

Приложение 3
к ОПОП-П 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»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	СГ.01, СГ.06
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	СГ.01, СГ.06
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 см, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	СГ.01, СГ.06
4	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение:	СГ.01, СГ.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
5	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	СГ.01, СГ.06
6	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	СГ.01, СГ.06
7	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу «История России»	УМК	специализированное		СГ.01, СГ.06
8	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу «Основы финансовой грамотности»	УМК	специализированное		СГ.01, СГ.06

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	СГ.02
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	СГ.02
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 см, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	СГ.02
4	Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала (цифровой носитель): "Времена английского языка", "Модальные глаголы", "Спряжение глагола to be", "Пассивный залог"	Оборудование	специализированное		СГ.02
5	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows	СГ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	СГ.02
7	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	СГ.02
8	Словари двуязычные	УМК	специализированное	согласно паспорту кабинета	СГ.02
9	Учебно-методические комплекты (учебники	УМК	специализированное	согласно паспорту кабинета	СГ.02
10	Коллекция цифровых образовательных ресурсов (к учебнику)	УМК	специализированное	согласно паспорту кабинета	СГ.02
11	Комплект книг для чтения на иностранном языке	УМК	специализированное	согласно паспорту кабинета	СГ.02
12	Карта стран изучаемого языка (цифровой носитель)	УМК	специализированное	согласно паспорту кабинета	СГ.02

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ	СГ.03, ООД.13

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	
2	Стулья	Мебель	основное	Сту «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	СГ.03, ООД.13
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	СГ.03, ООД.13
4	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849х376х1835	СГ.03, ООД.13
5	Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13
6	Средства для временной остановки кровотечения – жгуты(комплект)	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13
7	Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины), (комплект)	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13
8	Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13
9	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический (Торс) «Максим-1»	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
10	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический «Максим-2-01»	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13
11	Тренажер – манекен для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13
12	Комплект средств индивидуальной защиты: противогазы, респиратор, самоспасатели, газодымозащитный комплект	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13
13	Первичные средства пожаротушения: огнетушитель порошковый ОП-5	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13
14	Лазерный тир «Патриот»	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13
15	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	СГ.03, ООД.13
16	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9.	СГ.03, ООД.13

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	
17	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
18	Видеофильмы: - «Терроризм - угроза обществу», - «Гражданская оборона в современных условиях», - «Действия населения при ЧС», - «Оказание первой помощи пострадавшим» - «Первая помощь при кровотечении», - «Школа выживания», - «Сам себе МЧС», - «Особенности труда несовершеннолетних», - «Оказание первой помощи пострадавшему».	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13
19	Комплект мультимедийных презентаций: - «Здоровый образ жизни», - «Строй и управление им», - «Способы бесконфликтного общения», - «Первая помощь при ранениях», - «Психология безопасности», - «Производственная вентиляция», - «Причины возникновения ЧС», - «Потенциальные виды опасностей», - «Порядок и правила оказания первой медицинской помощи», - «Микроклимат», - Основные понятия и определения охраны труда», - «Защита от физически вредных факторов», - «Организация охраны труда на предприятии», - «Психофизиологические факторы»,	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	- «Защита от химически вредных факторов				
20	-Плакаты: - «Основные направления государственной политики и полномочия органов власти в области охраны труда», - «Нормативно правовая основа охраны труда», - «Основные вредные факторы условий труда», - «Расследования и учет несчастных случаев на производстве».	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13
21	Комплекты стендов: «Медико-санитарная подготовка»: - медицинская помощь при получении ранения, - медицинская помощь при отравлении, «Медико-санитарная подготовка», «комплект табельных и подручных средств для оказания первой доврачебной медицинской помощи.	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	СГ.03, ООД.13

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	Согласно паспорту кабинета	ОП. 03
2	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	
3	Доска меловая/ маркерная/интерактивная	Оборудование	основное	Согласно паспорту кабинета	
4	Сетевой фильтр	ТС	основное	Согласно паспорту кабинета	
5	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	Согласно паспорту кабинета	

6	Манекены и тренажеры для демонстрации СИЗ	Оборудование	специализированное	Согласно кабинета	паспорту	
7	Манекены и тренажеры СЛР	Оборудование	специализированное	Согласно кабинета	паспорту	
8	Видеоинструктажи	УМК	основное	Согласно кабинета	паспорту	
9	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин	УМК	основное	Согласно кабинета	паспорту	

