

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к ПОП по профессии
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,
включая программное обеспечение**

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»¹

№	Наименование ²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ³	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	СГ.01 СГ.05
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Ноутбук / компьютер	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
5	Многофункциональное печатающее устройство	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
6	Универсальная интерактивная система	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
7	Проектор	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

¹ Указывается для каждого кабинета, в соответствии с п. 6.1.1 ПОП СПО Здесь и далее - для каждого кабинета Таблица заполняется отдельно.

² Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

³ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование ²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ³	Код профессионального модуля, дисциплины
	курсы (по предметной области)				
9	Раздаточные учебные материалы (по предметной области)	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
10	Комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя (по предметной области)	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	СГ.02
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Ноутбук / компьютер (для преподавателя)	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
5	Персональные компьютеры (для обучающихся)	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
6	Многофункциональное печатающее устройство	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
7	Универсальная интерактивная система	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Проектор	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Наборы плакатов	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
10	Раздаточные учебные материалы	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
11	Комплект словарей по иностранному языку	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
12	Демонстрационные пособия по иностранному языку	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
	Раздаточные карточки по иностранному языку	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
13	Электронные средства обучения/интерактивные пособия / онлайн курсы (по предметной области)	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
14	Комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	СГ.03
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Ноутбук / компьютер	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
5	Многофункциональное печатающее устройство	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
6	Универсальная интерактивная система	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
7	Проектор	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи;	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9	Контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности;	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
10	Огнетушители порошковые (учебные);	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
11	Огнетушители пенные (учебные);	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Огнетушители углекислотные (учебные);	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Устройство отработки прицеливания;	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
14	Учебные автоматы АК-74;	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
15	Винтовки пневматические;	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
16	Медицинская аптечка (бинты марлевые, бинты эластичные, жгуты кровоостанавливающие резиновые, индивидуальные перевязочные пакеты, косынки перевязочные, ножницы для перевязочного материала прямые, шприц-тубики одноразового пользования (без наполнителя), шинный материал (металлические, Дитерихса))	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
17	Наборы плакатов	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
18	Комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
19	Комплект видеофильмов и видео-инструктажей	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Охраны труда»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ОП.03
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Ноутбук / компьютер	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
5	Многофункциональное печатающее устройство	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
6	Универсальная интерактивная система	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
7	Проектор	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Манекены и тренажеры для демонстрации СИЗ	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
9	Манекены и тренажеры СЛР	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
10	Видео-инструктажи	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
11	Стенды	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Электротехники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ОП.02
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Стеллаж для хранения технического оборудования	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Ноутбук / компьютер	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
5	Многофункциональное печатающее устройство	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
6	Универсальная интерактивная система	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
7	Проектор	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой сигнализации	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
9	Приборы, инструменты и приспособления	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
10	Плакаты по темам лабораторно-практических занятий	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
11	Осциллограф	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Мультиметр	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Комплект расходных материалов	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
14	Демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей»	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
15	Стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
16	Стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Материаловедения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ОП.01
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Стеллаж для хранения технического оборудования	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Ноутбук / компьютер	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
6	Многофункциональное печатающее устройство	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
7	Универсальная интерактивная система	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Проектор	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Микроскопы для изучения образцов металлов	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
10	Печь муфельная	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
11	Твердомер	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Стенд для испытания образцов на прочность	УМК	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Образцы для испытаний	УМК	Специализированное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Устройства автомобилей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ОП.01
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Стеллаж для хранения технического оборудования	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Ноутбук / компьютер	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
6	Многофункциональное печатающее устройство	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
7	Универсальная интерактивная система	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Проектор	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Наглядные пособия	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
10	Учебно-методическое обеспечение	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов
Лаборатория «Ремонта автомобильных двигателей»⁴

№	Наименование⁵	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика⁶	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ПМ.01 ПМ.02
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Стеллаж для хранения технического оборудования	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	

⁴ Перечисляется для каждого специального помещения, указанного в п. 6.1.1 ПОП СПО.

