**Материально-техническое обеспечение и оснащенность**

**Доступная среда**

*ГПОУ КПТТ имеет соответствующую материально-техническую базу для обучения и воспитания специалистов. Образовательная деятельность осуществляется по адресам:*

*650070, Российская Федерация, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, пр. Химиков, д. 2а;*

*650070, Российская Федерация, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, ул. Тухачевского, д. 38б.*

*Образовательный процесс организован в кабинетах общеобразовательных и спец. дисциплин, мастерских и лабораториях для практических и лабораторных занятий, компьютерном кабинете, библиотеке, спортивном зале, гимнастическом зале. В материально-техническое обеспечение образовательного процесса также входят актовый зал, административные и служебные помещения.*

**Кабинеты, мастерские и лаборатории оснащены в соответствии с требованиями ФГОС. В них имеются: учебно-методическая литература, необходимые приборы, установки, оборудование, приспособления, инструменты, элементы диагностического оборудования, измерительная техника, стенды, плакаты, наглядные пособия.**

*Ежегодно оборудование лабораторий и оснащение кабинетов пополняется новыми образцами, плакатами, стендами, приборами, что позволяет проводить все лабораторные работы и практические занятия, предусмотренные календарными учебными планами и программами профессиональных модулей и практик.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в  расчете на одного студента, кв.м | 5,6 |
| 2 | Количество используемых в учебных целях ПЭВМ (компьютеров) с процессором Pentium 4 и  выше, приходящееся на 100 обучающихся | 24 |
| 3 | Численность / удельный вес численности студентов, проживающих в общежитии в общей  численности студентов, нуждающихся в общежитии, человек / % | 160 / 100 |

**Обеспеченность основных профессиональных образовательных программ кабинетами, лабораториями и мастерскими**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Коды и наименования специальностей, профессий | Элементы учебно-лабораторной базы | | | | | |
| Кабинеты  (количество) | | Лаборатории и полигоны  (количество) | | Учебные мастерские (количество) | |
| по ФГОС | фактически имеется | по ФГОС | фактически имеется | по ФГОС | фактически имеется |
| 1 | 23.01.03 Автомеханик | 4 | 4 | 5 | 5 | 2 | 2 |
| 2 | 23.02.03 ТО и ремонт автомобильного транспорта | 11 | 11 | 9 | 7/2\* | 4 | 4 |
| 3 | 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) | 17 | 17 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| 4 | 23.02.07 ТО и ремонт двигателей, систем и агрегатов | 16 | 16 | 5 | 4/1\* | 4 | 4 |
| 5 | 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по  видам) | 17 | 17 | 3 | 3 | - | - |
| 6 | 32.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 7 | 38.02.07 Банковское дело | 6 | 6 | 2 | 2 | - | - |
| 8 | 40.02.02 Правоохранительная  деятельность | 8 | 8 | 2 | 2 | - | - |

Примечание: \* - лаборатории и мастерские, располагающиеся на территории предприятий и организаций социальных партнеров ГПОУ КПТТ.

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Физики. Электротехники и электроники. Астрономии. |
| 2 | Технических средств (по видам транспорта). Организации перевозочного процесса (по видам транспорта). |
| 3 | Устройства автомобилей. Технического обслуживания и ремонта электрооборудования. Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей. |
| 4 | Технического обслуживания и ремонта автомобилей. Технического обслуживания и ремонта двигателей. |
| 5 | Технической механики. Материаловедения. |
| 6 | Центр (класс) деловых игр. |
| 7 | Гуманитарных и социально-экономических дисциплин. Социально-гуманитарных дисциплин. Экономико-финансовых дисциплин и бухгалтерского учета. Правового обеспечения профессиональной деятельности. Менеджмент. Финансовая грамотность. |
| 8 | Охраны труда. Инженерной графики. Метрологии, стандартизации и сертификации. |
| 9 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. |
| 10 | Методический |
| 11 | Социально-экономических дисциплин. Транспортной системы России. Структуры транспортной системы. Управления качеством и персоналом. |
| 12 | Истории и Истории родного края. Основ исследовательской деятельности. Основ проектной деятельности. |
| 13 | Обществознания (включая экономику и право). Основ философии. |
| 14 | Химии. Биологии. Экологических основ природопользования. Лаборантская «Биологии и химии». |
| 15 | Русского языка. Литературы. Родной литературы. |
| 16 | Основ безопасности жизнедеятельности. Безопасности жизнедеятельности. Огневой подготовки. Тактико-специальной подготовки. Безопасности жизнедеятельности и охраны труда. |
| 17 | Автомобильных эксплуатационных материалов. Ремонта кузовов автомобилей. |
| 18 | Русского языка. Литературы. Родной литературы. |
| 19 | Криминалистики. |
| 20 | Специальной техники. |
| 21 | Математики. Математики и статистики. |
| 22 | Информатики. |
| 23 | Информатики. Социальной психологии. Психологии общения. |
| 24 | Информатики и информационных систем. Информационных технологий в профессиональной деятельности. |
| 25 | Иностранного языка. |
| 26 | Иностранного языка. |
| 27 | Иностранного языка. |
| 28 | Правил безопасности дорожного движения. Основ управления транспортными средствами и правил безопасного дорожного движения. |
| 29 | Безопасность движения. Правила безопасности дорожного движения. Тренажер по вождению автомобиля. |
| 30 | Истории. Обществознания. |
| 31 | Организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта). Организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта). |
| 32 | Введения в специальность. Технического обслуживания и ремонта дорог. Конструкции строительных машин. Технической эксплуатации дорог и дорожных машин. |
| 33 | Физики. Электротехники. Электротехники и электроники. Астрономии |
| 34 | Математики. |
| 35 | Тренажерный зал. |
| 36 | Спортивный зал. |
| 37 | Актовый зал |
| 38 | Стрелковый тир. |
| 39 | Лаборатория «Информационных технологий в профессиональной деятельности»  Лаборатория «Учебный банк»  Лаборатория «Технических средств обучения»  Лаборатория «Двигателей внутреннего сгорания»  Лаборатория «Метрологии, стандартизации и сертификации»  Лаборатории «Электротехники и электроники»  Лаборатория «Автоматизированных систем управления»  Лаборатория «Автомобильных эксплуатационных материалов»  Лаборатория «Электрооборудования автомобилей»  Лаборатория «Диагностики электрических и электронных систем автомобиля»  Лаборатория «Автомобильных двигателей»  Лаборатория «Ремонта двигателей»  Лаборатория «Ремонта автомобилей»  Лаборатория «Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления»  Лаборатория «Технических измерений»  Лаборатория «Технического обслуживания автомобилей»  Лаборатория «Технического обслуживания и ремонта автомобилей»  Лаборатория «Технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов»  Лаборатория «Управления движением»  Лаборатория «Материаловедение»  Лаборатория «Электрооборудование строительных машин»  Лаборатория «Гидравлического и пневматического оборудования строительных машин»  Лаборатория «Технической эксплуатации строительных машин» |
| 40 | Мастерская слесарно-станочная  Мастерская сварочная  Мастерская разборочно-сборочная  Мастерская технического обслуживания автомобилей  Мастерская слесарно-монтажная  Мастерская механообрабатывающая  Мастерская электромонтажная  Мастерская электросварочная |
| 41 | Полигоны криминалистические  Полигоны для отработки навыков оперативно-служебной деятельности в соответствии с профилем подготовки  Полигоны учебно-натурных образцов |

