

Материально-техническое оснащение образовательной программы:

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

№ 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
1	2	3
1	ДП.04 Экология ДП.03 География ДП.02 Биология	Кабинет № 8 «Естествознание»: S 51,15м2 -классная доска, ученические столы, стулья, проектор, компьютер, экран, стенды.
2	ДП.04 Основы финансовой грамотности	Кабинет № 11 «Кабинет социально-экономических дисциплин, «Организации обслуживания», «Техническое оснащение и организация рабочего места», «Товароведение продовольственных товаров»»: S 35,48м2 - учебная доска, ученические столы, стулья, проектор, компьютер, экран, стенды, шкаф для хранения раздаточного дидактического материала.
3	ОП. 06 Охрана труда	Кабинет № 4 «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда»: S 35,4м2 - учебная доска, ученические столы, стулья, проектор, компьютер, экран, стенды, шкаф для хранения раздаточного дидактического материала
4	ОП.07 Иностранный язык	Кабинет:№ 20 ««Химия», «Иностранный язык», Лаборатория «Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена»»: S 52,25м2 - учебная доска, ученические столы, стулья, проектор, компьютер, экран, стенды, шкаф для хранения раздаточного дидактического материала.
5	ОП.09 Физическая культура	Спортивный зал: S 125,52м2, Мячи баскетбольные, мячи волейбольные, лыжи, коньки, наборы плакатов, спортивные снаряды: «бревно», «брусья», «турник», «лавка». Место для стрельбы: S 40м2, прицельный станок, макет автомата Калашникова (пневматическое оружие), мишени, стенд инструктажей
6	ОП.12 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет:№ 21 ««Информатика» Лаборатория «Информационные технологии в производственной деятельности»»: S 42,63м2 -классная доска, ученические столы, стулья, столы для компьютеров, мониторы, процессоры, принтеры, клавиатура, мышки, ноутбуки, экран, проектор, комплект учебных фильмов на электронном носителе, линейно интерактивный источник бесперебойного питания, флеш – карта, модем, колонки, электронный блокнот, стенды.
7	Мастерская 32 «Ремонт и	1. Подъемник

	<p>обслуживание автомобилей» (участки: слесарно-механический, диагностический)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла) 3. Аппарат для замены тормозной жидкости 4. Масляный нагнетатель 5. Трансмиссионная стойка 6. Набор инструмента 7. Переносная лампа 8. Приточно-вытяжная вентиляция 9. Вытяжка для отработавших газов 10. Комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений: набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, струбцина для стяжки пружин 11. Набор контрольно-измерительного инструмента: прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в топливной системе, штангенциркуль, микрометр, нутромер, набор щупов 12. Верстаки с тисками 13. Стенд для регулировки углов установки колес 14. Пневмолиния (шланги с быстросъемным соединением) 15. Компрессор 16. Подкатной домкрат
8	<p>Мастерская 33 «Ремонт и обслуживание автомобилей» (участок: агрегатный)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Задний мост- учебное пособие; 2. Коробка передач-учебное пособие; 3. Задний мост- учебное пособие; 4. Коробка передач-учебное пособие; 5. Набор инструмента (AP-139) 136 предмета ; 6. Станок сверлильный 2м12; 7. Коробка передач-учебное пособие; 8. Газоанализатор Автотест-01.03М; 9. Домкрат гидравлический 3т подкатн.(40 кг); 10. Домкрат трансмиссионный с установ.столом д/монтажа короб.передач; 11. Компрессор СБ 4/С-100 LB30А 21688; 12. Мотор-Тестер МТ10КМ Плюс; 13. Набор инструмента (AP-139) 136 предмета; 14. Подъемник гидравлический ; 15. Станок балансировочный с выносным

