

Приложение № 4 к ОПОП
программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности
23.02.05 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И АВТОМАТИКИ
(ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВОДНОГО)»

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»
(ГАПОУ СО «НТЖТ»)**

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса

**основная профессиональная образовательная программа
программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
23.02.05 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И АВТОМАТИКИ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВОДНОГО)»**

Квалификация – Техник-электромеханик
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Форма обучения – очная

Нижний Тагил
2023

№ 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.	ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет социально-экономических дисциплин: Комплект ученической мебели (парты, стулья) – 1 комплект. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Комплект мебели ученической (парты, стулья) – 1 комплект. Доска аудиторная -1 шт. Экранно-звуковые пособия: видеофильмы (20 ед.), диски (10 ед.). Технические средства обучения: телевизор с подставкой, видеомагнитофон, ПК, многофункциональное устройство (лазерный принтер, копир, сканер) Экран навесной – 1 шт. Шкафы книжные – 3 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
2.	ОГСЭ.02 История	Кабинет социально-экономических дисциплин: Комплект ученической мебели (парты, стулья) – 1 комплект. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Комплект мебели ученической (парты, стулья) – 1 комплект. Доска аудиторная -1 шт. Экранно-звуковые пособия: видеофильмы (20 ед.), диски (10 ед.). Технические средства обучения: телевизор с подставкой, видеомагнитофон, ПК, многофункциональное устройство (лазерный принтер, копир, сканер) Экран навесной – 1 шт. Шкафы книжные – 3 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
3.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка Комплект ученической мебели (парты, стулья) – 1 комплект. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Доска аудиторная доска с магнитной поверхностью -1 шт. Грамматические таблицы	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

		Доска аудиторная -1 шт. Экранно-звуковые пособия: видеофильмы (20 ед.), диски (10 ед.). Технические средства обучения: телевизор с подставкой, видеомагнитофон, ПК, многофункциональное устройство (лазерный принтер, копир, сканер) Экран навесной – 1 шт. Шкафы книжные – 3 шт.	
7.	ЕН.01 Математика	Кабинет математики: Комплект ученической мебели – 1 шт. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Аудиторная доска с магнитной поверхностью – 1 шт. Комплекс методических материалов по темам (по 1 шт.): «Реабилитационный курс математики», «Производная», «Интеграл», «Показательная функция», «Логарифмическая функция», «Тригонометрия». Комплект плакатов по темам программы – 1шт. Комплект геометрических фигур – 1 шт. Информационные стенды по математике – 3шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
8.	ЕН.02 Информатика	Кабинет информатики: Рабочие места на базе вычислительной техники, подключенные к локальной вычислительной сети и сети «Интернет», имеют доступ к файловому серверу. Комплект мебели ученической (столы компьютерные) – 15 шт. Комплект мебели для преподавателя – 1 шт. Доска маркерная (белая) - 1 шт. Компьютер в сборе – 14 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран - 1 шт. Программное обеспечение (операционные системы, базы данных, антивирусные, диагностические, криптографические программы) – 1 шт. на локальную сеть Информационные стенды по теме: Сетевые технологии – 9 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
9.	ЕН.03 Экология автомобильного транспорта	Кабинет химии, биологии, экологии: Комплект ученической мебели – 1шт. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Аудиторная доска с магнитной поверхностью – 1 шт. Стенд «Информация» – 2 шт. Плакат «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева» - 1 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

		Плакат «Растворимость солей, кислот и оснований» - 1 шт. Плакат «Электрохимический ряд напряжений металлов» - 1шт. Плакат «Клетка. Животная клетка. Митоз. Животная клетка. Растительная клетка» - 1шт. Плакат «Закон сохранения массы веществ» - 1 шт. Раковина (в сборе с краном) – 2 шт. Шкаф – 8 шт.	
10	ОП.01 Инженерная графика	Кабинет инженерной графики: 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.
11	ОП.02 Техническая механика	Кабинет технической механики: 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.	622005 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская, 2а.
12	ОП.03 Электротехника и электроника	Лаборатория электротехники и электроники: 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. 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;	622005 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская, 2а

		№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.	
13	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. Реле промежуточные РПУ-2М3 - 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.	622005 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская, 2а

14	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации: 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 - 1 шт. 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.	622005 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Балакинская, 2а
15	ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет социально-экономических дисциплин: Комплект ученической мебели (парты, стулья) – 1 комплект. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Комплект мебели ученической (парты, стулья) – 1 комплект. Доска аудиторная -1 шт. Экранно-звуковые пособия: видеофильмы (20 ед.), диски (10 ед.). Технические средства обучения: телевизор с подставкой, видеоманитофон, ПК, многофункциональное устройство (лазерный принтер, копир, сканер) Экран навесной – 1 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

		Шкафы книжные – 3 шт.	
16	ОП.07 Охрана труда	Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности: Комплект ученической мебели – 1 шт. Стол преподавательский - 1 шт. Стул преподавательский - 1 шт. Аудиторная доска с магнитной поверхностью Телевизор -1шт. DVD проигрователь - 1 шт. Автомобильные аптечки - 9 шт. Тематические CD диски по содержанию программы - 3 шт. Стенд с плакатами по оказанию первой медицинской помощи - 2шт. Транспортные носилки - 1 шт. Носилки из подручного материала - 1шт. Шины - 3 шт. Шкаф - витрина для хранения раздаточного материала (перевязочный материал, жгуты - 2шт., воздуховоды - 2 шт., индивидуальные маски к тренажеру «Максим» - 2 шт.). Тренажер-манекен для отработки практических навыков по сердечно - мышечной реанимации «Максим» - 1 шт. Тренажер-манекен для отработки практических навыков по извлечению инородного тела «Искандер» - 1 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
17	ОП.08 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности: Комплект ученической мебели – 1 шт. Стол преподавательский - 1 шт. Стул преподавательский - 1 шт. Аудиторная доска с магнитной поверхностью Телевизор -1шт. DVD проигрователь - 1 шт. Автомобильные аптечки - 9 шт. Тематические CD диски по содержанию программы - 3 шт. Стенд с плакатами по оказанию первой медицинской помощи - 2шт. Транспортные носилки - 1 шт. Носилки из подручного материала - 1шт. Шины - 3 шт. Шкаф - витрина для хранения раздаточного материала (перевязочный материал, жгуты - 2шт., воздуховоды - 2 шт., индивидуальные маски к тренажеру «Максим» - 2 шт.). Тренажер-манекен для отработки практических навыков по сердечно -	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

		мышечной реанимации «Максим» - 1 шт. Тренажер-манекен для отработки практических навыков по извлечению инородного тела «Искандер» - 1 шт.	
18	ОПв.09 Энергосбережение	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования: 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. Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
19	ОП.10 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
20	ОП.11 Техническое нормирование	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования: Стол специализированный для паяльщика -13 шт. Набор инструментов для пайки – 15 шт. Комплект инструкционных карт для пайки – 15 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

		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. Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.	
21	ОП.12 Основы проектной деятельности	Кабинет социально-экономических дисциплин: Комплект ученической мебели (парты, стулья) – 1 комплект. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Комплект мебели ученической (парты, стулья) – 1 комплект. Доска аудиторная -1 шт. Экранно-звуковые пособия: видеофильмы (20 ед.), диски (10 ед.). Технические средства обучения: телевизор с подставкой, видеомаягнитофон, ПК, многофункциональное устройство (лазерный принтер, копир, сканер) Экран навесной – 1 шт. Шкафы книжные – 3 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
22	ОПв.13 Менеджмент	Кабинет социально-экономических дисциплин: Комплект ученической мебели (парты, стулья) – 1 комплект. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Комплект мебели ученической (парты, стулья) – 1 комплект. Доска аудиторная -1 шт. Экранно-звуковые пособия: видеофильмы (20 ед.), диски (10 ед.). Технические средства обучения: телевизор с подставкой, видеомаягнитофон, ПК, многофункциональное устройство (лазерный принтер, копир, сканер) Экран навесной – 1 шт. Шкафы книжные – 3 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
23	МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования: 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.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

		Доска классная - 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.	
24	МДК 01.02 Автоматизация и механизация производственных процессов, технического обслуживания и ремонта автомобильного электрооборудования	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования: 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. Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
25	МДК 01.03 Электромеханические приборные устройства	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования: 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. Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
26	УП.01 Учебная практика ПМ.01 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики	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

		Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.	
27	ПП.01 Производственная практика ПМ. 01 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики		Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.
28	МДК 02.01 Организация работы подразделения организации и управления им	Кабинет социально-экономических дисциплин: Комплект ученической мебели (парты, стулья) – 1 комплект. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Комплект мебели ученической (парты, стулья) – 1 комплект. Доска аудиторная -1 шт. Экранно-звуковые пособия: видеофильмы (20 ед.), диски (10 ед.). Технические средства обучения: телевизор с подставкой, видеомагнитофон, ПК, многофункциональное устройство (лазерный принтер, копир, сканер) Экран навесной – 1 шт. Шкафы книжные – 3 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
29	УП. 02 Учебная практика ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей	Кабинет социально-экономических дисциплин: Комплект ученической мебели (парты, стулья) – 1 комплект. Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Комплект мебели ученической (парты, стулья) – 1 комплект. Доска аудиторная -1 шт. Экранно-звуковые пособия: видеофильмы (20 ед.), диски (10 ед.). Технические средства обучения: телевизор с подставкой, видеомагнитофон, ПК, многофункциональное устройство (лазерный принтер, копир, сканер) Экран навесной – 1 шт. Шкафы книжные – 3 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
30	ПП.02 Производственная практика ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей		Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о

			практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.
31	МДК 03.01 Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования: 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. Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
32	МДК 03.02 Организация и планирование эксплуатации транспортного электрооборудования	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования: 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. Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
33	УП.03 Учебная практика ПМ.03 Участие в конструкторско – технологической работе	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования: Стол специализированный для паяльщика -13 шт. Набор инструментов для пайки – 15 шт. Комплект инструкционных карт для пайки – 15 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

		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. Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.	
34	ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.03 Участие в конструкторско – технологической работе		Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.
35	МДК.04.01 Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования:	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
36	МДК.04.02 Современное электронное оборудование для диагностирования состояния автомобиля	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования: 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. Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
37	УП.04 Учебная практика	Электромонтажная мастерская:	622004 г. Нижний Тагил

	ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики	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. Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобиля Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Стол ученический – 8 шт. Стул ученический – 17 шт. Аудиторная доска – 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. - 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. Стенд поворотный – 4 шт. Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт. Модель двигателя ЗМЗ 406 – 1 шт.	Свердловской области, ул. Проезжая, 21 622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
--	---	---	--

		Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт. Верстак с тисками – 5 шт. Верстак без тисков – 4 шт. Автомобиль ИЖ 2715 – 1 шт. Макет автомобиля ВАЗ 2107 – 1 шт. Стеллаж демонстрационный – 1 шт. Ящик для ветоши – 1 шт. Набор инструментов – 6 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. Автотренажер ЗИЛ-150 – 1 шт. Стенд электрооборудования «Лада Гранта» - 1 шт. Стенд электрооборудования «ВАЗ 2110» - 8 шт.	
38	ПП. 04 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики		Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.
39	МДК 05.01 Наладка, регулировка и проверка электрооборудования и автоматики	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования: 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.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

		Доска классная - 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.	
40	МДК 05.02 Электромонтажные работы	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования: 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. Комплект дидактического материала для сборки электрических схем – 15 шт.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21
41	УП.05 Учебная практика ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	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. Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобиля Комплект ученической мебели Стол преподавательский – 1 шт. Стул преподавательский – 1 шт. Стол ученический – 8 шт. Стул ученический – 17 шт. Аудиторная доска – 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.	622004 г. Нижний Тагил Свердловской области, ул. Проезжая, 21

		- 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. - Стенд поворотный – 4 шт. - Макет КПП автомобиля ВАЗ – 5 шт. - Модель двигателя ЗМЗ 406 – 1 шт. - Автомобиль ВАЗ 2115 – 1 шт. - Верстак с тисками – 5 шт. - Верстак без тисков – 4 шт. - Автомобиль ИЖ 2715 – 1 шт. - Макет автомобиля ВАЗ 2107 – 1 шт. - Стеллаж демонстрационный – 1 шт. - Ящик для ветоши – 1 шт. - Набор инструментов – 6 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. - Автотренажер ЗИЛ-150 – 1 шт. - Стенд электрооборудования «Лада Гранта» - 1 шт. - Стенд электрооборудования «ВАЗ 2110» - 8 шт.	
42	ПП. 05 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.05		Практика проходит в профильных организациях города Нижний

	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования		Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.
43	ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)		Практика проходит в профильных организациях города Нижний Тагил и Свердловской области в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся, которые заключаются на период прохождения производственной практики и не носят долгосрочный характер.