

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА»
(ГАПОУ СО «НТКТ»)**

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса

**основная профессиональная образовательная программа
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования
23.01.09 «ПОМОЩНИК МАШИНИСТА (ПО ВИДАМ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА)»**

Квалификация – Слесарь по ремонту подвижного состава и помощник машиниста
Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Форма обучения – очная

Нижний Тагил
2026

№ 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.	ОП.01 Основы технического черчения	Кабинет технического черчения: Комплект ученической мебели – 1 шт. Компьютерные столы – 5 шт. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Доска аудиторная доска с магнитной поверхностью -1 шт. Мультимедиапроектор - 1 шт. Экран – 1 шт.	622005 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская, 2а.
2.	ОП.02 Слесарное дело	Слесарная мастерская: Комплект ученической мебели. Верстаки -15 шт. Стол преподавателя -1 шт. Доска классная- 1 шт. Металлические шкафы – 7 шт. Сверлильный станок – 1 шт. Дрель электрическая – 1 шт. Тематические стенды: Рабочее место слесаря. Разметка плоскостная. Правка и рихтовка металла. Рубка металла. Приемы опилования металла. Резка металла. Шабрение. Притирка. Нарезание резьбы. Развертывание отверстий. Приемы рубки металла. Инструкционные карты (набор) – 15 шт. Комплекты слесарных инструментов – 15 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
3.	ОП.03 Электротехника	Кабинет электротехники: Комплект ученической мебели – 1 шт.	622005 г. Нижний Тагил Свердловской области,

		Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Книжный шкаф – 1 шт. Стенды (комплект): первичные преобразователи сигналов, технического измерения, техника безопасности, охрана труда, подвижной состав РЖД, контактная сеть - 1 шт. Генератор сигналов - 1шт. Комплект электроизмерительных приборов – 1 шт. Реле промежуточные РПУ-2МЗ - 5 шт. Учебно-наглядное пособие «Асинхронный двигатель» - 1 шт. Лабораторные стенды (по 1 шт.): №1 Нелинейные электрические цепи постоянного тока; №2 Линейная электрическая цепь постоянного тока с последовательным соединением приемников электрической энергии; №3. Магнитные цепи на постоянном токе; №4 Линейная электрическая цепь постоянного тока при смешанном соединении приемников электрической энергии; №5 Линейная электрическая цепь постоянного тока с последовательным соединением приемников электрической энергии; №6 Линейная электрическая цепь постоянного тока при смешанном соединении приемников электрической энергии; Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по темам курса - 1 шт. Методические рекомендации по выполнению практических работ по темам курса – 1 шт.	ул. Балакинская, 2а.
4.	ОП.04 Материаловедение	Лаборатория материаловедения: Комплект ученической мебели – 1 шт. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Книжный шкаф – 1 шт. Стенды (комплект): первичные преобразователи сигналов, технического измерения, техника безопасности, охрана труда, подвижной состав РЖД, контактная сеть - 1 шт. Генератор сигналов - 1шт. Комплект электроизмерительных приборов – 1 шт.	622005 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская, 2а.

		Реле промежуточные РПУ-2МЗ - 5 шт. Учебно-наглядное пособие «Асинхронный двигатель» - 1 шт. Лабораторные стенды (по 1 шт.): №1 Нелинейные электрические цепи постоянного тока; №2 Линейная электрическая цепь постоянного тока с последовательным соединением приемников электрической энергии; №3. Магнитные цепи на постоянном токе; №4 Линейная электрическая цепь постоянного тока при смешанном соединении приемников электрической энергии; №5 Линейная электрическая цепь постоянного тока с последовательным соединением приемников электрической энергии; №6 Линейная электрическая цепь постоянного тока при смешанном соединении приемников электрической энергии; Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по темам курса - 1 шт. Методические рекомендации по выполнению практических работ по темам курса – 1 шт.	
5.	ОП.05 Общий курс железных дорог	Кабинет общего курса железных дорог: Комплект ученической мебели – 1шт. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Аудиторная доска с магнитной поверхностью – 1 шт. Экран – 1 шт. Стационарный ПК – 5шт; Мультимедийный проектор – 1шт; МФУ – 1 шт; Дидактический раздаточный материал по темам дисциплины, презентационные материалы, электронные наглядные пособия по темам учебной дисциплины, лекции (электронная база)	622005 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская, 2а.
6.	ОП.06 Охрана труда	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда: Комплект ученической мебели – 1шт. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Аудиторная доска с магнитной поверхностью – 1 шт.	622005 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская, 2а.