		<p>дисплеем;</p> <ol style="list-style-type: none"> 16. Станок шиномонтажный д/легкового транспорта; 17. Стробоскоп цифровой; 18. Устройство пускозарядное-диагностическое Т-1007У; 19. Станок точильный; 20. Учеб.пос. ВАЗ; 21. Стол верстак с тисками; 22. Уч.пос.двиг.ВАЗ-08; 23. Уче. Пос. коробка передач ЗИЛ; 24. Уч.пос.кробка передач ГАЗ 53; 25. Уч.пос. мост средн.КАМАЗ; 26. Уч.пос.мост передний УАЗ; 27. Уч.пос. мост задний УАЗ; 28. Уч.пос. задний мост ГАЗ 53; 29. Уч.пос.двигателя КАМАЗ; 30. Уч.пос.двигатель ГАЗ 53; 31. Уч.пос.КПП УАЗ; 32. Уч.пос.пер.мост ГАЗ 53; 33. Уч.пос.КПП ЯМЗ; 34. Уч.пос.КПП МАЗ; 35. Уч. Пос КПП ВАЗ 2106; 36. Уч. Пос ВАЗ 2108; 37. Уч Пос коробка автомат Тойота; 38. Уч. Пособие двигатель ВАЗ 2106; 39. Учебное пособие ВАЗ 2108; 40. Учебное пособие ВАЗ 2112; 41. Учебное пособие ВАЗ 2170; 42. Приспособление для притирки клапанов; 43. Штангельциркуль электронный 150мм; 44. Угломер для контроля момента затяжки; 45. CNC-602 установка для тестирования и УЗ очистки форсунок; 46. Ключ динамометрический; 47. КД.1470. 2-24; 48. Компрессометр; 49. МТА-4 монометр топливной системы; 50. Нагрузочная вилка 100а/200а 12 Вт; 51. Набор инструментов «Станкоимпорт»; 52. Приспособление для тормозной жидкости; 53. Устройство пускозарядное-диагностическое Т-1007У 54. Машина для слива масла YZM 80; 55. Пресс- рама 70057; 56. Набор щупов; 57. Зубило; 58. Микрометр; 59. Микрометр малый; 60. Набор головой тройных 8 предметов; 61. Набор инструмента 72 предмета;
--	--	--

		<p>62. Набор оправок для ремонта двигателей; 63. Нутромер; 64. Рассухариватели; 65. Стетоскоп; 66. Набор плашек и метчиков; 67. Комплект развальцовки; 68. Съёмник для снятия рулевых сошек; 69. Приспособление для снятия и установки сальн.блоков; 70. Развертки; 71. Задние мосты автомобиль ВАЗ 2106; 72. Стенд тормозной системы 2108; 73. Стенд для снятия и установки клапанов; 74. Комплект стяжек- пружин; 75. Коробка передач Лада 2182; 76. Оправка поршневых колец; 77. Съёмник поршневых колец; 78. Штангенциркуль электронный; 79. Фиксатор шкивов; 80. Угломер для контроля затяжки; 81. Ключ ролика- ГРМ -08; 82. Ключ ролика-16 КЛ; 83. Стойка магнитная гибкая МС-29; 84. Переноска груша прикуриватель.</p>
9	<p>Мастерская №34 ««Электромонтажная»»</p>	<p>1. Коробки передач УАЗ, 2. Коробки передач ГАЗ-53, 3. Коробка передач ЗИЛ, 4. Задние мосты УАЗ, 5. Задний мост ГАЗ-53, 6. Передние мосты УАЗ, 7. Передний мост ГАЗ-53, 8. Двигатели ГАЗ-53, 9. Двигатель КАМАЗ 10. Набор инструмента Berger 11. Набор инструмента 45 пр. Станкоимпорт CS-ТК45РМQ 12. Набор инструмента 72 предмета слесарно-монтажного 13. Набор ключей "Сервис ключ" 12шт 14. Ключ динамометрический КД.14.70.2-24,Станкоимпорт 15. Съёмник 16. Щуп веерный, 17. Запрессовка поршневых колец 18. Обжимка поршневых колец 19. Штангенциркули, 20. Рассухариватель 21. Шуруповерт 22. Станок точильный, 23. Станок сверлильный 24. Столы-верстаки</p>

10	Мастерская №38 ««Ремонт и обслуживание автомобилей»(участок:окрасочный)	<p>микс-машина</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. рабочий стол 2. колор-боксы, 3. весы электронные 4. <u>пост подготовки автомобиля к окраске,</u> 5. эксцентриковые шлифовальные машины 6. рубанки шлифовальные 7. краскопульты для нанесения грунтовок 8. краскопульты для нанесения базы 9. краскопульты для нанесения лака 10. окрасочная камера 11. Стол учительский 12. Стул учительский 13. экспозиционный экран 14. мультимедийный проектор, 15. акустическая система 16. принтер 17. сканер 18. компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения
11	Мастерская №41 «Сварочная»	<ol style="list-style-type: none"> 1. верстак металлический, 2. щетка металлическая, раны защитные 3. набор напильников, 4. станок заточной, 5. шлифовальный инструмент, 6. отрезной инструмент, 7. тумба инструментальная, 8. сварочное оборудование (сварочные аппараты), 9. вытяжка местная, 10. огнетушители 11. комплекты средств индивидуальной защиты, 12. Стол учительский 13. Стул учительский 14. экспозиционный экран 15. мультимедийный проектор, 16. акустическая система 17. принтер 18. сканер 19. компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения

12	Самостоятельная работа	Кабинет для самостоятельной работы обучающихся (кабинет № 21) - столы - стулья - ноутбуки 9 шт - аудиооборудование (портативные колонки) высокоскоростной интернет.
----	------------------------	---