

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Нижнетагильский железнодорожный техникум»

СВЕДЕНИЯ

**об оборудованных учебных и учебно-производственных мастерских в государственном автономном
профессиональном образовательном учреждении Свердловской области
«Нижнетагильский железнодорожный техникум»**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Заикин С.М.

05.09.2024 г.

г. Нижний Тагил, 2024 г.

Сведения об оборудованных учебных и учебно-производственных мастерских

№	Наименование учебной мастерской, номер	Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) учебных мастерских
1.	Слесарная мастерская машинистов локомотива, № 212	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. Инструкционные карты «Слесарное дело» (набор) – 15 шт. Комплекты слесарных инструментов – 15 шт.	г. Нижний Тагил ул. Балакинская, 2а
2.	Управление локомотивом, № 110	Тренажерный комплекс подвижного состава - 1шт. Стол для сборки и разборки крана машиниста - 1шт. Стенд для изучения работы приборов управления автотормозами железнодорожного подвижного состава (кран 395, 254)- 1шт. Автосцепное устройство СА-3- 1шт. Колесная пара - 1шт. Шаблон универсальный для контроля параметров поверхности катания колесных пар тягового подвижного состава УТ 1- 1шт. Шаблон для измерения гребневых бандажей локомотивов по ГОСТ 11018-2000 - 1шт. Шаблон для проверки автосцепки при текущем отцепочном ремонте пассажирских вагонов комбинированный 940 р- 1шт. Шаблон для определения вертикального подреза гребня колеса локомотива И.536.00.00 - 1шт. Манекен - тренажер "Гоша"- 1шт. Медицинский жгут- 1шт. Шаблон толщиномер для измерения толщины и местного уширения бандажа и обода цельнокатаного колеса И372.01.00 - 1шт. Ключ гаечный накидной 17х19 - 1шт.	г. Нижний Тагил ул. Балакинская, 2а

		<p>Кран машиниста усл.395- 1шт. Медицинская шина- 1шт. Медицинская кушетка для робота -тренажера "Гоша"- 1шт. Компьютер в сборе для поста оказания помощи - 1шт. Компьютер в сборе для инструктора - 1шт. Компьютер в сборе для практических заданий по ПТЭ- 1шт. Видеокамера фиксированная- 3шт. Стол для практических заданий по ПТЭ - 1шт. Стол для инструктора - 1шт. Стол для компьютера от манекена "Гоша"- 1шт. Компьютер для экспертов – 4 шт. Шкаф для одежды – 2 шт.</p>	
3.	Железнодорожный полигон, № 4	<p>Мостовой кран – балка грузоподъемностью до 3 тонн. – 1 шт. Макет тележки электровоза – 1 шт. Плакат «Кран машиниста № 395 000 3» - 1шт. Тормозной цилиндр в разрезе - 1шт. Тормозной рукав – 1 шт. Воздухораспределители – 1 шт. Тормозная колодка – 1 шт. Компрессор – 1 шт. Воздушные резервуары – 1 шт. Тормозные цилиндры – 1 шт. Тормозной башмак – 1 шт. Железнодорожный путь в сборе – 1 шт. Действующий токоприемник (в комплектации) электровоза – 1 шт. Площадка для осмотра, ремонта и регулировки токоприемника – 1 шт. Стрелочные переводы с электроприводом управления – 1 шт. Железнодорожные светофоры с блоками электропитания – 2 шт. Железнодорожная контактная сеть – 1 шт. Макет учебный трактора ДТ-75 – 1 шт.; Макет учебный трактора МТЗ-82 – 1 шт.; Стенд-кантователь для крепления двигателя – 1 шт.; Двигатель внутреннего сгорания ЗМЗ-405 – 1 шт.;</p>	г. Нижний Тагил ул. Балакинская, 2а

		Инструментальная тележка – 1 шт.; Верстак с тисами слесарными – 2 шт.	
4.	Обслуживание и ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики, № 213	Комплект ученической мебели. Стол преподавателя -1 шт. Доска класная - 1 шт. Компьютер в сборе (процессор, клавиатура, монитор, мышь) – 3 шт. Лазерное МФУ – 2 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт. Шкаф для одежды – 1 шт. Лабораторный стенд для проверки параметров реле систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) – 4 шт. Тренажер управления стрелкой – 3 шт. Нейтральное малогабаритное штепсельное реле НМШ1– 1440 – 6 шт. Электропривод стрелочный с внутренним замыканием неврезной типа СП-6М – 3 шт. Ампервольтметр – 3 шт. Набор инструментов для стрелочного электропривода (сумка с инструментами СЦБ) – 3 шт. Набор инструмента типа РТУ - 09 для электромеханика СЦБ – 3 шт. Мегаомметр – 3 шт. Клеймо для реле – 3 шт. Сигнальный жилет6М – 3 шт. Сетевой фильтр – 6 шт.	г. Нижний Тагил ул. Балакинская, 2а
5.	Мастерская машинистов крана, № 211	Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт. Доска аудиторная - 1 шт. Верстаки – 15 шт. Металлические шкафы – 5 шт. Учебные пособия: Комплект плакатов по общим сведениям о грузоподъемных кранах - 1 шт. Комплект плакатов по механическому оборудованию мостовых и козловых - 1 шт. кранов (кинематические схемы).	г. Нижний Тагил ул. Балакинская, 2а

		<p>Комплект плакатов по электрическому оборудованию и приборам безопасности кранов - 1 шт. Плакаты «Такелажные работы» - 7 шт. Управляемая модель мостового крана с макетом цеха – 1 шт. Макет полиспастов, набор грузов - 1 шт. Образцы механизмов крана - 1 шт. Макет зубчатых передач - 1 шт. Рабочие тетради контроля знаний - 20 шт. Альбом механического оборудования кранов - 1 шт. Альбом электрического оборудования кранов - 1 шт.</p>	
6.	<p>Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобиля, № 3</p>	<p>Стеллаж с расходными материалами для мойки автомобилей - 1 шт. Подъемник автомобильный – 1 шт. Верстак слесарный – 1 шт. Компрессор – 1 шт. Подкатной домкрат – 1 шт. Шиномонтажный станок полуавтомат – 1 шт. Балансировочный стенд колес автомобиля – 1 шт. Ванна для проверки колес – 1 шт. Вулканизатор – 1 шт. Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт. Автомобиль ВАЗ 2104 – 1 шт. Расходные материалы для шиномонтажных работ – 1 комплект. Тележка со специализированным инструментом – 1 шт. Установка для прокачки тормозной жидкости – 1 шт. Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 набор. Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт. Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт. Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт. Индикатор часового типа – 1 шт. Магнитная стойка для индикатора – 1 шт. Штангенциркуль цифровой – 1 шт. Защитные чехлы (крыло, бампер)1000*650 – 1 шт. Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт.</p>	<p>г. Нижний Тагил ул. Проезжая,21</p>

		<p>Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт. Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт. Тестер для проверки качества тормозной жидкости – 1 шт. Набор для обслуживания тормозных цилиндров – 1 шт. Струбцина для зажима тормозных шлангов – 1 шт. Штангенциркуль для тормозных барабанов – 1 шт. Осциллограф– 1 шт. Магнит телескопический – 1 шт. Диагностический сканер – 1 шт. Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)– 1 шт.</p>	
7.	Слесарная мастерская, № 4	<p>Комплект ученической мебели. Верстаки -15 шт. Стол преподавателя -1 шт. Доска классная - 1 шт. Металлические шкафы – 3 шт. Сверлильный станок – 1 шт. Тематические стенды: «Рабочее место слесаря», «Разметка плоскостная», «Правка и рихтовка металла», «Рубка металла», «Приемы опиливания металла», «Резка металла», «Шабрение. Притирка», «Нарезание резьбы», «Развертывание отверстий», «Приемы рубки металла». Комплекты слесарных инструментов – 15 шт.</p>	г. Нижний Тагил ул. Проезжая,21
8.	Мастерская автомобильных эксплуатационных материалов, автомобильных двигателей, № 1	<p>Стол преподавательский – 1 шт. Стол ученический – 8 шт. Аудиторная доска – 1 шт. Компьютер в сборе (комплект системный блок, монитор, клавиатура, мышь)– 1 шт. Рабочее место обучающегося для сборки-разборки двигателя (включая двигатель на подставке, набор инструментов, слесарный стол, местное освещение, инструкции по охране труда) – 8 шт. Детали и узлы автомобиля: - гидроусилитель руля ЗИЛ- 131– 4 шт. - коробка передач ВАЗ -2106 – 4 шт.</p>	г. Нижний Тагил ул. Проезжая,21

	<ul style="list-style-type: none"> - карданные валы и рессоры – 5 шт. - раздаточная коробка ЗИЛ-131 – 3 шт. - карбюраторы / бензонасосы 3 шт. - топливный насос а/м КАМАЗ – 5 шт. - масляные насосы – 5 шт. - масляные фильтры – 5 шт. - макет шины – 7 шт. - коробка передач а/м ЗИЛ – 2шт. - рулевые рейки – 7 шт. - топливный насос высокого давления – 1 шт. - амортизаторы 3 шт. - ступицы / шаровые опоры Модель двигателя ВАЗ 8 кл. – 4 шт. Модель двигателя 16 кл. – 4 шт. Макет автомобиля ВАЗ 2110 – 1 шт. Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт. Верстак с тисками – 5 шт. Стеллаж демонстрационный – 1 шт. Ящик для ветоши – 1 шт. Микрометры 0-25 мм – 2 шт. Штангенциркуль – 4 шт. Рассухариватель клапанов – 6 шт. Линейка металлическая – 11 шт. Ключ динамометрический 3 шт. Фиксатор поршневых колец – 4 шт. Стенд «Охрана труда» - 1 шт. Фиксаторы натяжного ролика привода ГРМ – 8 шт. Набор для разборки салона – 1 шт. Защитные чехлы (крыло, бампер)1000*650 – 1 шт. Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп) – 1 шт. Тестер цифровой (мультиметр) – 1 шт. Пробник диодный Автомобильный 6-24 V "Игла"– 1 шт. Пробник ламповый – 1 шт. 	
--	---	--

	<p>Зеркало досмотра телескопическое – 1 шт. Захват магнитный – 1 шт. Диагностический сканер – 1 шт. Набор для разбора пинов– 1 шт. Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)– 1 шт. Набор автоэлектрика – 1 набор. Зарядное устройство 12v– 1 шт. Тележка инструментальная – 1 шт. Лампа переноска – 1 шт. Токовые клещи цифровые – 1 шт. Осциллограф– 1 шт. Набор съёмников шестерён – 1 шт. Набор съёмников подшипников – 1 шт. Набор оправок – 1 шт. Пресс гидравлический – 1 шт. Пассатижи для стопорных колец – 1 шт. Набор микрометров (комплект) 0-25, 25-50, 50-75, 75-100 – 1 шт. Ключ моментный (комплект) 5-25 – 1 шт. Ключ моментный 19-110 Н/м – 1 шт. Ключ моментный 42-210 Н/м – 1 шт. Поддоны для отходов – 3 шт. Угломер – 1 шт. Кантователь– 1 шт. Индикатор часового типа – 1 шт. Магнитная стойка для индикатора – 1 шт. Тележка инструментальная – 1 шт. Штангенциркуль цифровой – 1 шт. Съёмник сальников – 1 шт. Набор щупов 70 мм– 1 набор.</p>	
	<p>Стол преподавателя -1 шт. Доска классная - 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Стол специализированный для паяльщика -13 шт.</p>	

9.	Электромонтажная мастерская, № 5	<p>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. Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.</p>	г. Нижний Тагил ул. Проезжая,21
10.	Электрооборудование автомобилей, № 6	<p>Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт. Стол ученический – 15 шт. Аудиторная доска – 1 шт. Автотренажер ЗИЛ-150 – 1 шт. Стенд электрооборудования «Лада Гранта» - 1 шт. Стенд электрооборудования «ВАЗ 2110» - 8 шт. Набор специализированного инструмента – 8 шт.</p>	г. Нижний Тагил ул. Проезжая,21

Старший мастер Татауров Е.И.