

## СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении образовательной программы

23.01.07 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

№ п/п	Наименование дисциплины, МДК, практики в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и мастерских с перечнем основного оборудования
1.	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	
2.	ОУД.01 Русский язык	<u>Кабинет русского языка</u> Компьютер – 1 шт., телевизор – 1 шт.
3.	ОУД.02 Литература	<u>Кабинет литературы</u> Компьютер – 1 шт., телевизор – 1 шт.
4.	ОУД.03 История	<u>Кабинет истории</u> Компьютер (Velton) – 1 шт., телевизор Rolson -1 шт .
5.	ОУД.04 Обществознание	<u>Кабинет обществознания</u> Компьютер (Velton) – 1 шт., телевизор Rolson -1 шт.
6.	ОУД.05 География	<u>Кабинет географии</u> Компьютер (Acer) – 1 шт., проектор (Optoma) – 1 шт., экран (Lumien Eco Picture) – 1 шт.
7.	ОУД.06 Иностранный язык	<u>Кабинет иностранного языка</u> Компьютер (Velton) – 1 шт.
8.	ОУД.07 Математика	<u>Кабинет математики</u> Компьютер (E2E4) – 1 шт., проектор (inFocus) – 1 шт., экран (Dexr) – 1 шт.
9.	ОУД.08 Информатика	<u>Кабинет информатики</u> Сканер (Canon) – 1 шт., проектор (Acer) – 1 шт., компьютер (Samsung) – 13 шт.
10.	ОУД.09 Физическая культура	<u>Спортивный комплекс:</u> спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий. Оборудование и инвентарь спортивного зала: 1. Волейбол: стойки и сетки (мячи, свисток). 2. Баскетбол: табло, щиты, кольца (мячи, свисток, манишки, фишки). 3. Футбол: ворота и (мячи, свисток, фишки, манишки). 4. Гимнастика: гимнастические скамейки, перекладина, брусья, конь/махи, конь, амортизирующий мостик, маты, акробатическая дорожка, гимнастиче-

		<p>ское бревно (скакалки, набивные и гимнастические мячи, гимнастические палки).</p> <p>5. Настольный теннис: теннисные столы и сетки (т/ ракетки, т/мячи).</p> <p>6. Лёгкая атлетика: легкоатлетические маты, барьеры, колодки, стойки и планка для прыжков в высоту (ядра, диски, гранаты, мячи, набивные мячи).</p> <p>7. Тренажёрный зал: тренажёры, гири, гантели, штанги.</p> <p>8. Лыжный спорт: лыжи, палки, ботинки, парафин.</p> <p>Технические средства обучения: компьютер – 1 шт.</p>
11.	ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	<p><u>Кабинет основ безопасности жизнедеятельности</u></p> <p>Лазерный тир (Рубин) – 1 шт.,  тренажер (Армреслинг-стол) – 1 шт.,  телевизор (Sharp 21A G1) – 1 шт.,  проектор мультимедиа (Epson EB-X62) – 1 шт.,  видеоплеер (LG 1820) – 1 шт.,  МФУ (лазерное Xerox Workcentr RE114e) – 1 шт.,  системный блок (ПЭВМ "Парус" Core 2 Duo E7400(2,8GHz)/ 2Gb/250GB/DVD+RW) – 1 шт.,  монитор (TFT/LCD 19" ViewSonicVA916 5ms) – 1 шт.,  экран на штативе (Projecta ProView 160*160 Matte White) – 1 шт.,  ружье (ИЖ-60) – 1 шт.,  макет автомата (ММГ-АКС74) – 1 шт.,  винтовка пневматическая (газобалонная) – 1 шт.,  ЮНКЕР-2 (дополнительно агрегат газобалонный МР-841К) – 1 шт.,  макет автомата массо-габаритный (ММГ-АК74М) – 1 шт.,  электромегафон (Хв-11s) – 1 шт.,  акустическая система актив (Microlab B-75 SAT-2x11w) – 1 шт.</p>
12.	ОУД.11 Физика	<p><u>Кабинет физики</u></p> <p>Компьютер в сборе (системник+ монитор) – 1 шт.,  экран – 1 шт.,  проектор ViewSonic – 1 шт.</p> <p>оборудование для проведения лабораторных работ по механике, молекулярной физике, электротехнике и электронике, оптике.</p>
13.	ОУД.12 Химия	<p><u>Кабинет химии</u></p> <p>Компьютер в сборе (систем-</p>