**Обеспечение лабораторий и мастерских техникума**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **102м** | | | |
| **WSR** | **Мастерская «Кузовной ремонт - 13»** | | |
| **23.01.17** | **Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей (кузовной участок, окрасочный участок)** | | |
| **23.02.07** | **Мастерская технического обслуживания автомобилей (кузовной участок, окрасочный участок)** | | |
| **№** | **Наименование** | **ед.** | **к-во** |
| 1 | Автомобиль CHERY A-15-(SOR7162)легковой | шт | 1 |
| 2 | Автомобиль ВАЗ 2106 | шт | 1 |
| 3 | Автомобиль УАЗ-31512, легковой универсал | шт | 1 |
| 4 | Аппарат пылеудаляющий Festool CTL mini 1 | шт | 1 |
| 5 | Баллон аргоновый ,40л. 45Д 150кгс/см кв. ГОСТ 949-73 | шт | 10 |
| 6 | Баллон газовый (окрашенный) | шт | 1 |
| 7 | Баллон углекислотный ,40л. 45Д 150кгс/см кв. ГОСТ 949-73 | шт | 10 |
| 8 | Баллон углекислотный 40л. (аттестован,заправлен) | шт | 2 |
| 9 | Блок подготовки воздуха (фильтр+регулятор+маслодобавитель) | шт | 5 |
| 10 | Вентиляционная система (вытяжка) | шт | 1 |
| 11 | Верстак (однотумбовый, со съемными полками, оцинкованной столешницей) | шт | 10 |
| 12 | Дрель для высверливания точечной сварки. Русский мастер РМ-91778 | шт | 10 |
| 13 | Дрель пневматическая LICOTA (PAD-03003) 3,/8" ЗВП 10мм, 1800 об/мин 10/4" | шт | 5 |
| 14 | Дрель пневматическая для точечной сварки 1800 об/мин (PAD-13010) | шт | 1 |
| 15 | Дырокол 6мм( автоинструмент для учебных мастерских) | шт | 1 |
| 16 | Дырокол маленький РМ-84325 Русский мастер | шт | 10 |
| 17 | Дырокол-кромкогиб пневматический для отверстий 5мм Русский Мастер | шт | 5 |
| 18 | Зажим гейферный CR-V 10"-250mm, в блистере (PARTNER РА+01002L-10) | шт | 5 |
| 19 | Зажим с фиксатором 280 мм, С-образный , KING TONY | шт | 10 |
| 20 | Зубило (F-60222200) | шт | 5 |
| 21 | Измерительная механическая линейка | шт | 1 |
| 22 | Клеевой пистолет | шт | 8 |
| 23 | Клещи (ВМ-01004F-10) | шт | 5 |
| 24 | Компрессор 500л. ресивер, 1300л/м 12бар 380В 7,4 кВт(ТС500LA1300) | шт | 1 |
| 25 | Компрессор XELERON Z50A | шт | 1 |
| 26 | компрессор воздушный | шт | 1 |
| 27 | Краскопульт Carbonio сопло 1,3мм верх бачек с регулятором давления и цифровым манометром | шт | 1 |
| 28 | Краскопульт GENESI S 1,3мм верхн. бачек 0,68л. WALMEC | шт | 1 |
| 29 | Краскопульт д=1,7 верхний. Русский мастер | шт | 2 |
| 30 | Кузов для легкового автомобиля (наглядное пособие) | шт | 1 |
| 31 | Кусачки (F-612250С) | шт | 5 |
| 32 | Маска сварочная "Хамелеон" | шт | 2 |
| 33 | Маска сварщика LTD Techno 9-13 | шт | 5 |
| 34 | Машинка зачистная ленточная пневматическая 10\*330мм в пластиковом кейсе | шт | 10 |
| 35 | Молотки рихтовочные с набором оправок, 7 пр. в кейсе | к-т | 10 |
| 36 | Монтажки (набор с пластиковыми обрезиниными рукоятками-4 предмета) | шт | 1 |
| 37 | Набор рихтовочных молотков и поддержек (7 предм.) KING TONY 9CF-207 | шт | 4 |
| 38 | Ножницы по металлу ручные 300мм 12" | шт | 5 |
| 39 | Осушитель | шт | 1 |
| 40 | Пистолет обдувочный сопло 80мм | шт | 5 |
| 41 | Плоскогубцы 200мм | шт | 5 |
| 42 | Пневматическая ротор-орбитальная шлиф. машинка, D-150мм,крепление липучка | шт | 5 |
| 43 | Пневматическая угловая шлифовальная машинка (УШМ) | шт | 10 |
| 44 | Пневмобормашинка в блистере с набором аксессуаров (цанга-3мм,25,000 об/мин) | шт | 5 |
| 45 | Пневмодрель с реверсом 700 об/мин | шт | 5 |
| 46 | Пневмолобзик MIGHTY SEVEN | шт | 10 |
| 47 | Пневмопистолет (Rotake RT-3501K) | шт | 5 |
| 48 | Пневмопистолет для герметика (пласт. корпус) AUTOMASTER | шт | 1 |
| 49 | Пневмошлифмашинка орбитальная 10000 об/мин (Rotake RT-2133) | шт | 5 |
| 50 | Пневмошлифмашинка эксцентриковая, NORDBERG NP 4236 | шт | 10 |
| 51 | Подставка для деталей кузова, универсальная вращающаяся. Русский мастер | шт | 13 |
| 52 | Редуктор для СО2 (наглядное пособие) | шт | 10 |
| 53 | Ресивер | шт | 2 |
| 54 | Сварочный аппарат (ручной) Калибр СВА-1,5 АК | шт | 1 |
| 55 | Сварочный аппарат ELITECH ATC 3 | шт | 2 |
| 56 | Сварочный аппарат ESAB Rebel EMP 215ic | шт | 3 |
| 57 | Сварочный аппарат для полуавтоматической сварки СВАРОГ | шт | 1 |
| 58 | Сварочный аппарат мультипроцессорный для дуговой сварки ESAB | шт | 1 |
| 59 | Сварочный аппарат СВАРОГ PRO MIG 200 (N220) | шт | 9 |
| 60 | Сварочный аппарат Т3 GYS AUTO | шт | 5 |
| 61 | Синергетический инверторный сварочный полуавтомат (AURORA POLO) | шт | 5 |
| 62 | Споттер GYSPOT | шт | 5 |
| 63 | Споттер многофункциональный WDK 9900/C | шт | 5 |
| 64 | Стаппель (Silver K) | шт | 1 |
| 65 | Струбцина С-образная для кузовных работ, захват 50 мм (Partner PA-4202) | шт | 15 |
| 66 | Сушка инфракрасная коротковолновая WDK-2200W | шт | 1 |
| 67 | Тележка инструментальная (на колесах, 5 ящиков) | шт | 10 |
| 68 | Тележка инструментальная 4 полки синяя (ТБ4С) | шт | 5 |
| 69 | Тиски слесарные 150мм WILTON | шт | 10 |
| 70 | Тиски слесарные 200 мм | шт | 1 |
| 71 | Фильтровентиляционная установка (без подсветки FilterCart Oridinal) | шт | 10 |
| 72 | Шланг резиновый, армированный, 20 бар, маслобензостойкий, 11м., с разъемами | шт | 10 |
| 73 | Шлифмашина прямая пневматическая 75мм.,2200 об/мин, штуцер 1/4" | шт | 1 |
| 74 | Шлифмашина прямая пневматическая LIСOTA | шт | 10 |
| 75 | Шлифмашина угловая пневматическая LICOTA | шт | 10 |
| 76 | Шуруповерт аккумуляторный MAKITA | шт | 1 |
| 77 | Электронная измерительная система SILVER DATA | шт | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **104м** | | | |
| **23.01.03** | **Мастерская «Слесарная»** | | |
| **23.01.17** | **Мастерская «Слесарная»** | | |
| **23.02.03** | **Мастерская «Слесарная»** | | |
| **23.02.03** | **Мастерская «Токарно-механическая»** | | |
| **23.02.04** | **Мастерская «Механообрабатывающая»** | | |
| **23.02.07** | **Мастерская «Слесарно-станочная»** | | |
| **№ n/n** | **Наименование** | **ед.изм** | **Количество** |
| 1 | Верстаки с тисками | шт | 14 |
| 2 | Ворот для плашки М 10 | шт | 5 |
| 3 | Ворот для плашки М 20 | шт | 5 |
| 4 | Дрель 12-ду-780 | шт | 1 |
| 5 | Дрель-мини ручная | шт | 1 |
| 6 | Зубило | шт | 3 |
| 7 | Линейка метал.300x25мм | шт | 12 |
| 8 | Мапсленка | шт | 2 |
| 9 | Микрометр | шт | 4 |
| 10 | Молоток стальной слесарный | шт | 6 |
| 11 | Наборы слесарного инструмента | шт | 2 |
| 12 | Напильник с ручкой | шт | 23 |