		Стенд «Информация» – 2 шт. Стенды (комплект): первичные преобразователи сигналов, технического измерения, техника безопасности, охрана труда, подвижной состав РЖД, контактная сеть - 1 шт. Раковина (в сборе с краном) – 2 шт. Шкаф – 8 шт. Комплект таблиц: аварийно-спасательные и другие неотложные работы, средства индивидуальной защиты, уголок гражданской защиты, действия населения при стихийных бедствиях, уголок пожарной безопасности, уголок антитеррор, плакаты по огневой подготовке – 1 шт. Макет автомата АК-74 – 1шт. Телевизор – 1 шт. Противогазы - 5 шт. Персональный компьютер – 1 шт. Лазерная камера «Патриот» (фотоприемное устройство в составе: специализированная камера «ФПУ»LaserRyby», программа «Патриот», комплект кабелей) – 1 шт. Лазерный пистолет ЛП-651 КС (невидимка) – 1 шт. Комплект тестовых заданий по ОБЖ – 1 шт. Комплект тестовых заданий по основам медицинских знаний – 1 шт. Видеотека (учебные фильмы): «Чернобыль», «ЗОЖ», «Планета Земля», «Природные катастрофы» по 1 шт.	
7.	ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда: Комплект ученической мебели – 1шт. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Аудиторная доска с магнитной поверхностью – 1 шт. Стенд «Информация» – 2 шт. Стенды (комплект): первичные преобразователи сигналов, технического измерения, техника безопасности, охрана труда, подвижной состав РЖД, контактная сеть - 1 шт. Раковина (в сборе с краном) – 2 шт. Шкаф – 8 шт. Комплект таблиц: аварийно-спасательные и другие неотложные работы, средства индивидуальной защиты, уголок гражданской защиты,	622005 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская, 2а.

		действия населения при стихийных бедствиях, уголок пожарной безопасности, уголок антитеррор, плакаты по огневой подготовке – 1 шт. Макет автомата АК-74 – 1 шт. Телевизор – 1 шт. Противогазы - 5 шт. Персональный компьютер – 1 шт. Лазерная камера «Патриот» (фотоприемное устройство в составе: специализированная камера «ФПУ»LaserRyby», программа «Патриот», комплект кабелей) – 1 шт. Лазерный пистолет ЛП-651 КС (невидимка) – 1 шт. Комплект тестовых заданий по ОБЖ – 1 шт. Комплект тестовых заданий по основам медицинских знаний – 1 шт. Видеотека (учебные фильмы): «Чернобыль», «ЗОЖ», «Планета Земля», «Природные катастрофы» по 1 шт.	
8.	ОПв.08 Электрические передачи мощности тепловозов	Кабинет конструкции локомотива и автоматические тормоза. Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Доска аудиторная с магнитной поверхностью -1 шт. Стационарный ПК – 7 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Экран – 1 шт. Комплект автотормозного оборудования – 1 шт. Комплект механической части оборудования – 1 шт. Плакаты по электрическим машинам – 3 шт. Плакаты по механической части тягового подвижного состава – 3 шт. Плакаты по автотормозному оборудованию – 5 шт. Плакаты по двигателям внутреннего сгорания тепловозов – 7 шт. Плакат «Свердловская железная дорога» – 1 шт. Поршень двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт. Шатун двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
9.	МДК.01.01 Устройство, техническое обслуживание и	Кабинет конструкции локомотива и автоматические тормоза. Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

	ремонт узлов локомотива (электроподвижной состав)	Стул преподавательский – 1 шт. Доска аудиторная с магнитной поверхностью -1 шт. Стационарный ПК – 7 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Экран – 1 шт. Комплект автотормозного оборудования – 1 шт. Комплект механической части оборудования – 1 шт. Плакаты по электрическим машинам – 3 шт. Плакаты по механической части тягового подвижного состава – 3 шт. Плакаты по автотормозному оборудованию – 5 шт. Плакаты по двигателям внутреннего сгорания тепловозов – 7 шт. Плакат «Свердловская железная дорога» – 1 шт. Поршень двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт. Шатун двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт.	
10.	МДК.01.01.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт механической части электроподвижного состава	Кабинет конструкции локомотива и автоматические тормоза. Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Доска аудиторная с магнитной поверхностью -1 шт. Стационарный ПК – 7 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Экран – 1 шт. Комплект автотормозного оборудования – 1 шт. Комплект механической части оборудования – 1 шт. Плакаты по электрическим машинам – 3 шт. Плакаты по механической части тягового подвижного состава – 3 шт. Плакаты по автотормозному оборудованию – 5 шт. Плакаты по двигателям внутреннего сгорания тепловозов – 7 шт. Плакат «Свердловская железная дорога» – 1 шт. Поршень двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт. Шатун двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
11.	МДК.01.01.02 Устройство, техническое обслуживание и	Кабинет конструкции локомотива и автоматические тормоза. Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

	ремонт электрической части электроподвижного состава	Доска аудиторная с магнитной поверхностью -1 шт. Стационарный ПК – 7 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Экран – 1 шт. Комплект автотормозного оборудования – 1 шт. Комплект механической части оборудования – 1 шт. Плакаты по электрическим машинам – 3 шт. Плакаты по механической части тягового подвижного состава – 3 шт. Плакаты по автотормозному оборудованию – 5 шт. Плакаты по двигателям внутреннего сгорания тепловозов – 7 шт. Плакат «Свердловская железная дорога» – 1 шт. Поршень двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт. Шатун двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт.	
12.	МДК.01.01.03 Устройство, техническое обслуживание и ремонт пневматической части и тормозного оборудования электроподвижного состава	Кабинет конструкции локомотива и автоматические тормоза. Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Доска аудиторная с магнитной поверхностью -1 шт. Стационарный ПК – 7 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Экран – 1 шт. Комплект автотормозного оборудования – 1 шт. Комплект механической части оборудования – 1 шт. Плакаты по электрическим машинам – 3 шт. Плакаты по механической части тягового подвижного состава – 3 шт. Плакаты по автотормозному оборудованию – 5 шт. Плакаты по двигателям внутреннего сгорания тепловозов – 7 шт. Плакат «Свердловская железная дорога» – 1 шт. Поршень двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт. Шатун двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
13.	МДКв. 01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива (тепловоз, дизельпоезд)	Кабинет конструкции локомотива и автоматические тормоза. Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Доска аудиторная с магнитной поверхностью -1 шт. Стационарный ПК – 7 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

		Мультимедийный проектор - 1 шт. Экран – 1 шт. Комплект автотормозного оборудования – 1 шт. Комплект механической части оборудования – 1 шт. Плакаты по электрическим машинам – 3 шт. Плакаты по механической части тягового подвижного состава – 3 шт. Плакаты по автотормозному оборудованию – 5 шт. Плакаты по двигателям внутреннего сгорания тепловозов – 7 шт. Плакат «Свердловская железная дорога» – 1 шт. Поршень двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт. Шатун двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт.	
14.	УП.01 Учебная практика ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)	Слесарная мастерская: Комплект ученической мебели. Верстаки -15 шт. Стол преподавателя -1 шт. Доска классная- 1 шт. Металлические шкафы – 7 шт. Сверлильный станок – 1 шт. Дрель электрическая – 1 шт. Тематические стенды: Рабочее место слесаря. Разметка плоскостная. Правка и рихтовка металла. Рубка металла. Приемы опилования металла. Резка металла. Шабрение. Притирка. Нарезание резьбы. Развертывание отверстий. Приемы рубки металла. Инструкционные карты (набор) – 15 шт. Комплекты слесарных инструментов – 15 шт. Электромонтажная мастерская: Стол специализированный для паяльщика -13 шт. Набор инструментов для пайки – 15 шт. Комплект инструкционных карт для пайки – 15 шт. Учебно - лабораторный стол для сборки электрических схем в комплекте (электрические коммутационные аппараты, асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором) – 7 шт. Стол преподавателя -1 шт. Доска классная- 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21 622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

	Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт. Мастерская по компетенции Ворлдскиллс «Управление локомотивом»: Комплект ученической мебели. Компьютер – 4 шт. Ноутбук – 3 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Шкаф для одежды – 2 шт. Многофункциональный комплекс: автотормозной тренажер железнодорожного подвижного состава (автоматизированный стенд с тормозами, тренажер – симулятор «кабина машиниста локомотива» и «инструктор») – 1 шт. Робот-тренажер для оказания первой медицинской помощи «Гоша» - 1 шт. Колесная пара – 1 шт. Кран машиниста – 1 шт. Автосцепка – 1 шт. Набор шаблонов для автосцепки и колесной пары – 3 шт. Программно-аппаратный комплекс по проведению тестирования обучающихся на знание правил технической эксплуатации подвижного состава железных дорог – 1 шт. Учебный железнодорожный полигон. Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава: Макет тележки пассажирского вагона – 2 шт. Макет тележки электровоза – 1 шт. Макет тележки вагона УВЗ – 1 шт. Плакат «Кран машиниста № 395 000 З» - 1 шт. Действующий тренажер кабины машиниста (в комплектации) – 1 шт. Тормозной цилиндр в разрезе - 1 шт. Тормозной рукав – 1 шт. Воздухораспределители – 1 шт. Манометры – 3 шт. Тормозная колодка – 1 шт. Компрессор – 1 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская, 2а
		622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская, 2а