⁵ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁶ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование⁵	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика⁶	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Многофункциональное устройство/принтер	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
5	Универсальная интерактивная система	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
6	Бензиновый двигатель на мобильной платформе	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
7	Дизельный двигатель на мобильной платформе	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
8	Нагрузочный стенд с двигателем	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
9	Стенд для позиционной работы с двигателем	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
10	Наборы слесарных инструментов	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
11	Набор контрольно-измерительного инструмента	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Наглядные пособия	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
13	Учебно-методическое обеспечение	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Лаборатория «Диагностики электрических и электронных систем автомобиля»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ПМ.01 ПМ.02
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Стеллаж для хранения технического оборудования	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Многофункциональное устройство/принтер	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
5	Универсальная интерактивная система	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
6	Стенд наборный электронный модульный LD	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7	Стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»,	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
8	Стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»,	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
9	Комплект деталей электрооборудования автомобилей	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
10	Комплект расходных материалов	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
11	Осциллограф	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Мультиметр	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Наглядные пособия	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
14	Учебно-методическое обеспечение	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Лаборатория «Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ПМ.01 ПМ.02
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Стеллаж для хранения технического оборудования	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Многофункциональное устройство/принтер	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
5	Универсальная интерактивная система	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
6	Верстаки с тисками (по количеству рабочих мест)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
7	Стеллажи	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8	Стенды для позиционной работы с агрегатами	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
9	Агрегаты и механизмы шасси автомобиля	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
10	Наборы слесарных и измерительных инструментов	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
11	Макеты агрегатов автомобиля в разрезе	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Наглядные пособия	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
13	Учебно-методическое обеспечение	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Мастерская «Слесарно-станочная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ПМ.01 ПМ.02
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Верстак	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Стул (табурет) производственный	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Тумба металлическая для инструмента	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Стеллаж для хранения документов	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Стеллаж для хранения инструмента	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
8	Комплекты средств индивидуальной защиты	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
9	Огнетушители	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
10	Станки: сверлильный, заточной; комбинированный токарно-фрезерный; координатно-расточной; шлифовальный;	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11	Пресс гидравлический	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Наборы слесарного инструмента	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Наборы измерительных инструментов	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
14	Отрезной инструмент	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
15	Расходные материалы	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

Мастерская «Сварочная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочие места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ПМ.01 ПМ.02
2	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Учебная доска	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Вытяжка местная	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
5	Комплекты средств индивидуальной защиты;	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
6	Огнетушители	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
7	Тумба инструментальная	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
8	Верстак металлический	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
9	Экраны защитные	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
10	Станок заточной	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
11	Шлифовальный инструмент	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Отрезной инструмент,	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Тренажер сварочный	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
14	Сварочное оборудование (сварочные аппараты),	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
15	Щетка металлическая	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
16	Набор напильников	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
17	Расходные материалы	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