| 13 | Ножовка по металлу | шт | 8 |
| 14 | Огнетушитель | шт | 2 |
| 15 | Пила дисковая дп-1600 интерскол | шт | 1 |
| 16 | Плашка | шт | 19 |
| 17 | Радиально-сверлильный станок | шт | 3 |
| 18 | Рашпили | шт | 19 |
| 19 | Станок горизонтально-фрезерный | шт | 1 |
| 20 | станок заточный | шт | 3 |
| 21 | Станок токарно-винторезный | шт | 6 |
| 22 | Тиски для труб | шт | 1 |
| 23 | Тиски сверлильные | шт | 2 |
| 24 | Токарный станок GHB 1340 А | шт | 2 |
| 25 | Угольник | шт | 17 |
| 26 | Чертилка | шт | 15 |
| 27 | Шаблон резьбовой | шт | 2 |
| 28 | Штангенциркуль ШЦ-150 | шт | 6 |
| 29 | Штангенциркуль ШЦ-250мм | шт | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **105м** | | | |
| **23.01.03** | **Лаборатория «Технического обслуживания и ремонта автомобилей»** | | |
| **23.01.17** | **Лаборатория «Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления»** | | |
| **23.02.03** | **Лаборатория «Ремонта автомобилей»** | | |
| **23.02.03** | **Лаборатория «Технического обслуживания автомобилей»** | | |
| **23.01.03** | **Лаборатория «Технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горючесмазочных материалов»** | | |
| **№** | **Наименование** | **ед.** | **к-во** |
| 1 | Верстак однотумбовый (ВП-3,1,6 м) | шт | 4 |
| 2 | Конус сигнальный 320мм мягкий КС-1 | шт | 15 |
| 3 | КПП ВАЗ-2181 (наглядное пособие) | шт | 2 |
| 4 | Набор головок 3/8" | шт | 2 |
| 5 | Набор инструментов 90 предметов слесарно-монтажный 1/4",1/2" 6-ти гран. (кейс) JTC | шт | 5 |
| 6 | Набор отверток с 2-х компонентной ручкой (6 предметов) | шт | 4 |
| 7 | Наглядное пособие (Задний мост) HUAXIA | шт | 2 |
| 8 | Наглядное пособие (Карданная передача) HUAXIA | шт | 2 |
| 9 | Наглядное пособие (КПП 2106-1700010) ВАЗ-21074 | шт | 1 |
| 10 | Наглядное пособие (КПП) HUAXIA | шт | 2 |
| 11 | Пресс гидравлический 12т. | шт | 1 |
| 12 | Съемник внутренних подшипников 3-х захватный (диаметр 15-50мм) | шт | 2 |
| 13 | Съемник стопорных колец без отверстий 220 мм. | шт | 2 |
| 14 | Тележка инструментальная 4 полки синяя (ТБ4С) | шт | 1 |
| 15 | Тележка инструментальная на колесах с автовозвратом и системой ODOO (синяя) | шт | 1 |
| 16 | Тиски неповоротные | шт | 2 |
| 17 | Тиски стальные поворотные 125 мм (392125) | шт | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **106м** | | | |
| **WSR** | **Мастерская «Обслуживание тяжелой техники - D4»** | | |
| **23.02.04** | **Лаборатория «Электрооборудование строительных машин»** | | |
| **23.02.04** | **Лаборатория «Гидравлического и пневматического оборудования строительных машин»** | | |
| **23.02.04** | **Лаборатория «Технической эксплуатации строительных машин»** | | |
| **23.02.04** | **Мастерская «Слесарно-монтажная»** | | |
| **23.02.04** | **Мастерская «Электромонтажная»** | | |
| **№** | **Наименование** | **ед.** | **к-во** |
| 1 | Верстак (двухтумбовый, со съемными полками.с оцинкованной столешницей) | шт | 10 |
| 2 | Вытяжка выхлопных газов под шланг, мобильное устройство (380вольт) | шт | 2 |
| 3 | Гидромотор MBF | шт | 1 |
| 4 | Динамометрический ключ 1/2 дюйма 28-210 Hm Berger BG-12TW Ф1559 | шт | 1 |
| 5 | Динамометрический ключ 3/8 дюйма 19-110 Hm Berger BG BG2156 Ф1560 | шт | 1 |
| 6 | Индикатор часового типа ТЕХРИМ Ф1624 | шт | 1 |
| 7 | Лампа переноска Garwin GL-A250 Ф1547 | шт | 4 |
| 8 | Масленка для жидкого масла с фикс. нрсиком 250мл. BAUM | шт | 1 |
| 9 | Набор для тестирования гидросистем НВТК-70 (для техники JCB) | шт | 1 |
| 10 | Набор автоэлектрика LIKOTA TCP-10352 | шт | 1 |
| 11 | Набор инструментов в подкатной тележке | шт | 5 |
| 12 | Набор инструментов электрика | шт | 1 |
| 13 | Набор комбинированных ключей 21 шт., Berger BG1146 | шт | 1 |
| 14 | Набор отверток, 6 предметов, BG 1061 | шт | 5 |
| 15 | Набор щупов для измерения зазора, 26 предметов. FORCE F-61802 | шт | 3 |
| 16 | Нагрузочно-диагностическая вилка Н-2005 | шт | 1 |
| 17 | Нутромер индикаторный -Индикатор замера ЦПГ-Т05002, 50-160 (0,01) ГОСТ 868-82 ТЕХРИМ | шт | 1 |
| 18 | Погрузчик строительный (мини погрузчик), пневмоколесный, одноковшовый, фронтальный | шт | 1 |
| 19 | Погрузчик фронтальный TL155/01030-020 | шт | 1 |
| 20 | Пресс гидравлический напольный 20т с ножным приводом | шт | 1 |
| 21 | Стенд универсальный для ремонта ДВС, КПП | шт | 1 |
| 22 | Стойка гибкая магнитная, Т050027 МС-29 ТЕХРИМ | шт | 1 |
| 23 | Тележка гидравлическая TOR CBY-DF 2500, 2500кг., подъем 210мм,83 кг | шт | 1 |
| 24 | Тележка инструментальная открытого типа | шт | 5 |
| 25 | Тестер диодный (110мм 6-24V) | шт | 1 |
| 26 | Тестер ламповый 6890-62 (3 в 1) | шт | 1 |
| 27 | Тестер цепи с диодной индикацией усиленный 6/12/24В, кабель 1,8м. JTC | шт | 1 |
| 28 | Тестер цифровой (Мультимерт DT-113) | шт | 1 |
| 29 | Тиски слесарные 150мм WILTON | шт | 5 |
| 30 | Универсальный стенд для ремонта грузовых ДВС, КПП, задних мостов г/п до 1600кг. | шт | 1 |
| 31 | Фен промышленный с набором насадок, 2000Вт, 500 град.//SPARTA | шт | 1 |
| 32 | Штангенциркуль, 65мм | шт | 1 |
| 33 | Экскаватор-погрузчик ELAZ-BL-888 | шт | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **108м** | | | |
| **WSR** | **Мастерская «Обслуживание грузовой техники - PD2»** | | |
| **23.01.17** | **Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей (участок мойки и приемки автомобилей, слесарно-механический участок, диагностический участок, агрегатный участок)** | | |
| **23.02.03** | **Мастерская «Демонтажно-монтажная»** | | |
| **23.02.07** | **Мастерская «Разборочно-сборочная»** | | |
| **23.02.07** | **Мастерская технического обслуживания автомобилей (уборочно-моечный участок, диагностический участок, слесарно-механический участок)** | | |
| **№ n/n** | **Наименование** | **ед.изм** | **Количество** |
| 1 | Автомобиль КАМАЗ 55111-15 | шт | 1 |
| 2 | Автомобиль КАМАЗ-5490-022-87 (Mercedes-Benz) | шт | 1 |
| 3 | Аккумулятор 90 Тюмень (наглядное пособие) | шт | 2 |
| 4 | Верстак (однотумбовый с драйвером, с оцинкованной столешницей) | шт | 12 |
| 5 | Верстак ВП-4 | шт | 6 |
| 6 | Двигатель CUMMINS QSB 5.9 | шт | 1 |
| 7 | Двигатель КАМАЗ 820,74-300 300л.с. ЕВРО 4 | шт | 1 |
| 8 | Диагностический адаптер для MBSDconnect | шт | 1 |
| 9 | Диагностический адаптер для WABCO | шт | 1 |
| 10 | Диагностический сканер Сканматик 2PRO Полный комплект | шт | 1 |
| 11 | Динамометрический ключ 1/2 дюйма 28-210 Hm Berger BG-12TW | шт | 1 |
| 12 | Динамометрический ключ 1/2",42-210 Нм, футляр KING TONY | шт | 2 |
| 13 | Динамометрический ключ 1/2",50-350 Нм, футляр KING TONY | шт | 2 |
| 14 | Динамометрический ключ 1/4 дюйма 5-25 Berger BG BG2155 | шт | 1 |
| 15 | Динамометрический ключ 1/4",5-25 Нм, футляр KING TONY | шт | 3 |
| 16 | Динамометрический ключ 3/8 дюйма 19-110 Hm Berger BG BG2156 | шт | 3 |
| 17 | Динамометрический ключ 3/8",20-110 Нм, футляр KING TONY | шт | 1 |
| 18 | Зарядное устройство KITTORY ВС-50 | шт | 6 |
| 19 | Зеркало телескопическое прямоугольное 50\*80мм | шт | 2 |
| 20 | Кантователь двигателя | шт | 1 |
| 21 | Катушка для сбора выхлопных газов со шлангом | шт | 1 |
| 22 | Клещи для установки поршневых колец 110-160 мм JTC | шт | 1 |
| 23 | Комплект для диагностики пневмотических тормозных систем WABCO 4350020070 | шт | 1 |
| 24 | Комплект специнструмента для ремонта КПП ZF | к-т | 1 |
| 25 | Компрессорная установка СБ4/С-100.LB30А | шт | 1 |
| 26 | Коробка передач ZF16S (наглядное пособие) | шт | 1 |
| 27 | Корытце для сбора отработанного масла NORDBERG | шт | 2 |
| 28 | Кран гаражный 2т. | шт | 2 |
| 29 | Лампа переноска Garwin GL-A250 Ф1555 | шт | 6 |
| 30 | Лампа переносная люминесцентная NORDBERG | шт | 5 |
| 31 | Лампа светодиодная 8+1 складная, аккумуляторная NORDBERG | шт | 4 |
| 32 | Лежак ремонтный (усиленная конструкция на колесах 930\*440-105)JTC | шт | 1 |
| 33 | Линейка измерительная для схождения | шт | 1 |
| 34 | Линейка поверочная и разметочная ШП-630 мм кл.1 | шт | 1 |
| 35 | Люфтометр рулевого управления электронный ИСЛ-401 МК | шт | 1 |
| 36 | Магнит телескопический BERGER Ф1599 | шт | 3 |
| 37 | Масленка рычажная серии РТ, 200 мл, трубка+шланг | шт | 1 |
| 38 | Микрометр гладкий МК 50 Кл 1 | шт | 1 |
| 39 | Микрометр гладкий МК25 кл1 | шт | 1 |
| 40 | Микрометр МК 100-1 ГОСТ 6507-90 | шт | 1 |
| 41 | Мультиметр TEC DT 832 | шт | 3 |
| 42 | Мультиметр VC 890 С | шт | 2 |
| 43 | Мультиметр цифровой МY64 | шт | 2 |
| 44 | Набор автоэлектрика LIKOTA TCP-10352 | шт | 3 |
| 45 | Набор головок (автомобильный) | шт | 1 |
| 46 | Набор головок с трещеткой 3/4" D32 EMZ Gedore | шт | 1 |
| 47 | Набор для разборки пинов FORCE (6пр.) | шт | 2 |
| 48 | Набор для снятия и установки втулок 26 пред. (оправки) | шт | 1 |
| 49 | Набор для тестирования гидросистем НВТК-70 JTC | шт | 1 |
| 50 | Набор инструмента электрика (21 предмет) СТАНКОИМПОРТ | шт | 3 |
| 51 | Набор инструмента, 119 предметов,усиленный кейс STELS | шт | 5 |
| 52 | Набор инструмента, 144 предметов,усиленный кейс STELS | шт | 5 |
| 53 | Набор инструментов 90 предметов СЛЕСАРНО-МОНТАЖНЫЙ 1/4" ,1/2" | шт | 1 |
| 54 | Набор комбинированных ключей 34-50 мм, чехол из тетрона, 6 предметов | шт | 1 |
| 55 | Набор комбинированных ключей 24-32 мм в кейсе 8шт. JTC | шт | 3 |
| 56 | Набор пластиковых съемников для панелей облицовки 11 предм. | шт | 1 |
| 57 | Набор съемников для шестерен (грузовые авто) | шт | 1 |
| 58 | Набор съемников подшипников сепараторного типа, 30-50мм,50-75мм | шт | 1 |
| 59 | Наглядное пособие (Двигатель CY4102BZLQ-06062708) HUAXIA | шт | 1 |
| 60 | Нагрузочная вилка (тестер) для аккумуляторов МАСТАК | шт | 1 |
| 61 | Нутромер индикаторный НИ-160М | шт | 2 |
| 62 | Оправка поршневых колец (90-175мм) | шт | 2 |
| 63 | Пресс гидравлический напольный 20т с ножным приводом | шт | 2 |
| 64 | Стенд для ремонта двигателя JTC-ES909 | шт | 1 |
| 65 | Стенд Р776У (передвижной для обслуживания грузовой техники) | шт | 1 |
| 66 | Стенд универсальный Р 1250 , для ремонта ДВС, КПП. | шт | 1 |
| 67 | Стропа WSTE -2-8 | шт | 2 |
| 68 | Съемник поршневых колец 110-160мм АМТ-62303 | шт | 2 |
| 69 | Съемник рулевого наконечника (грузовые) | шт | 1 |
| 70 | Съемник с тремя поворотными захватами 8" | шт | 2 |
| 71 | Съемник шкивов универсальный, 23 пред. | шт | 1 |
| 72 | Тележка гидравлическая для снятия/установки колес | шт | 1 |
| 73 | Тележка инструментальная , на колесах, 5 ящиков | шт | 5 |
| 74 | Тележка инструментальная на колесах с автовозвратом и системой ODOO (синяя) | шт | 2 |
| 75 | Тележка инструментальная открытого типа | шт | 6 |
| 76 | Тележка инструментальная открытого типа 684\*469\*870 мм, 3 полки JTC | шт | 4 |
| 77 | Тестер цифровой (мультиметр) | шт | 4 |
| 78 | Тиски слесарные поворотные ТСС-140(Россия) | шт | 5 |
| 79 | Тиски слесарные 150мм WILTON | шт | 6 |
| 80 | Тиски слесарные поворотные профессиональные ТСМ-200 | шт | 6 |
| 81 | Установка для заправки автокондиционеров GrunBaum AC 3000N | шт | 1 |
| 82 | Фен промышленный | шт | 1 |
| 83 | Штангенциркуль специальный ШЦСА-2 50-550-0,02 | шт | 2 |
| 84 | Штангенциркуль, 65мм | шт | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **109м** | | | |
| **23.01.03** | **Лаборатория «Технических измерений»** | | |
| **23.02.03** | **Лаборатория «Технических средств обучения»** | | |
| **№ n/n** | **Наименование** | **ед.изм** | **Количество** |
| 1 | Верстак однотумбовый | шт | 1 |
| 2 | Индикатор часового типа ИЧ-10 без ушка кл. 1 Г.Т.О. | шт | 2 |
| 3 | Индикатор часового типа на длинной ножке | шт | 1 |
| 4 | Индикатор часового типа ТЕХРИМ | шт | 4 |
| 5 | Микрометр 75-100 | шт | 2 |
| 6 | Микрометр гладкий 50-75мм МК 75 Кл 1 | шт | 1 |
| 7 | Микрометр гладкий МК50кл1 | шт | 1 |
| 8 | Микрометр механический 25-50//MATRIX | шт | 2 |
| 9 | Микрометр механический 50-75//MATRIX | шт | 2 |
| 10 | Микрометр механический 75-100//MATRIX | шт | 2 |
| 11 | Микрометр МК 125-1 ГОСТ 6507-90 | шт | 2 |
| 12 | Микрометр МК 75-1 ГОСТ 6507-90 | шт | 2 |
| 13 | Микрометр МК-50 кл. 1 Г,Т,О, | шт | 1 |
| 14 | Микрометр МК-75 кл. 1 Г,Т,О, | шт | 1 |
| 15 | Микрометр-индикатор часового типа JTC | шт | 2 |
| 16 | Набор щупов для проверки зазоров, 0,04-1,00 мм, 25 шт МАСТАК | шт | 2 |
| 17 | Нутрометр НИ 100-160 ГОСТ 868-82 | шт | 1 |
| 18 | Нутрометр НИ 50-100 0,01 Г,Т,О, | шт | 2 |
| 19 | Нутрометр НИ-100-160 (0,01) | шт | 1 |
| 20 | Нутрометр НИ-50-110(0,01) | шт | 1 |
| 21 | Резьбомер метрический | шт | 2 |
| 22 | Стойка гибкая МС-29 Г,Т,О, | шт | 2 |
| 23 | Стойка индикаторная МВ/32F Groz | шт | 2 |
| 24 | Тележка инструментальная TBS-6 | шт | 1 |
| 25 | Тиски стальные поворотные 125 мм (392125) | шт | 1 |
| 26 | Шаблон резьбовой | шт | 2 |
| 27 | Штангенциркуль 150 мм электронный | шт | 5 |
| 28 | Штангенциркуль металлический с глубинометром | шт | 1 |
| 29 | Штангенциркуль ШЦ-1 0-150 (0,1) кл.2 | шт | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **110м** | | | |
| **WSR** | **Мастерская «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей - 33»** | | |
| **23.01.03** | **Мастерская «Электромонтажная»** | | |
| **23.01.17** | **Мастерская по ремонту и обслуживанию автомобилей (участок мойки и приемки автомобилей, слесарно-механический участок, диагностический участок, агрегатный участок)** | | |
| **23.02.03** | **Мастерская «Демонтажно-монтажная»** | | |
| **23.02.07** | **Мастерская «Разборочно-сборочная»** | | |
| **23.02.07** | **Мастерская технического обслуживания автомобилей (уборочно-моечный участок, диагностический участок, слесарно-механический участок)** | | |
| **№ n/n** | **Наименование** | **ед.изм** | **Количество** |
| 1 | Автоматический балансировочный станок | шт | 1 |
| 2 | Автомобиль LADA 210740 | шт | 1 |
| 3 | Автомобиль LADA LARGUS | шт | 1 |
| 4 | Автомобиль ВАЗ 21124 | шт | 1 |
| 5 | Автомобиль ВАЗ 21140 | шт | 1 |
| 6 | Автомобиль легковой LADA VESTA | шт | 1 |
| 7 | Автомобиль легковой LADA VESTA SW Cross (серый Плутон) | шт | 1 |
| 8 | Автомобиль легковой LADA XRAY GAB440 | шт | 1 |
| 9 | Автомобиль легковой LADA XRAY GAB440 | шт | 1 |
| 10 | Аппарат высокого давления CLEANER | шт | 1 |
| 11 | Бормашина пневматическая | шт | 1 |
| 12 | Верстак двухтумбовый, со съемными полками.с оцинкованной столешницей | шт | 10 |
| 13 | Верстак однотумбовый ВП-3, 1,6 м | шт | 8 |
| 14 | Вытяжка выхлопных газов под шланг, мобильное устройство (380вольт) | шт | 2 |
| 15 | Вытяжное оборудование | шт | 1 |
| 16 | Газоанализатор инфракар М1,01 | шт | 2 |
| 17 | Гайковерт пневматический | шт | 1 |
| 18 | Головка для кислородных датчиков,22мм, разрезная, глубокая МАСТАК | шт | 1 |
| 19 | Динамометрический ключ | шт | 2 |
| 20 | Динамометрический ключ 1/2 дюйма 28-210 Hm Berger BG-12TW Ф1543 | шт | 4 |
| 21 | Динамометрический ключ 1/2" 42-210 Нм пласт. кейс "ДТ" | шт | 6 |
| 22 | Динамометрический ключ 1/2, 42-210 Нм, футляр KING TONY | шт | 3 |
| 23 | Динамометрический ключ 1/4 дюйма 5-25 Berger BG BG2155 Ф1541 | шт | 4 |
| 24 | Динамометрический ключ 3/8 дюйма 19-110 Hm Berger BG BG2156 Ф1542 | шт | 4 |
| 25 | Динамометрический ключ 3/8" 19-110 пласт. кейс | шт | 2 |
| 26 | Динамометрический ключ 3/8" 5-25 пласт. кейс | шт | 2 |
| 27 | Динамометрический ключ 3/8" 2-110 Нм, футляр KING TONY | шт | 2 |
| 28 | Зарядное устройство | шт | 1 |
| 29 | Зарядное устройство 12v автоэлектрика Т1001А | шт | 2 |
| 30 | Зарядное устройство 12v Электрика Т1050 | шт | 1 |
| 31 | Зеркало на телескопическом держателе 38 мм(192-535мм) JTC | шт | 5 |
| 32 | Индикатор напряжения 6-24 В МАСТАК | шт | 3 |
| 33 | Кантователь двигателя | шт | 10 |
| 34 | Катушка для сбора выхлопных газов с шлангом | шт | 2 |
| 35 | Катушка с шлангом для воздуха 30 метров 8\*12 мм 15 бар | шт | 1 |
| 36 | Клещи для поршневых колец (диаметр 50-100 мм) | шт | 2 |
| 37 | Ключ для сборки и разборки оборудования (BG-042-12) | шт | 1 |
| 38 | Комплект чашек д/сьема масл.фильтров-30 предм. | шт | 1 |
| 39 | Комплект для установки сальников и подшипников AN010008А | шт | 2 |
| 40 | Компрессометр для бензиновых двигателей HS1018 | шт | 1 |
| 41 | Компрессор 200л. ресивер, 460л/м, 10 бар, 38В. 2,9кВт | шт | 1 |
| 42 | Компьютерный сканер для легковых автомобилей АВТОАС-СКАН | шт | 1 |
| 43 | Коробка передач ВАЗ 21810-1700014-00 (наглядное пособие) | шт | 2 |
| 44 | Лаборатория Мотор-Мастер | шт | 2 |
| 45 | Магнит с телескопической рукояткой, мощность 1,58 кг.,длина 132-655 мм.JTC | шт | 3 |
| 46 | Масленка рычажная серии РТ, 200 гр.,трубка+шланг MP21R/F | шт | 4 |
| 47 | Микрометр гладкий МК-100 0,01 | шт | 5 |
| 48 | Микрометр гладкий МК-25 0,01 | шт | 5 |
| 49 | Микрометр гладкий МК-50 0,01 | шт | 5 |
| 50 | Микрометр гладкий МК-75 0,01 | шт | 5 |
| 51 | Микрометр МК 100-1 ГОСТ 6507-90 | шт | 2 |
| 52 | Микрометр МК 25-1 ГОСТ 6507-90 | шт | 2 |
| 53 | Микрометр МК 50-1 ГОСТ 6507-90 | шт | 2 |
| 54 | Микрометр МК 75-1 ГОСТ 6507-90 | шт | 1 |
| 55 | Микрометр МК-25 кл. 1 Г,Т,О, | шт | 1 |
| 56 | Микрометр-индикатор часового типа JTC | шт | 3 |
| 57 | Мультимарочный сканер LAUNCH X-431 PRO v/4 2020 | шт | 1 |
| 58 | Мультиметр VC 890 D | шт | 4 |
| 59 | Набор автоэлектрика (226 предмет) LICOTA TCP-10352 | шт | 4 |
| 60 | Набор выколоток 6 предм. (2\*115, 3\*125, 4\*150, 5\*165, 6\*180, 8\*180 мм) | шт | 2 |
| 61 | Набор для возврата тормозных цилиндров (21 предмет) | шт | 2 |
| 62 | Набор для обслуживания стоек амортизаторов | шт | 2 |
| 63 | Набор для разбора пинов | шт | 1 |
| 64 | Набор для разбора салона | шт | 1 |
| 65 | Набор для разборки пинов FORCE (6пр.) | шт | 1 |
| 66 | Набор для ремонта электропроводки автомобиля (в кейсе) 12 предметов JTC | шт | 3 |
| 67 | Набор для снятия и установки поршневых колец | шт | 2 |
| 68 | Набор для снятия сальников РА-1074 | шт | 2 |
| 69 | Набор для утапливания поршней тормозного цилиндра, 12 предм. 14/1 | шт | 1 |
| 70 | Набор инструментов в подкатной тележке | шт | 6 |
| 71 | Набор инструментов универсальный, 88 предметов МАСТАК | шт | 6 |
| 72 | Набор лопаток для разборки обшивки МаякАвто 1012Вт Ф1626 | шт | 1 |
| 73 | Набор оправок (набор для снятия и установки втулок, 26 пред.) | шт | 3 |
| 74 | Набор съемников подшипников | шт | 2 |
| 75 | Набор съемников подшипников сепараторного типа, 30-50мм,50-75мм | шт | 1 |
| 76 | Набор съемников сальников 117,150,165мм JTC | шт | 1 |
| 77 | Набор съемников стопорных колец 160 мм\*4 шт/тетрон | шт | 2 |
| 78 | Набор съемников стопорных колец 180 мм\*4шт./тетрон | шт | 1 |
| 79 | Набор съемников шестерен MNR04014 | шт | 2 |
| 80 | Набор щупов для проверки зазоров 0,5-1 мм,2 0 предметов KING TONY | шт | 5 |
| 81 | Нутромер индикаторный -Индикатор замера ЦПГ-Т05002, 50-160 (0,01) ГОСТ 868-82 ТЕХРИМ | шт | 2 |
| 82 | Нутрометр НИ 100-160 ГОСТ 868-82 | шт | 1 |
| 83 | Оправки поршневых колец 53-125мм | шт | 4 |
| 84 | Осцилограф Autel MaxiScop MP408 | шт | 4 |
| 85 | Осцилограф Постоловского (полная комплектация) | шт | 2 |
| 86 | Пассатижы для стопорных колец. | к-т | 2 |
| 87 | Переноска 220В | шт | 10 |
| 88 | Пневмотестер для двигателя | шт | 2 |
| 89 | Поддон для отходов ГСМ МаякАвто | шт | 2 |
| 90 | Поддон пластиковый для сбора отработанного масло 15 л. | шт | 4 |
| 91 | Подкатной гидравлический домкрат 10т | шт | 1 |
| 92 | Подъемник ножнечный шиномонтажный 3т. (высота 1 м.) | шт | 2 |
| 93 | Подъемник ножничный платформенный ПГН-8350, 5т. | шт | 1 |
| 94 | Подъемник ножничный электрогидравлический 3т напольный | шт | 1 |
| 95 | Подъёмник четырехстоечный | шт | 1 |
| 96 | Подъемный стол гидравлический тележка (подъемная платформа) ,г/п 750 кг. | шт | 1 |
| 97 | Пресс гидравлический Т61220 напольный, 20 тонн | шт | 2 |
| 98 | Пресс-масленка с гибким шлангом и доп. жестким наконечником-удлиннителем | шт | 1 |
| 99 | Прибор для измерения и регулировки углов установки колес автомобилей "Техно Вектор 6" | шт | 1 |
| 100 | Призмы поверочные П-1 100\*60\*90 | шт | 2 |
| 101 | Профессиональный мультимарочный сканер Scan Tronic | шт | 2 |
| 102 | Пуско-зарядно- диагностический прибор | шт | 1 |
| 103 | Рассухареватель струбцинный с насадками в кейсе (диаметр 16,19,23,25,30 мм) | шт | 2 |
| 104 | Рассухариватель АМТ-62105 | шт | 2 |
| 105 | Рассухариватель для клапанов верхнего расположения | шт | 1 |
| 106 | Сканер мультимарочный диагностический AUTEL MaxiSYS MS906BT | шт | 4 |
| 107 | Стенд балансировочный Мастер СБМП-60 APOLLO | шт | 1 |
| 108 | Стенд шиномонтажный | шт | 1 |
| 109 | Стетоскоп для обнаружения дефектов в механике | шт | 2 |
| 110 | Стойка гибкая магнитная, Т050027 МС-29 ТЕХРИМ | шт | 4 |
| 111 | Стойка гидравлическая, Техпромавто Т 60101 | шт | 2 |
| 112 | Стойка индикаторная МВ/32F Groz | шт | 3 |
| 113 | Стойка трансмиссионная 0,5т. | шт | 1 |
| 114 | Стробоскоп | шт | 2 |
| 115 | Стяжка пружин для подвески Макферсон | шт | 2 |
| 116 | Съемник маслосъемных колпачков 270 мм | шт | 2 |
| 117 | Съемник сальников (набор крючков для снятия уплотнительных к ,5 предм.) FORCE | шт | 2 |
| 118 | Съемник сальников (набор крючков, 6 предм.) МАЯКАВТО | шт | 2 |
| 119 | Съемник шарнира рулевой рейки,кейс, 8 предметов МАСТАК | шт | 1 |
| 120 | Съемник шаровых опор и рулевых наконечников | шт | 1 |
| 121 | Сьемник рулевого колеса АЕ 310066 | шт | 1 |
| 122 | Тележка инструментальная (АС-1230-01) | шт | 1 |
| 123 | Тележка инструментальная TBS-4 | шт | 8 |
| 124 | Тестер для измерения давления в топливной системе | шт | 1 |
| 125 | Тестер цепи с диодной индикацией усиленный 6/12/24В, кабель 1,8м JTC | шт | 5 |
| 126 | Тиски ручные | шт | 2 |
| 127 | Тиски слесарные 150мм WILTON | шт | 10 |
| 128 | Тиски слесарные поворотные профессиональные Дело Техники | шт | 4 |
| 129 | Тиски слесарные с поворотным механизмом | шт | 8 |
| 130 | Тиски слесарные с поворотным механизмом 200мм | шт | 2 |
| 131 | Угломер 1/2 "МАСТАК | шт | 1 |
| 132 | Угломер с магнитом FORCE | шт | 2 |
| 133 | Ультрозвуковая ванна с управлением форсунками | шт | 1 |
| 134 | Универсальные фиксаторы для распредвалов 8 предм. | шт | 2 |
| 135 | Универсальный набор инструментов | шт | 10 |
| 136 | Универсальный набор инструментов 95 предметов | шт | 2 |
| 137 | Установка для замены масла в АКПП | шт | 1 |
| 138 | Установка для замены масла 90л с колбой и воронкой 18л | шт | 1 |
| 139 | Установка для прокачки тормозной системы LIKOTA ATS-4024 | шт | 1 |
| 140 | Установка по замене жидкости в тормозной системе и сцеплении Lubeworks 1788001 | шт | 1 |
| 141 | Фиксатор распределительных валов АМТ-69019 | шт | 2 |
| 142 | Штангенциркуль цифровой MATRIX | шт | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **111м** | | | |
| **23.01.17** | **Лаборатория «Ремонта двигателей»** | | |
| **23.02.03** | **Лаборатория «Двигателей внутреннего сгорания»** | | |
| **23.02.07** | **Лаборатория «Автомобильных двигателей»** | | |
| **№ n/n** | **Наименование** | **ед.изм** | **Количество** |
| 1 | Верстак | шт | 2 |
| 2 | Верстак ВП-3 | шт | 2 |
| 3 | Инструмент ОМТ37S | шт | 1 |
| 4 | Кантователь двигателя | шт | 2 |
| 5 | Кантователь двигателя, 100 кг. (Т63005F) | шт | 4 |
| 6 | Масленка рычажная серии РТ, 20 мл,трубка+шланг | шт | 2 |
| 7 | Набор головок 3/8" | шт | 2 |
| 8 | Набор инструментов 90 предметов слесарно-монтажный 1/4",1/2" 6-ти гран. (кейс) JTC | шт | 6 |
| 9 | Набор отверток с 2-х компонентной ручкой (6 предметов) | шт | 5 |
| 10 | Наглядное пособие (Двигатель 2106-7432030) ВАЗ 21074 | шт | 1 |
| 11 | Наглядное пособие (Двигатель CY4102BZLQ-06062719) HUAXIA | шт | 1 |
| 12 | Оправка для поршневых колец Q53-125мм, Н 75мм 80/1 | шт | 1 |
| 13 | Пресс гидравлический напольный 20т. | шт | 1 |
| 14 | Стенд для двигателя 500кг | шт | 2 |
| 15 | Съемник поршневых колец (клещи) ДД | шт | 2 |
| 16 | Тележка инструментальная 4 полки синяя (ТБ4С) | шт | 4 |
| 17 | Тиски стальные поворотные 125 мм (392125) | шт | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **112м** | | | |
| **WSR** | **Мастерская «Кузовной ремонт»** | | |
| **23.01.17** | **Мастерская «Сварочная»** | | |
| **23.02.03** | **Мастерская «Кузнечно-сварочная»** | | |
| **23.02.04** | **Мастерская «Электросварочная»** | | |
| **23.02.07** | **Мастерская «Сварочная»** | | |
| **№ n/n** | **Наименование** | **ед.изм** | **Количество** |
| 1 | Тиски стальные поворотные 125 мм (392125) | шт | 1 |
| 2 | Источник постоянного тока, многофункциональный, универсальный FOXWELD | шт | 1 |
| 3 | Полуавтомат "Спутник 3" | шт | 1 |
| 4 | Сварочный агрегат | шт | 1 |
| 5 | Сварочный аппарат инверторный САИ 250ПН (Ресанта) | шт | 2 |
| 7 | Станок заточной | шт | 1 |
| 8 | Электросварочный агрегат | шт | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **113м** | | | |
| **23.01.03** | **Лаборатория «Электрооборудования автомобилей»** | | |
| **23.01.17** | **Лаборатория «Диагностики электрических и электронных систем автомобиля»** | | |
| **23.02.03** | **Лаборатория «Электрооборудования автомобилей»** | | |
| **23.02.07** | **Лаборатория «Электрооборудования автомобилей»** | | |
| **№ n/n** | **Наименование** | **ед.изм** | **Количество** |
| 1 | Верстак | шт | 1 |
| 2 | Верстак ВП-3 | шт | 1 |
| 3 | Индикатор напряжения, 6-24 В МАСТАК | шт | 1 |
| 4 | Набор отверток в коробке, 6 предметов KING TONY | шт | 5 |
| 5 | Оьвертка-тест мет. | шт | 4 |
| 6 | Стриппер для зачистки, резки проводов и обжима изолированных клемм МАСТАК | шт | 1 |
| 7 | Тестер для проверки напряжения 6-24 В | шт | 1 |
| 8 | Токовые клещи FC-31 | шт | 2 |

С целью повышения качества обучения в рамках сетевого взаимодействия заключены долгосрочные договоры между техникумом и учреждениями высшего профессионального образования: ФГБОУ ВПО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» и МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №80». В рамках сетевого взаимодействия студенты техникума имеют доступ к лабораторному и учебному оборудованию, библиотеке, аудиториям и лабораториям в том числе: аудитории тактико-специальной и огневой подготовки; аудитории по криминалистике; криминалистической лаборатории; криминалистическому полигону; лабораториям: сопротивления материалов, материаловедения, стандартизации, метрологии и сертификации; автомобильных эксплуатационных материалов, управления движением, автоматизированных систем управления.

**Программно-информационное обеспечение**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Всего | в том числе используемых в учебных целях | |
| всего | из них доступных для исполь- зования студентами  в свободное от основных за-  нятий время |
| Количество персональных компьютеров | 120 | 120 | 6 |
| из них:  находящихся в составе локальных  вычислительных сетей | 120 | 120 | 0 |
| имеющих доступ к Интернету | 120 | 120 | 6 |
| поступивших в отчетном году | 20 | 20 | 0 |

В воспитательно-образовательном процессе техникума, при реализации основных профессиональных образовательных программ по очной и заочной форме обучения, применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. Использование дистанционных образовательных технологий регламентируется Порядком реализации основных образовательных программ дополнительного образования и профессионального обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ГПОУ КПТТ. Для реализации основных профессиональных образовательных программ с применением ДОТ используется система дистанционного обучения Moodle (СДО Moodle), в которой создаются и хранятся электронные учебные материалы и задается последовательность их изучения. С применением ЭО и ДОТ на очном отделении реализуются все основные профессиональные образовательные программы.

В образовательной организации имеется 15 проекторов, 2 интерактивной доски, 31 принтер (в т.ч. 12 МФУ) и 1 сканер, кроме этого 20 автоматизированных рабочих мест подключено к информационной системе управления учреждением. Образовательный процесс обеспечен специальными программными средствами: обучающими компьютерными программами по отдельным предметам или темам, программами компьютерного тестирования, программами для решения организационных, управленческих и экономических задач учреждения, электронными версиями учебных пособий по отдельным предметам или темам, электронными библиотечными системами и другими программными средствами.

Предусмотренные учебным планом и программой лабораторные и практические работы по специальным дисциплинам выполняются в объеме 100%. Информационная база и техническое обеспечение в целом соответствуют требованиям по подготовке рабочих и специалистов.

Воспитательно-образовательный процесс обеспечен информационным и коммуникационным оборудованием.

**Электронные учебники и электронные учебные материалы очного отделения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Автор** | **Год издания** | **Издательство** |
| 1 | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **Технология карьеры** для специальностей 40.02.02 Правоохранительная деятельность, 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | Ловинская Лариса Владимировна | 2019 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 2 | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **Психология** для специальностей 40.02.02 Правоохранительная деятельность, 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | Ловинская Лариса Владимировна | 2019 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 3 | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **Психология** для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | Ловинская Лариса Владимировна | 2019 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 4 | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **Технические средства автомобильного транспорта** для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | Ловинская Алиса Борисовна | 2019 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 5 | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **Информатика** для специальностей 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | Антонова Юлия Юрьевна,  Ангилевич Наталья Владимировна | 2019 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 6 | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **Устройство автомобилей** для специальностей 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей и 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | Купченко Валерий Дмитриевич | 2019 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 7 | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **Астрономия** для специальностей 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей, 38.02.07 Банковское дело, 40.02.02 Правоохранительная деятельность и профессий 23.01.03 Автомеханик, 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. | Барсукова Юлия Николаевна | 2019 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 8 | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **Правила безопасности дорожного движения** для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). | Побединцев Антон Николаевич | 2019 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 9 | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **Правила безопасности дорожного движения** для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. | Побединцев Антон Николаевич | 2019 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 10 | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **Правила безопасности дорожного движения** для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей | Побединцев Антон Николаевич | 2019 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 11 | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **Инженерная графика** для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей | Купченко Марина Валерьевна | 2019 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 12 | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **История** для специальностей 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей, 38.02.07 Банковское дело, 40.02.02 Правоохранительная деятельность и профессий 23.01.03 Автомеханик, 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. | Шевчук Анжелика Юрьевна | 2019 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 13. | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по **МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей** для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей | Князев А.Е. | 2020 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 14. | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по **МДК 01.04. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей** для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей | Меснянкин В.А., Ангилевич Н.В. | 2020 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 15. | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по **МДК 01.05. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей** для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей | Семенов А.А., Барсукова Ю.Н. | 2020 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 16. | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по **МДК 01.06. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей** для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей | Коврижников А.Ю., Четошников С.Г. | 2020 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 17. | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по **МДК. 03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств** для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание двигателей, систем и агрегатов автомобилей | Купченко В.Д., Ловинская Л.В. | 2020 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 18. | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по **МДК. 03. 01 Слесарное дело и технические измерения** для профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей | Воробьев И.В., Антонова Ю.Ю. | 2020 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 19. | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по **МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса на автомобильном транспорте** для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). | Захарченко М.О. | 2020 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 20. | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по **МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте** для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). | Ловинская А.Б. | 2020 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 21. | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по **МДК 01.01. Слесарное дело и технические измерения** для профессии 23.01.03 Автомеханик | Воробьев И.В., Антонова Ю.Ю. | 2020 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 22. | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **ОП.10 Технология сварочных работ** для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | Вакуленко В.А., Четошников С.Г. | 2020 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 23. | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по учебной дисциплине **ОП.13 Слесарное дело** для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | Воробьев И.В.,  Антонова Ю.Ю. | 2020 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |
| 24. | Электронный учебно-методический комплекс в системе LMS Moodle по **МДК.03.01 Технический осмотр транспортных средств** для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | Побединцев А.Н. | 2020 | ГПОУ "Кемеровский профессионально-технический техникум" |

Обучающиеся техникума имеют возможность пользоваться электронно-библиотечными ресурсами. Все обучающиеся имеют доступ к электронной библиотечной системе «ZNANIUM», электронной библиотеке «Академия», Национальной электронной библиотеке, электронной библиотеке «Юрайт» (раздел «Легендарные книги») которые обеспечивают лицензионный показатель по обеспеченности основной и дополнительной литературой для всех основных профессиональных образовательных программ техникума.

Объекты спорта



Студенты имеют возможность заниматься спортом не только во время занятий, но и во внеурочное время. Для этого имеется гимнастический зал, спортивный зал. Систематически работают секции по волейболу, минифутболу, настольному теннису. Студенты принимают активное участие в районных и областных соревнованиях.

Условия питания и охраны здоровья

Администрация техникума большое внимание уделяет организации питания студентов. В техникуме имеется столовая, которая рассчитана на 140 посадочных мест. Для студентов техникума в столовой организовано горячее питание.

Для отдельных категорий обучающихся организованно бесплатное горячее питание, в соответствии с законодательством, за счет средств, выделяемых из областного бюджета Кемеровской области в рамках выполнения государственного задания. Расписание занятий предусматривает перерыв достаточной продолжительности для обеспечения обучающихся питанием.

Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей и лица из числа детей-сирот и детей оставшихся без попечения родителей обеспечиваются горячим питанием в течение всех календарных дней года по нормам четырехразового питания в сутки согласно СанПиН 2.4.5.2409-08.

Для детей-сирот, детей оставшихся без попечения родителей и лицам из числа детей-сирот и детей оставшихся без попечения родителей возможна замена питания на набор продуктов питания (сухой паек) или денежную компенсацию, в следующих случаях:

* прохождения практики вне государственной профессиональной образовательной организации;
* каникулярных, праздничных, выходных дней;
* прохождения стационарного (амбулаторного) лечения;
* карантина в государственной профессиональной образовательной организации;
* наличия медицинских противопоказаний (сахарный диабет, пищевая аллергия и другие заболевания), подтвержденных документом, выданным медицинской организацией;
* нахождения в академическом отпуске;
* нахождения в отпуске по уходу за ребенком;
* подготовки и прохождения процедуры аттестации (промежуточной и итоговой (государственной);
* проживания в семье опекуна, попечителя, приемных родителей, а также проживания вне общежития государственной профессиональной образовательной организации.

Медицинское обслуживание студентов осуществляет медпункт, расположенный в учебном корпусе (каб.104). Лечением студентов занимается фельдшер. Наряду с лечением медпункт осуществляет профилактический осмотр, делает прививки, которые входят в план мероприятий по снижению инфекционной заболеваемости. Сотрудники медпункта совместно с Воспитательным отделом следят за санитарно-гигиеническим состоянием общежития, учебных корпусов, столовой.

Сведения о библиотеке

В техникуме имеется библиотека площадью – 31,3 м.кв., количество посадочных мест в читальном зале 10, компьютерных мест 4. В книгохранилище содержится библиотечный фонд техникума, который содержит в достаточном количестве основную учебную и учебно-методическую литературу. Лицензионный норматив по каждой профессии/специальности выдерживается.

Фонд периодических изданий комплектуется центральными и местными общественно-политическими изданиями, а также отраслевыми и специализированными научно-популярными журналами. Для каждой профессии/специальности выписывается 3-4 наименования журнала. Данный показатель соответствует требованиям ФГОС.

Внедрена автоматизированная информационно-библиотечная система «1С: Бибилиотека колледжа». Заключены договор с ООО «Знаниум» на подключение «Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM» , лицензионный договор с ООО «Академия-Медиа» на подключение к ЭБ «Академия», договор с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» по предоставлению доступа к ЭБС ЮРАЙТ и договор на безвозмездное использование произведений в разделе «Легендарные книги» в ЭБС ЮРАЙТ, что в полной мере обеспечивает лицензионный показатель по всем основным профессиональным образовательным программам техникума. Библиотека ГПОУ КПТТ подключена к Национальной электронной библиотеке (НЭБ), что дает доступ к оцифрованным документам, размещённым в российских библиотеках, музеях и архивах.

Условия проживания в общежитии

В ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум» имеется общежитие, соединенное с техникумом теплым переходом, расположенное по адресу: г. Кемерово, ул. Тухачевского, 38Б.

В общежитии более 160 койко-мест, имеется комната самоподготовки, комната отдыха, комната матери и ребенка, душевые, оборудованная кухня, прачечная и др.

Доступная среда

Получение образования детьми с ограниченными возможностями здоровья является одним из основных и неотъемлемых условий их успешной социализации, обеспечения их полноценного участия в жизни общества, эффективной самореализации в различных видах профессиональной и социальной деятельности.

Статьей 43 Конституции РФ закреплено, что каждый человек имеет право на образование. Гарантируется общедоступность и бесплатность дошкольного, основного общего и среднего профессионального образования в государственных или муниципальных образовательных учреждениях и на предприятиях.

С целью формирования доступной среды для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ГПОУ КПТТ проведены мероприятия по приспособлению условий обучения студентов данной категории. Создана и работает версия сайта для слабовидящих. Первый этаж учебного корпуса, в том числе библиотека, столовая, гимнастический зал, туалетная комната, а так же учебные кабинеты, мастерские и лаборатории, административные кабинеты приспособлены для использования инвалидами и лиц с ОВЗ. Главный вход в учебный корпус приспособлен для использования лиц с особым правовым статусом (оборудован пандусом и звонком дежурному сотруднику службы охраны).