		ник+монитор Asus) – 1 шт., телевизор (LG) – 1 шт., демонстрационный шкаф – вытяжка – 1 шт., оборудование для проведения лабораторных работ; наборы химические для проведения опытов.
14.	ОУД.13 Биология	<u>Кабинет биологии</u> Компьютер (Acer) – 1 шт., проектор (Optoma) – 1 шт., экран (Lumien Eco Picture) – 1 шт.
15.	ОУД.14 Родной язык	<u>Кабинет родного языка</u> Компьютер – 1 шт., телевизор – 1 шт.
16.	<b>Учебные дополнительные предметы</b>	
17.	УД.15 Основы проектной деятельности	<u>Кабинет основ проектной деятельности</u> Компьютер (CROWPI) – 1 шт., принтер (HP LaseJet) – 1 шт., интерактивная доска (SMART Board) – 1 шт.
18.	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	
19.	ОП.01 Электротехника	<u>Кабинет электротехники</u> Компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт.
20.	ОП.02 Охрана труда	<u>Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности</u> Компьютер (E2E4) – 1 шт., телевизор (Philips) – 1 шт. массогабаритный макет автомата Калашникова – 1 шт.
21.	ОП.03 Материаловедение	<u>Кабинет материаловедения</u> Компьютер (ЛЮС) – 1 шт., проектор (acer) – 1 шт., принтер – 1 шт., кульман – 2 шт.
22.	ОП.04 Безопасность жизнедеятельности	<u>Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности</u> Компьютер (E2E4) – 1 шт., телевизор (Philips) – 1 шт. массогабаритный макет автомата Калашникова – 1 шт.
23.	ФК.01 Физическая культура	Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий. Оборудование и инвентарь спортивного зала: 1. Волейбол: стойки и сетки (мячи, свисток). 2. Баскетбол: табло, щиты, кольца (мячи, свисток, манишки, фишки).

		<p>3. Футбол: ворота и (мячи, свисток, фишки, манишки).</p> <p>4. Гимнастика: гимнастические скамейки, перекладина, брусья, конь/махи, конь, амортизирующий мостик, маты, акробатическая дорожка, гимнастическое бревно (скакалки, набивные и гимнастические мячи, гимнастические палки).</p> <p>5. Настольный теннис: теннисные столы и сетки (т/ ракетки, т/мячи).</p> <p>6. Лёгкая атлетика: легкоатлетические маты, барьеры, колодки, стойки и планка для прыжков в высоту (ядра, диски, гранаты, мячи, набивные мячи).</p> <p>7. Тренажёрный зал: тренажёры, гири, гантели, штанги.</p> <p>8. Лыжный спорт: лыжи, палки, ботинки, парафин.</p> <p>Технические средства обучения: компьютер – 1 шт.</p>
24.		
25.	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	
26.	<b>ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля</b>	
27.	МДК 01.01 Устройство автомобиля	<p><u>Кабинет устройства автомобилей</u> Стенд силового агрегата авт. ВАЗ-2101., компьютер – 1 шт.</p>
28.	МДК 01.02 Техническая диагностика	<p><u>Лаборатория диагностики электрических и электронных систем автомобиля</u> Стенды: система зажигания, бесконтактная система зажигания, проверки генераторов и стартеров, система освещения и сигнализации легкового автомобиля, система управления инжекторного двигателя. Схемы: освещение и сигнализация, система зажигания контактная. газоанализатор (Автотест) – 1 шт., анализатор – 1 шт., комплекс диагностики программный – 1 шт., комплект деталей электрооборудования автомобилей – 1 шт., набор инструментов универсальный 128 предметов – 1 шт.</p>
29.	УП.01 Учебная практика	<p><u>Мастерская технического обслуживания автомобилей</u>, включающая участки Уборочно-моечный участок Установка для мойки деталей и агрега-</p>

		<p>тов.</p> <p>Диагностический участок  подъёмник; аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера эндоскоп; стетоскоп; инструментальная тележка с набором инструмента; диагностический сканер; набор инструментов; газоанализатор; тахометр; тестер цифровой. (мультиметр); пробник автоэлектрика 6, 12, 24, 48 В; пробник 6-24В; телескопическое зеркало овальное; телескопический магнит.</p> <p>Слесарно-механический участок  Ударный молоток; набор напильников; набор ручные тиски, переставные клещи, разводной ключ EVA; набор молотков и ударно-режущего инструмента; наборы отверток; набор шарнирно-губцевого инструмента.</p> <p>Кузовной участок  Стапель; тележка инструментальная с инструментом; набор инструмента для разбора деталей интерьера; набор инструмента для демонтажа и вклейки стекол; отрезной инструмент (пневматический отбойник); гидравлические растяжки; линейка шаблонная; толщенометр; спотер; набор инструмента для рихтовки; набор струбцин; набор инструмента для нанесения шпатлевки; углошлифовальная машинка пневматическая; орбитальная шлифовальная машинка; плоскошлифовальная машинка; углошлифовальная машинка; рубанок кузовной; подставки для правки деталей; набор инструментов.</p> <p>Окрасочный участок  пост подготовки автомобиля к окраске; шлифовальный инструмент ручной; эксцентриковая шлифовальная машинка; краскопульт для нанесения грунтовки; краскопульт для нанесения базы; краскопульт для нанесения лака; инфракрасная лампа; камера покрасочная AQUA Basic.</p>
30.	ПП.01 Производственная практика	ООО «Газтехсервис» ООО «ФИТ Автосервис» ООО «ТД «АвтоХИТ» АО «СК Алтайкрайэнерго» ИП Царицын А.Г. ИП Багинский Д.Н. ООО «Бош Автосервис» ИП Подлущий С.А. ИП Кузнецов А.В.

		ООО «Акцент Автосервис» ООО «Триал» ИП Колокольников А.В. ИП Погуляев Н.М. ИП Деринг Т.В. ИП Малышев С.А. ИП Колмыков Д.С. Союз агропромышленных формирований Алтайского края: АО «Промышленный» АО «ПЗ Бурлинский»
31.	<b>ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта</b>	
32.	МДК 02.01 Техническое обслуживание автомобилей	<p><u>Лаборатория технического обслуживания и ремонта автомобилей</u></p> <p>Стенды: Техническое обслуживание автомобилей; Техническое обслуживание аккумуляторных батарей, с приборами: ЛЭ – 170 (нагрузочная вилка), денсиметр, термометр, трубка уровня; Контрольно-измерительные приборы, инструменты для выполнения разборочно-сборочных работ при ремонте двигателя; Система питания с распределенным впрыском топлива; Поэлементное диагностирование генератора; Техника безопасности при выполнении лабораторных работ по техническому обслуживанию автомобилей; Схема производственного процесса АТП; Классификация предприятий автомобильного транспорта; Система тормозов с пневмоприводом; Система питания карбюраторного двигателя грузового автомобиля; Система питания легкового автомобиля; Периодичность обслуживания автомобилей; Детализовка ГБО автомобиля; Газобаллонное оборудование легкового автомобиля; Проверка давления в гидросистеме рулевого управления; Система питания дизельного двигателя; для разборки и сборки двигателя; для разборки заднего моста грузового автомобиля; сцепление легкового автомобиля.</p> <p>приспособление для разборки сцепления – 1 шт.,          учебное рабочее место ГАЗ-53-12 – 1 шт.,          прибор для испытания и регулировки форсунок КИ-562 – 1 шт.,          прибор для проверки карбюраторов ППК – 1 шт.,          прибор для проверки эффективности тормозной системы в дорожных усло-</p>

		виях «Эффект-2» - 1 шт., компьютер – 1 шт., видеопроектор – 1 шт., экран – 1 шт.
33.	МДК 02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля	Кабинет правил безопасности дорожного движения Стенды: «Движение в темное время суток», «ДТП и их анализ», «Неисправности при которых запрещена эксплуатация ТС», «Ошибки, приводящие к ДТП», «Последовательность действий при ДТП», «Сигналы регулировщика», «Сложные метеоусловия», «Способы и методы торможения, тормозная динамичность, методы контроля и наблюдения за автомобилями, потоками на дороге, прилегающих обочин», «Способы интенсивного торможения». «Схема рассмотрения дел об административных правонарушениях в области дорожного движения», «Типичные опасные ситуации», «Типичные ошибки пешеходов», «Управление автомобилем в сложных дорожных условиях». компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., тренажер легкового автомобиля – 1 шт., аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя – 1 шт., тренажер манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации – 1 шт., тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации – 1 шт., тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей – 1 шт.
34.	УП.02 Учебная практика	Автодром, соответствующий требованиям примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, а также парк учебных автомобилей.
35.	ПП.02 Производственная практика	ООО «Газтехсервис» ООО «ФИТ Автосервис» ООО «ТД «АвтоХИТ» АО «СК Алтайкрайэнерго» ИП Царицын А.Г.

		ИП Багинский Д.Н. ООО «Бош Автосервис» ИП Подлущий С.А. ИП Кузнецов А.В. ООО «Акцент Автосервис» ООО «Триал» ИП Колокольников А.В. ИП Погуляев Н.М. ИП Деринг Т.В. ИП Малышев С.А. ИП Колмыков Д.С. Союз агропромышленных формирований Алтайского края: АО «Промышленный» АО «ПЗ Бурлинский»
36.	<b>ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей</b>	
37.	МДК 03.01 Слесарное дело и технические измерения	<u>Мастерские слесарные</u> Вертикально сверлильные станки 2А125, 2Г125, ВСН 1Р20 – 2 шт., печь муфельная – 1 шт., стол с полками для хранения остатков металла – 1 шт., гильотина – 1 шт., заточной станок – 1 шт., верстак слесарный с поворотными тис- ками – 28 шт., ключи гаечные – 1 наб., набор отверток – 1 наб., напильники (драчевые, личные, бархат- ные) – 50 шт; штангенциркуль ШЦ 1 – 10 шт., штангенциркуль ШЦ 2 – 6 шт., поверочные линейки – 14 шт., чертилки – 15 шт., слесарные зубило – 15 шт., керна – 15 шт., молотки – 20 шт., ножницы по металлу – 12 шт., ножовки по металлу – 7 шт., киянки для правки металла – 10 шт.
38.	МДК 03.02 Ремонт автомобиля	<u>Лаборатория ремонта двигателей</u> Стенд силового агрегата авт. ВАЗ- 2101 – шт., компьютер – 1 шт. <u>Лаборатория Ремонта трансмиссий,</u> <u>ходовой части и механизмов управле-</u> <u>ния</u> Ванна для мойки деталей – 1 шт., стенд для притирки клапанов – 1 шт., обдирочно-шлифовальный станок – 1 шт., прибор для проверки шатунов – 1 шт., кантователь двигателя – 1 шт., кантователь главной передачи – 1 шт.,



		<p>призма для контроля параметров коленчатого вала – 1 шт.,  призма для контроля параметров распределительного вала – 1 шт.,  приспособление для сборочно-разборочных, регулировочных работ механизмов сцепления – 1 шт.,  компьютер – 1 шт.</p>
39.	УП.03 Учебная практика	<p><u>Мастерская технического обслуживания автомобилей</u>, включающая участки  Уборочно-моечный участок  Установка для мойки деталей и агрегатов.  Диагностический участок  подъёмник; аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера эндоскоп; стетоскоп; инструментальная тележка с набором инструмента; диагностический сканер; набор инструментов; газоанализатор; тахометр; тестер цифровой. (мультиметр); пробник автоэлектрика 6, 12, 24, 48 В; пробник 6-24В; телескопическое зеркало овальное; телескопический магнит.  Слесарно-механический участок  Ударный молоток; набор напильников; набор ручные тиски, переставные клещи, разводной ключ EVA; набор молотков и ударно-режущего инструмента; наборы отверток; набор шарнирно-губцевого инструмента.  Кузовной участок  Стапель; тележка инструментальная с инструментом; набор инструмента для разбора деталей интерьера; набор инструмента для демонтажа иклейки стекол; отрезной инструмент (пневматический отбойник); гидравлические растяжки; линейка шаблонная; толщенометр; спотер; набор инструмента для рихтовки; набор струбцин; набор инструмента для нанесения шпатлевки; углошлифовальная машинка пневматическая; орбитальная шлифовальная машинка; плоскошлифовальная машинка; углошлифовальная машинка; рубанок кузовной; подставки для правки деталей; набор инструментов.  Окрасочный участок  пост подготовки автомобиля к окраске; шлифовальный инструмент ручной; эксцентриковая шлифовальная машинка; краскопульт для нанесения грунтовки; краскопульт для нанесения базы;</p>

		краскопульт для нанесения лака; инфракрасная лампа; камера покрасочная AQUA Basic.
40.	ПП.03 Производственная практика	ООО «Газтехсервис» ООО «ФИТ Автосервис» ООО «ТД «АвтоХИТ» АО «СК Алтайкрайэнерго» ИП Царицын А.Г. ИП Багинский Д.Н. ООО «Бош Автосервис» ИП Подлущкий С.А. ИП Кузнецов А.В. ООО «Акцент Автосервис» ООО «Триал» ИП Колокольников А.В. ИП Погуляев Н.М. ИП Деринг Т.В. ИП Малышев С.А. ИП Колмыков Д.С. Союз агропромышленных формирований Алтайского края: АО «Промышленный» АО «ПЗ Бурлинский»