Мастерская «По ремонту и обслуживанию автомобилей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
Оснащение уборочно-моечного участка					ПМ.01
1	Рабочее место мастера	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ПМ.02
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Моечный аппарат высокого давления с пеногенератором	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
4	Пылесос	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
5	Расходные материалы для мойки автомобилей (шампунь для безконтактной мойки автомобилей, средство для удаления жировых и битумных пятен, средство для мытья стекол, полироль для интерьера автомобиля, микрофибра)	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
Оснащение участка диагностики					
1	Рабочее место мастера	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Подъемник	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
4	Диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	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)				
5	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,)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
Оснащение слесарно-механического участка					
1	Рабочее место мастера	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Верстаки	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
4	Стеллажи	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
5	Вытяжка	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
6	Стапель	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
7	Тумба инструментальная	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
8	Тележки инструментальные	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
9	Набор инструмента (для разборки деталей интерьера; демонтажно-монтажный	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	инструмент; для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол; отрезной инструмент; для рихтовки; для нанесения шпатлевки; шлифовальный инструмент; контрольно- измерительный инструмент)				
10	Автомобиль	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
11	Подъемник	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Стенд регулировки углов управляемых колес	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Станок шиномонтажный	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
14	Стенд балансировочный	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
15	Установка вулканизаторная	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
16	Стенд для мойки колес	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
17	Компрессор или пневмолиния	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
18	Стенд для регулировки света фар	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
19	Сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
20	Гидравлические растяжки	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
21	Измерительная система геометрии кузова	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
22	Подставки для правки деталей	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
Оснащение кузовного участка					ПМ.01
1	Рабочее место мастера	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ПМ.02
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Стапель	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
4	Тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
5	Набор инструмента для разборки деталей интерьера	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
6	Набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
7	Сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
8	Отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
9	гидравлические растяжки	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
10	Измерительная система геометрии кузова (линейка шаблонная, толщиномер)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
11	Споттер	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Набор инструмента для рихтовки (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Набор трубцин	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
14	Набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
15	Шлифовальный инструмент (пневматическая угло-шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной рубанок)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
Оснащение окрасочного участка					ПМ.01 ПМ.02
1	Рабочее место мастера	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
4	Пост подготовки автомобиля к окраске;	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
5	Шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
6	Краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
7	Расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
8	Окрасочная камера	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
Оснащение агрегатного участка					ПМ.01 ПМ.02
1	Рабочее место мастера	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Мойка агрегатов	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
4	Комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений (съемник универсальный 2/3 лапы, съемник масляных фильтров, приспособление для снятия	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	клапанов)				
5	Верстаки с тисками	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
6	Пресс гидравлический	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
7	Набор контрольно-измерительного инструмента (штангенциркуль, микрометр, нутро-ер, набор щупов)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
8	Инструментальная тележка с набором инструмента (гайковёрт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
9	Пневмолиния	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
10	Пистолет продувочный	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
11	Стенд для позиционной работы с агрегатами	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Плита для притирки ГБЦ	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Масленка	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
14	Оправки для поршневых колец	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
15	Переносная лампа	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
16	Вытяжка местная	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
17	Приточно-вытяжная вентиляция	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
18	Поддон для технических жидкостей	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
19	Стеллажи	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный комплекс

№	Наименование ⁷	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁸	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Система хранения вещей обучающихся со скамьей в комплекте	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	СГ.04
2	Стеллаж для инвентаря	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Раздевалки	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Табло электронное игровое с защитным экраном	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
5	Стойки волейбольные с волейбольной сеткой	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
6	Ворота для мини-футбола/гандбола (комплект из 2-х ворот с сетками)	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
7	Защитная сетка на окна	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
8	Кольцо баскетбольное	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
9	Сетка баскетбольная	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
10	Ферма для щита баскетбольного	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
11	Щит баскетбольный	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
12	Мячи для спортивных игр	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
13	Скамейка гимнастическая универсальная	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
14	Мат гимнастический прямой	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
15	Мост гимнастический подкидной	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
16	Стенка гимнастическая	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
17	Перекладина гимнастическая пристенная	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	

⁷ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁸ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование⁷	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика⁸	Код профессионального модуля, дисциплины
18	Оборудование и инвентарь открытого стадиона широкого профиля: ракетки для бадминтона, стартовые флажки или стартовый пистолет, флажки красные и белые, палочки эстафетные, нагрудные номера, тумбы «Старт–Финиш», «Поворот», рулетка металлическая, мерный шнур, секундомеры;	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

Актный зал

№	Наименование⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹⁰	Код профессионального модуля, дисциплины¹¹
1	Стул/кресло для актового зала	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
2	Трибуна; стол в президиум	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Системы хранения светового и акустического оборудования	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Пианино акустическое/цифровое/синтезатор	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
5	Компьютер с программным обеспечением для обработки звука	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
6	Управляемая видеокамера	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
7	Экран большого размера	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Проектор для актового зала с потолочным креплением	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Система (устройство) для затемнения окон	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
10	Графический эквалайзер с микшером	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
11	Звукоусиливающая аппаратура с комплектом акустических систем	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
12	Вокальный радиомикрофон	ТС	Основное	На усмотрение ОО	

⁹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁰ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹¹ Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

Залы «Библиотека, читальный зал с выходом в интернет»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины¹²
1	Посадочные места	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
2	Книгохранилище	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
3	Персональный компьютер	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
4	Принтер	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
5	Мультимедийная система визуализации с программным обеспечением	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
6	Система библиотечных каталогов и картотек	УМК	Основное	на усмотрение ОО	
7	Электронный каталог	УМК	Основное	на усмотрение ОО	
8	Электронная база учебно-методических пособий	УМК	Основное	на усмотрение ОО	

¹² Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения¹³.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1		
2		

¹³ Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО.