	<p>Технические средства Монитор компьютера персонального - 1 шт Принтер - 1 шт Оборудование Пресс ножницы - 1 шт Таль электрическая - 1 шт Мойка высокого давления Karcher - 1 шт Учебная мебель Стол преподавателя - 1 шт Стол ученический - 2 шт Стул ученический - 5 шт Верстак слесарный - 1 шт Шкаф слесарный - 3 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Наглядное пособие: плакаты пожарная безопасность, плакат ПДД, плакаты слесарные работы. - 5 шт Плакаты, ТО и ремонт автомобиля. 5 шт Детали автомобиля для учебной практики</p>	<p>УП.02.01 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта МДК.01.03 Технология ремонтных и восстановительных работ кузова</p>
<p>технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов.</p>	<p>206-4</p>	<p>ул. Циолковского, 41</p>	<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 Парты 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</p>	<p>ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами. МДК.03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций МДК.03.02 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов УП.03.01 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</p>

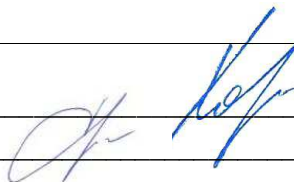
			<p>Альбом "Ремонт промышленного оборудования" Альбом "Фрезерные и шлифовальные работы" - 15 шт Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела. М. : Высшая школа, 2005г.- 334с. - 15 шт Покровский Б.С. Основы технологии сборочных работ.-М.: Изд.центр "Академия", 2004г.-160с. - 15 шт Покровский Б.С. Охрана труда 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. Феникс, 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 Вереина Л.И. Токарь высокой квалификации М: ОИЦ "Академия", 2007.-368с. -(повышенный уровень) - 1 шт</p>	
Мастерские:				
слесарные	216-4	ул. Циолковского, 41	<p>Оборудование Станок вертикально сверлильный - 3 шт Станок заточной - 1 шт Учебная мебель Стол преподавателя - 1 шт Стул преподавателя - 1 шт Плита разметочная - 1 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания Плакаты слесарные работы - 2 шт Плакаты пожарная безопасность - 2 шт</p>	МДК.01.01 Слесарное дело и технические измерения УП.01.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
электромонтажные	218-4	ул. Циолковского, 41	<p>Оборудование Паяльные станции - 16 шт Специализированные столы - 16 шт Комплект инструментов (отвертки, пассатижи и т.д.) Учебная мебель Стул мягкий - 1 шт Стул ученический - 16 шт Стол преподавателя - 1 шт Доска меловая - 1 шт</p>	УП.01.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
Тренажеры,				

тренажерные комплексы:				
по вождению автомобиля	207-4	ул. Циолковского, 41	<p>Технические средства компьютер персональный с выходом в интернет - 13 шт интерактивная доска - 1 шт проектор - 1 шт коммутатор сетевой - 1 шт Оборудование учебный стенд - 1 шт Учебная мебель ученическая парта - 11 шт стол преподавателя - 1 шт стул ученический - 22 шт стол компьютерный - 13 шт стул офисный - 14 шт Иные объекты, в том числе: электронные и печатные издания методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Информатика» учебно-методические модули для самостоятельного изучения материала в т. ч. электронные пособия учебное пособие по теме «Пакет офисных программ MS Office»</p>	<p>ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров МДК.02.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "B" и "C"</p>
Спортивный комплекс:				

спортивный зал		ул. Циолковского, 41	<p>Спортивный инвентарь</p> <p>Мяч баскетбольный - 15 шт</p> <p>Сетка б/б - 2 шт</p> <p>Ботинки лыжные - 90 пар</p> <p>Бревно гимнастическое - 2 шт</p> <p>Брусья гимнастические - 1 шт</p> <p>Лыжи д/пластика - 66 пар</p> <p>Маты гимнастические - 8 шт</p> <p>Медицинбол - 5 шт</p> <p>Мяч волейбольный - 20 шт</p> <p>Мяч футбольный - 8 шт</p> <p>Палки лыжные - 41 пар</p> <p>Сетка волейбольная - 1 шт</p> <p>Скамейка гимнастическая - 9 шт</p> <p>Гриф специальный - 4 шт</p> <p>Велотренажер PELICAN - 1 шт</p> <p>Кольцо б/б - 4 шт</p> <p>Щит б/б фанера - 2 шт</p> <p>Гриф W-образный - 2 шт</p> <p>Диск 15 кг - 10 шт</p> <p>Диск 5 кг - 3 шт</p> <p>Диск 2,5 кг - 4 шт</p> <p>Диск 2 кг - 6 шт</p> <p>Гиря 16 кг - 2 шт</p> <p>Стенка шведская - 5 шт</p> <p>Гиря 20 кг - 2 шт</p> <p>Гантели разновесовые - 30 шт</p> <p>Диск для метания - 8 шт</p> <p>Мяч для метания - 8 шт</p> <p>Ядро легкоатлетическое - 8 шт</p> <p>Флажок стартовый - 5 шт</p> <p>Колодки стартовые - 1 шт</p> <p>Упоры для отжиманий - 8 шт</p> <p>Колесо для пресса - 7 шт</p> <p>Манжеты отягощенные - 21 шт</p> <p>Табло игровое - 2 шт</p> <p>Батут - 1 шт</p> <p>Скакалка - 25 шт</p> <p>Свисток - 8 шт</p> <p>Секундомер - 2 шт</p>	ФК.00 Физическая культура
----------------	--	----------------------------	--	---------------------------

			<p> 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 Инструкции по технике безопасности Журналы по технике безопасности Контрольные нормативы испытаний студентов Уголок ВФСК ГТО </p>	
--	--	--	--	--

Директор ГАПОУ СО "НТГМК"
Зам.директора по УПР



М.А.Холкин
Д.С. Зорихин