		Воздушные резервуары – 1 шт. Тормозные цилиндры – 1 шт. Тележка вагона электропоезда (в комплектации) – 1 шт. Тормозной башмак – 1 шт. Железнодорожный путь в сборе – 1 шт. Электроаппаратная (в комплекте с электрической аппаратурой) – 1 шт.: - Электропневматические контакторы; - Электромагнитные контакторы; - Быстродействующий выключатель; - Групповой переключатель, реверсор; - Реле; - Диоды; - Амперметр; - Вольтметр; - Изоляторы; - Регулятор давления АК-11Б; -Дугогасительные камеры; - Клеммы; - Провода; Действующий токоприемник (в комплектации) электровоза – 1 шт. Площадка для осмотра, ремонта и регулировки токоприемника – 1 шт. Стрелочные переводы с электроприводом управления – 2шт. Железнодорожный светофоры с блоками электропитания – 2 шт. Железнодорожная контактная сеть – 1 шт.	
15.	ПП.01 Производственная практика ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)		Практика проходит в структурных подразделениях Свердловской железной дороги – филиала ОАО «Российские железные дороги» в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.
16.	МДК.02.01 Конструкция и управление локомотивом	Учебный кабинет конструкции локомотива и автоматические тормоза.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области,

	Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Доска аудиторная с магнитной поверхностью -1 шт. Стационарный ПК – 7 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Экран – 1 шт. Комплект автотормозного оборудования – 1 шт. Комплект механической части оборудования – 1 шт. Плакаты по электрическим машинам – 3 шт. Плакаты по механической части тягового подвижного состава – 3 шт. Плакаты по автотормозному оборудованию – 5 шт. Плакаты по двигателям внутреннего сгорания тепловозов – 7 шт. Плакат «Свердловская железная дорога» – 1 шт. Поршень двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт. Шатун двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт. Мастерская по компетенции Ворлдскиллс «Управление локомотивом»: Комплект ученической мебели. Компьютер – 4 шт. Ноутбук – 3 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Шкаф для одежды – 2 шт. Многофункциональный комплекс: автотормозной тренажер железнодорожного подвижного состава (автоматизированный стенд с тормозами, тренажер – симулятор «кабина машиниста локомотива» и «инструктор») – 1 шт. Робот тренажер для оказания первой медицинской помощи «Гоша» - 1 шт. Колесная пара – 1 шт. Кран машиниста – 1 шт. Автосцепка – 1 шт. Набор шаблонов для автосцепки и колесной пары – 3 шт. Программно- аппаратный комплекс по проведению тестирования обучающихся на знание правил технической эксплуатации подвижного состава железных дорог – 1 шт.	ул. Проезжая, 21 622005 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская,2а.
--	--	---

17.	МДК.02.01.01 Конструкция и управление электровозом, электропоездом	Кабинет конструкции локомотива и автоматические тормоза: Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Доска аудиторная с магнитной поверхностью -1 шт. Стационарный ПК – 7 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Экран – 1 шт. Комплект автотормозного оборудования – 1 шт. Комплект механической части оборудования – 1 шт. Плакаты по электрическим машинам – 3 шт. Плакаты по механической части тягового подвижного состава – 3 шт. Плакаты по автотормозному оборудованию – 5 шт. Плакаты по двигателям внутреннего сгорания тепловозов – 7 шт. Плакат «Свердловская железная дорога» – 1 шт. Поршень двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт. Шатун двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
18.	МДК.02.01.02 Конструкция и управление тепловозом, дизельпоездом	Кабинет конструкции локомотива и автоматические тормоза: Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Доска аудиторная с магнитной поверхностью -1 шт. Стационарный ПК – 7 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Экран – 1 шт. Комплект автотормозного оборудования – 1 шт. Комплект механической части оборудования – 1 шт. Плакаты по электрическим машинам – 3 шт. Плакаты по механической части тягового подвижного состава – 3 шт. Плакаты по автотормозному оборудованию – 5 шт. Плакаты по двигателям внутреннего сгорания тепловозов – 7 шт. Плакат «Свердловская железная дорога» – 1 шт. Поршень двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт. Шатун двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
19.	МДКв. 02.02 Правила технической эксплуатации	Кабинет конструкции локомотива и автоматические тормоза: Комплект ученической мебели	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области,

