Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Высокогорский многопрофильный техникум»

Справка о материально-технической базе, соответствующей требованиям ФГОС и обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по основной образовательной программе среднего профессионального образования по

профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

г. Нижний Тагил

на 01.03.2024 г.

N 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.	ОУД 01. Русский язык	**Кабинет русского языка и литературы (**ауд. 13 к.1): оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Inwin 450 W OS Майкрософт 7 Максимальная Windows и монитор ACER 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; телевизор Rolsen, электронные презентации и	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11

		фильмы, иллюстративный материал по правописанию различных частей речи.	
2.	ОУД 02. Литература	**Кабинет русского языка и литературы (**ауд. 13 к.1): оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Inwin 450 W OS Майкрософт 7 Максимальная Windows и монитор ACER 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; телевизор Rolsen, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Русские писатели XIX в.»	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11
3.	ОУД. 03 Иностранный язык (английский)	**Кабинет иностранных языков (английский)** (ауд. 12а к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Inwin 450 W OS Майкрософт Windows 7 Максимальная и монитор ACER 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки genius SP-U150, Телевизор SHARP, DVD SUPRA, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал по грамматике языка (глаголы, местоимения, числительные), «Таблица времен английского языка».	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
4.	ОУД. 03 Иностранный язык (немецкий)	**Кабинет иностранных языков (немецкий)** (ауд. 12н к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Inwin 450 W OS Майкрософт Windows 7 Максимальная и монитор ACER 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки genius SP-U150, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Склонение существительных», «Спряжение глаголов».	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
5.	ОУД 04. Математика	**Кабинет математики** (ауд. 17 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер CEI2.6/ASUS OS Майкрософт Windows 7 максимальная и монитор TFT 17 Acer,	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки Logitech Z150, проектор Acer X1123 HP, экран, электронные презентации, иллюстративный материал «Логарифмы», «Вычисление площади геометрических фигур».	
6.	ОУД 05 История	**Кабинет истории** (ауд.7 к.2) оборудованные рабочие места для обучающихся и преподавателя, компьютер DEXP OS Майкрософт Windows 7 максимальная и монитор Acer 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки Sven, Принтер HP LJ 1320, Телевизор Самсунг, проектор ViewSonic 3D, экран, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Династия Романовых», Династия «Рюриковичей», лента времени.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
7.	ОУД. 06 Физическая культура	**Спортивный зал** (к.2) ноутбук Acer TMB 118-G2-R OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; мат гимнастический (3 шт), эспандер (3 шт), ракетка для бадминтона (6 шт), Гантель разборная (2 шт), Конус тренировочный (10 шт), коврик гимн (4 шт), скамейка гимнастическая (3 шт), упоры для отжимания (5 шт), кубы разновысотные (комплект), степ-платформа (2 шт), шведская стенка с турником (3 шт), шведская стенка (4 шт), сетка баскетбольная (2 шт), дартц (3шт), метбол (5 шт), мячи разные в наличие	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
8.	ОУД 07. Основы безопасности жизнедеятельности	**Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда** (ауд.2 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Acer TMB 118-G2-R OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки genius SP-U150, проектор Acer X1123 HP,	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		экран. Наглядные пособия: автомат, винтовка, противогазы, респираторы, средства защиты кожи, шины, тренажёр сердечно-лёгочной реанимации, плакаты по ОБЖ «Основы военной службы», электронные презентации и фильмы.	
9.	ОУД 08. Информатика	**Кабинет информатики и информационных технологий, АСУ** (ауд. 14 к.2) оборудованные рабочие места студентов - (ноутбук Acer) - 10 штук OS Майкрософт Windows 10, оборудованное рабочее место преподавателя - ноутбук учителя Acer SP 314-52 OS Майкрософт Windows 10 лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; Принтер HP LJ 1020, Рабочая станция DELL Precision 3630, электронные презентации и фильмы.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
10.	ОУД 08. Информатика	**Кабинет информатики и информационных технологий, АСУ** (ауд. 10 к.1) оборудованные рабочие места студентов - (ноутбук Acer) - 10 штук OS Майкрософт Windows 10, оборудованное рабочее место преподавателя - ноутбук учителя Acer SP 314-52 OS Майкрософт Windows 10 лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, принтер HP LJ 1320, электронные презентации и фильмы.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11
11.	ОУД. 09 Физика	**Кабинет физики и астрономии** (ауд.12 к.1) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Lenovo B 570 OS Майкрософт Windows 7 максимальная, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки, проектор ViewSonic 3D, экран. Экран-набор «Электричество» – 5 шт, набор демонстрации вынужденных колебаний, набор демонстрации статика, набор измерительных приборов (индукция, емкость, сопротивление), набор лабораторный «Электростатика», набор лабораторный «Электричество», таблица "Международная система единиц (СИ)" таблица "Шкала	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11

		электромагнитных волн", карта звездного неба, сборники задач, справочные материалы, , электронные презентации и фильмы.	
12.	ОУД. 10 Химия	**Кабинет химии, биологии** (ауд. 16 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук ASUS VivoBook X541SA-XO687, 15.6", OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки SONI, электронные презентации и фильмы, шкаф-вытяжка, набор для проведения опытов (17 шт), ящик для песка, телевизор JVC, экран, проектор Acer Projector X 118, иллюстративный материал: «Периодическая таблица Д. И. Менделеева», «Таблица растворимости кислот, оснований и солей в воде», «Электрохимический ряд напряжения металлов».	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
13.	ОУД.11. Обществозание (вкл.экономику и право)	**Кабинет истории и обществознания** (ауд.11 к.1) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Cel2.6/ASUS OS Майкрософт Windows 7 максимальная и монитор TFT 17 Acer, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; интерактивный комплекс (панель Nextouch, стойка мобильная, вычислительный блок), электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Основы государства и права», «Избирательное право», «Основные положения Конституции РФ».	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11
14.	ОУД.12. Биология	**Кабинет химии, биологии** (ауд. 16 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук ASUS VivoBook X541SA-XO687, 15.6", OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки SONI, электронные презентации и фильмы, шкаф-вытяжка, набор для проведения опытов (17 шт), ящик	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		для песка, телевизор JVC, экран, проектор Acer Projector X 118, иллюстративный материал: «Биология животных», «Биология растений», «Биология человека».	
15.	ОУД.13 География	**Кабинет географии, регионоведения** (ауд. 13 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Lenovo B 570 OS Майкрософт Windows 7 максимальная, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки genius SP-U150, экран, проектор ViewSonic 3D, телевизор LG, видеомагнитофон, DVD BBK, микроскоп-5 шт, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Физическая карта мира», «Физическая карта Свердловской области», атласы и контурные карты для обучающихся.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
16.	УД.01. Родной язык	**Кабинет русского языка и литературы (**ауд. 13 к.1): оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Inwin 450 W OS Майкрософт 7 Максимальная Windows и монитор ACER 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; телевизор Rolsen, электронные презентации и фильмы.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11
17.	УД.03. Информационные технологии в профессиональной деятельности	**Кабинет информатики и информационных технологий, АСУ** (ауд. 14 к.2) оборудованные рабочие места студентов - (ноутбук Acer) - 10 штук OS Майкрософт Windows 10, оборудованное рабочее место преподавателя - ноутбук учителя Acer SP 314-52 OS Майкрософт Windows 10 лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; Принтер HP LJ 1020, Рабочая станция DELL Precision 3630, электронные презентации и фильмы.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
18.	УД.03. Информационные технологии в профессиональной деятельности	**Кабинет информатики и информационных технологий, АСУ** (ауд. 10 к.1) оборудованные рабочие места студентов - (ноутбук Acer) - 10 штук OS Майкрософт Windows 10,	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11

		оборудованное рабочее место преподавателя - ноутбук учителя Acer SP 314-52 OS Майкрософт Windows 10 лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, принтер HP LJ 1320, электронные презентации и фильмы.	
19.	УД. 04 Черчение	**Кабинет черчения, инженерной графики** (ауд. 3 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Acer TMB 118-G2-R OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки JVC, проектор ViewSonic 3D, экран, поурочные презентации – 20 шт; объемные модели, макеты, муляжи – 5 шт; руководство по выполнению практических заданий и упражнений; образцы выполненных работ, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Оформление чертежей», «Линии чертежа», «Разрезы деталей».	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
20.	ОП. 01 Электротехника	**Кабинет электротехники** (ауд.9 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Lenovo B 570 OS Майкрософт Windows 7 максимальная, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; экран, проектор ViewSonic 3D, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Схемы электрических цепей», «Электрический колебательный контур», «Электробезопасность», «Устройство трансформатора». **Лаборатория электротехники и электроники** (ауд.9а к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Lenovo B 570 OS Майкрософт Windows 7 максимальная, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; экран, проектор ViewSonic 3D, набор электричество – 5 шт, набор демонстрации вынужденных колебаний, набор	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		демонстрации статика, набор измерительных приборов (индукция, емкость, сопротивление), набор лабораторный электростатика, набор электричество, комплект для изучения полупроводников (диоды), комплект для изучения полупроводников (микросхемы), комплект расходных материалов (кабель, предохранители, лампы).	
21.	ОП.02. Охрана труда ОП.04. Безопасность жизнедеятельности	**Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда** (ауд.2 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Acer TMB 118-G2-R OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки genius SP-U150, проектор Acer X1123 HP, экран. Общевойсковой защитный комплекс (ОЗК), общевойсковой противогаз или противогаз ГП-7, изолирующий противогаз в комплекте с регенеративным патроном, респиратор Р-2, индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9,10,11), ватно-марлевая повязка, противопыльная тканевая маска, медицинская сумка в комплекте, носилки санитарные, аптечка индивидуальная (АИ-2), бинты марлевые, бинты эластичные, жгуты кровоостанавливающие резиновые, индивидуальные перевязочные пакеты, косынки перевязочные, ножницы для перевязочного материала прямые, шинный материал (металлические Дитерихса), огнетушители порошковые (учебные), огнетушители пенные (учебные), огнетушители углекислотные (учебные), устройство отработки прицеливания, учебные автоматы АК-74, винтовки пневматические, комплект плакатов по Гражданской обороне, комплект плакатов по Основам военной службы; • техническими средствами обучения: войсковой прибор химической разведки (ВПХР), робот-тренажер (Гоша, Илюша). • измерительные приборы и оборудование: анемометр чашечный, гигрометр, барометр-анероид, психрометр, метеометр, люксметр, комплект для	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		измерения электромагнитных излучений.	
22.	ОП. 03 Материаловедение	**Лаборатория материаловедения и автомобильных эксплуатационных материалов** (каб. 6 к. № 2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Lenovo B 570 OS Майкрософт Windows 7 максимальная, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; микроскопы для изучения образцов металлов; • печь муфельная; • видеоматериалы по испытанию образцов на прочность; • образцы для испытаний; аппарат для разгонки нефтепродуктов; • баня комбинированная (лабораторная) • колбонагреватель; • комплект лабораторный для экспресс анализа топлива; • вытяжной шкаф	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
23.	ОП.05. Физическая культура	**Спортивный зал** (к.2) ноутбук Acer TMB 118-G2-R OS Майкрософт Windows 10, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; мат гимнастический (3 шт), эспандер (3 шт), ракетка для бадминтона (6 шт), Гантель разборная (2 шт), Конус тренировочный (10 шт), коврик гимн (4 шт), скамейка гимнастическая (3 шт), упоры для отжимания (5 шт), кубы разновысотные (комплект), степ-платформа (2 шт), шведская стенка с турником (3 шт), шведская стенка (4 шт), сетка баскетбольная (2 шт), дартц (3шт), метбол (5 шт), мячи разные в наличие	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
24.	ОП.06. Иностранный язык в профессиональной деятельности	**Кабинет иностранных языков (английский)** (ауд. 12а к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		Inwin 450 W OS Майкрософт Windows 7 Максимальная и монитор ACER 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки genius SP-U150, Телевизор SHARP, DVD SUPRA, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал по грамматике языка (глаголы, местоимения, числительные), «Таблица времен английского языка».	
25.	ОП.06. Иностранный язык в профессиональной деятельности	**Кабинет иностранных языков (немецкий)** (ауд. 12н к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Inwin 450 W OS Майкрософт Windows 7 Максимальная и монитор ACER 1716, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; аудиоколонки genius SP-U150, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Склонение существительных», «Спряжение глаголов».	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
26.	ОП. 07. Основы предпринимательской деятельности/Основы финансовой грамотности	**Кабинет социально-экономических дисциплин** (ауд.15 к.1) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, компьютер Cel2.6/ASUS OS Майкрософт Windows 7 максимальная и монитор TFT 17 Acer, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; экран, проектор ViewSonic 3D, электронные презентации и фильмы, иллюстративный материал «Типы экономических систем», кассовые аппараты.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 11
27.	МДК 01.01 Устройство автомобилей МДК 01.02 Техническая диагностика автомобилей МДК 03.01. Слесарное дело и технические измерения	**Кабинет профессиональных дисциплин и МДК транспортного профиля** (ауд.19 к.2) оборудованные рабочие места студентов, оборудованное рабочее место преподавателя, ноутбук Lenovo B 570 OS Майкрософт Windows 7 максимальная, лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); экран, проектор ViewSonic 3D, аудиоколонки Sven 320, демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей»; Стенд «Диагностика	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

	МДК 03.02. Ремонт автомобилей	электронных систем автомобиля», электронные презентации и фильмы, раздаточный материал: правила дорожного движения. **Технические средства обучения:** • Сутяжники пружин, • приспособление для снятия опор телескопических стоек ВАЗ, • рассухариватель с планкой ВАЗ, • приспособление для настройки клапанов, • Микрометры 0-1,5 мм и 75-100мм, • приспособление для снятия маслосъемных колпачков, • съемник шаровых опор и рулевых наконечников, • обжимка поршневых колец, • съемник поршневых колец, • оправка для запрессовки маслосъемных колпачков и направляющих втулок, • держатели клапанов для притирки, • набор зенковок, • развертки направляющих втулок, набор ключей, ключ динамометрический на 110КГс, • гидравлический подъемник, • оборудование зля замены технологических жидкостей • <u>Демонстрационные комплексы:</u> • Бесконтактная система зажигания, средства регулирования дорожного движения, • <u>Стенды:</u> • Ходовая часть переднеприводного автомобиля, задний мост ВАЗ 2106, правила разъезда транспортных средств, коробка переключения передач ваз 2106, Двигатель ЗМЗ- 402. • <u>Макеты:</u> • Рулевое управление, • электрооборудование,	

		• кривошипно-шатунный механизм, • газораспределительный механизм, • система зажигания, • турбонадув, • агрегаты и механизмы шасси, • тормозная система, • система питания, • двигатели ВАЗ 21083, ВАЗ 2103, ВАЗ 21124, УЗАМ 412, **Лаборатория автомобильных двигателей и электрооборудования автомобилей** (ауд.20 к.2) • Верстаки слесарные- 7 шт., наборы слесарных и измерительных инструментов; • оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель) • трансмиссионная стойка • диагностическое оборудование: • система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; • сканер, • диагностическая стойка, • мультиметр, • осциллограф, • компрессометр, • люфтомер, • эндоскоп, • стетоскоп, • газоанализатор, • пуско-зарядное устройство, • вилка нагрузочная, • лампа ультрафиолетовая,	

		• аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, • термометр, • бензиновый двигатель на мобильной платформе, нагрузочный стенд с двигателем, • весы электронные, • стенд наборный электронный модульный LD; комплект деталей электрооборудования автомобилей	
28.	УП.04 Учебная практика	**Мастерская сварочная:** Универсальный шаблон сварщика – 1,2,3 Стол разметочный Стол для правки заготовок Верстак слесарный- 2 шт Сверлильный станок – 2 шт Пила маятниковая – 1 шт Прессножницы – 2 шт Заточный станок – 2 шт Приточно-вытяжная вентиляция Аппарат сварочный (трансформатор) – 9 шт Выпрямитель сварочный – 1шт Сварочная кабина – 13 шт Инверторный сварочный аппарат «Профи» - 6 шт Аргонно-дуговая установка (аппарат) – 1 шт Пост полуавтоматической сварки – 1 шт Сварочный автомат «Титан» Пост газовой сварки ащитные очки для сварки- 10 шт. Защитные очки для шлифовки- 10 шт. Сварочная маска- 10 шт. Средства защиты органов слуха- 10 шт. Ручная шлифовальная машина (болгарка) с защитным кожухом- 1 шт. Металлическая щетка для шлифовальной машины- 3 шт. Спецодежда- 10 шт. Молоток для отделения шлака- 10 шт.	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		Зубило- 10 шт. Разметчик- 10 шт. Напильники разной фракции - 10 шт. Металлические щетки- 10 шт. Молоток- 10 шт. Универсальный шаблон сварщика, стальная линейка с метрической разметкой, прямоугольник- 5 комплектов. Струбцины и приспособления для сборки под сварку- 5 шт.	
29.	УП. 01 Учебная практика	**Мастерская слесарно-станочная:** • комплекты средств индивидуальной защиты; огнетушители. • наборы слесарного инструмента • наборы измерительных инструментов • расходные материалы • отрезной инструмент • станки: сверлильный, заточной; комбинированный токарно-фрезерный; фрейзерный; шлифовальный; • пресс гидравлический; • расходные материалы; • заготовки для выполнения слесарных работ • емкости для хранения смазывающеохлаждающей жидкости • контейнеры для складирования металлической стружки металлические стеллажи для заготовок и инструмента	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4
30.	УП. 02 Учебная практика	**Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобилей, включающая участки (или посты):** **пост: - уборочно-моечный**: • расходные материалы для мойки	622002, г. Нижний Тагил, ул. Оплетина, д. 4

		автомобилей (шампунь для безконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля); • микрофибра; • пылесос; • моечный аппарат высокого давления с пеногенератором. **пост- диагностический:** • подъемник; • диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, эндоскоп, пуско-зарядное устройство, лампа ультрафиолетовая, термометр); • инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,) **пост - слесарно-механический:** • автомобиль; • подъемник; • верстаки. • вытяжка • стенд регулировки углов управляемых колес; • стенд для мойки колес; ▪ тележки инструментальные с набором инструмента; • стеллажи;	

		• верстаки; • компрессор поршневой; • стенд для регулировки света фар; • набор контрольно-измерительного инструмента; (прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов); • комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин); оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла) **пост –кузовной:** • стапель, • тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки) • набор инструмента для разборки деталей интерьера, • набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол, • сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью) • отрезной инструмент (пневматическая	

		болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник) • гидравлические растяжки (домкрат), • измерительная система геометрии кузова, (линейка шаблонная, толщиномер) • споттер, • набор инструмента для рихтовки; (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы) • набор струбцин, • набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель) • шлифовальный инструмент пневматическая угло-шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок) **пост –окрасочный:** • пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные) • пост подготовки автомобиля к окраске; • шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные) • краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака) • расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный)	

		• покрасочная камера	
31.	УП.03. Учебная практика ПП.00. Производственная практика	Учебная (производственная) практика проводится в организациях, направление которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Договор о сотрудничестве, от 1.10.2020 г. ООО «Эни Моторс»	622049, г. Нижний Тагил, Черноисточинское ш., д.74, стр.3