	железных дорог и обеспечение безопасности движения поездов	Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Доска аудиторная с магнитной поверхностью -1 шт. Стационарный ПК – 7 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Экран – 1 шт. Комплект автотормозного оборудования – 1 шт. Комплект механической части оборудования – 1 шт. Плакаты по электрическим машинам – 3 шт. Плакаты по механической части тягового подвижного состава – 3 шт. Плакаты по автотормозному оборудованию – 5 шт. Плакаты по двигателям внутреннего сгорания тепловозов – 7 шт. Плакат «Свердловская железная дорога» – 1 шт. Поршень двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт. Шатун двигателя внутреннего сгорания тепловоза – 1 шт.	ул. Проезжая, 21
20.	УП.02 Учебная практика ПМ.02 Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста	Мастерская по компетенции Ворлдскиллс «Управление локомотивом»: Комплект ученической мебели. Компьютер – 4 шт. Ноутбук – 3 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Шкаф для одежды – 2 шт. Многофункциональный комплекс: автотормозной тренажер железнодорожного подвижного состава (автоматизированный стенд с тормозами, тренажер – симулятор «кабина машиниста локомотива» и «инструктор») – 1 шт. Робот тренажер для оказания первой медицинской помощи «Гоша» - 1 шт. Колесная пара – 1 шт. Кран машиниста – 1 шт. Автосцепка – 1 шт. Набор шаблонов для автосцепки и колесной пары – 3 шт. Программно- аппаратный комплекс по проведению тестирования обучающихся на знание правил технической эксплуатации подвижного состава железных дорог – 1 шт. Учебный железнодорожный полигон.	622005 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская,2а.

	Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава: Мостовой кран – балка грузоподъёмностью до 3 тонн. Макет тележки пассажирского вагона – 2 шт. Макет тележки электровоза – 1 шт. Макет тележки вагона УВЗ – 1 шт. Плакат «Кран машиниста № 395 000 3» - 1 шт. Действующий тренажер кабины машиниста (в комплектации) – 1 шт. Тормозной цилиндр в разрезе - 1 шт. Тормозной рукав – 1 шт. Воздухораспределители – 1 шт. Манометры – 3 шт. Тормозная колодка – 1 шт. Компрессор – 1 шт. Воздушные резервуары – 1 шт. Тормозные цилиндры – 1 шт. Тележка вагона электропоезда (в комплектации) – 1 шт. Тормозной башмак – 1 шт. Железнодорожный путь в сборе – 1 шт. Электроаппаратная (в комплекте с электрической аппаратурой) – 1 шт.: - Электропневматические контакторы; - Электромагнитные контакторы; - Быстродействующий выключатель; - Групповой переключатель, реверсор; - Реле; - Диоды; - Амперметр; - Вольтметр; - Изоляторы; - Регулятор давления АК-11Б; -Дугогасительные камеры; - Клеммы; - Провода; Действующий токоприемник (в комплектации) электровоза – 1 шт. Площадка для осмотра, ремонта и регулировки токоприемника – 1 шт. Стрелочные переводы с электроприводом управления – 2 шт.	
--	---	--

		Железнодорожный светофоры с блоками электропитания – 2 шт. Железнодорожная контактная сеть – 1 шт.	
21.	ПП.02 Производственная практика ПМ.02 Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста		Практика проходит в структурных подразделениях Свердловской железной дороги – филиала ОАО «Российские железные дороги» в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.
22.	ФК.00 Физическая культура	Спортивный зал: перекладина гимнастическая 2 шт. шведские стенки – 5 шт. навесные перекладины для подтягивания – 5 шт. гимнастические скамейки – 10 шт. гимнастические снаряды – 5 шт. маты гимнастические – 10 шт. мячи спортивные в комплекте (волейбольные/баскетбольные/футбольные) – 3 комплекта. сетка волейбольная со стойками для крепления, с карманами и антеннами – 2 шт. барьеры легкоатлетические 7 шт. баскетбольные щиты – 2 шт. футбольные ворота - 2 шт. спортивные гранаты для метания - 5 шт. набор (секундомер, рулетка) 2 шт. скакалка – 15 шт. форма футбольная, форма баскетбольная - 2 комплекта. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий: Участок для бега, полоса препятствий, лабиринт, брусья параллельные.	622005 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская, 2а.