Кабинет «Основы бережливого производства»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	СГ.05, СГ.06
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	СГ.05, СГ.06
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	СГ.05, СГ.06
4	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849х376х1835	СГ.05, СГ.06
5	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro	СГ.05, СГ.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	СГ.05, СГ.06
7	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	СГ.05, СГ.06
8	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по дисциплине	УМК	специализированное	Согласно паспарту кабинета	СГ.05, СГ.06
9	Комплект учебно-методической документации по дисциплине	УМК	основное	Согласно паспарту кабинета	СГ.05, СГ.06

Кабинет «Электротехники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	ОП.02, ПМ.02
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	ОП.02, ПМ.02
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ОП.02, ПМ.02
4	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849х376х1835	ОП.02, ПМ.02
5	Приборы, инструменты и приспособления	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ОП.02, ПМ.02
6	Модель Электродвигателя	Оборудование	специализированное	Привязка мощности и установочных размеров по стандарту ГОСТ 31606-2012; степень защиты IP54, IP55 (электродвигатель АИР) по ГОСТ17494-87; степень защиты IP23 (электродвигатель АМН); изоляция класса нагревостойкости «F» по ГОСТ8865-93;	ОП.02, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				по способу монтажа, исполнения: IM1081, IM2081, IM3081, IM3681, IM2181 и др. по ГОСТ2479 климатическое исполнение У1, У2, У3 по ГОСТ15150- 69. режим работы S1; способ охлаждения 1С- 0151 по ГОСТ20459-87; уровень шума в режиме холостого хода - 2 класса по ГОСТ16372-93.	
	Макет двигателя внутреннего сгорания	Оборудование	специализированное	Полный имитационный Двигатель: V8 двигатель внутреннего сгорания структурный принцип конструкции, шкив обмотки приводной структуры, генератор, компрессор кондиционирования воздуха, рулевой насос, водяной насос, полный выходной маховик и многослойная головка цилиндра, крышка головки цилиндра, спиральный впускной коллектор ближнего и дальнего клапана, структура масляного поддона, интерфейс подключения платы питания.	ОП.02, ПМ.02
8	Машина электрофорная	Оборудование	специализированное	индукционный электростатический	ОП.02, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				прибор, созданный как непрерывный источник электрической энергии	
9	Набор «Магнетизм»	Оборудование	специализированное	компас магнитная стрелка подставка с острием для магнитной стрелки магниты полосовые магниты кольцевые магнит дугообразный магниты профильные немаркированные прозрачная плоская упаковка с железным порошком полиэтиленовая упаковка с мелкими шайбами (полосками) из разных материалов (сталь, алюминий, медь и др.) площадка для размещения полосовых магнитов тележки с прозрачным кузовом коробка-укладка руководство по эксплуатации	ОП.02, ПМ.02
10	Набор «Электричество – 3»	Оборудование	специализированное	предназначен для выполнения демонстрационных экспериментов с конденсатором и катушкой индуктивности для изучения темы	ОП.02, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				"Переменный электрический ток".	
11	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	ОП.02, ПМ.02
12	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ОП.02, ПМ.02
13	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.02, ПМ.02
14	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по дисциплине	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ОП.02, ПМ.02
15	Комплект учебно-методической документации по дисциплине	УМК	основное	Согласно паспорту кабинета	ОП.02, ПМ.02

Кабинет «Материаловедения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	ОП.01, ПМ.02
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	ОП.01, ПМ.02
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ОП.01, ПМ.02
4	Комплект учебно-наглядных пособий «Материаловедение»	Оборудование	специализированное	согласно паспорту кабинета	ОП.01, ПМ.02
5	Объемные модели металлической кристаллической решетки	Оборудование	специализированное	согласно паспорту кабинета	ОП.01, ПМ.02
6	Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов)	Оборудование	специализированное	согласно паспорту кабинета	ОП.01, ПМ.02
7	Образцы неметаллических материалов	Оборудование	специализированное	согласно паспорту кабинета	ОП.01, ПМ.02
8	Образцы смазочных материалов	Оборудование	специализированное	согласно паспорту кабинета	ОП.01, ПМ.02
9	Комплект рабочих инструментов	Оборудование	специализированное	Нейлоновый пояс для инструментов (9 карманов) Шатер Зубр 38654 Боковые кусачки РемоКолор Normal 160мм	ОП.01, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Автоматические клещи для зачистки проводов Техник 12077 Пассатижи МастерАлмаз серия мини 120мм 10506634 Монтерский диэлектрический нож с пяткой VDE 397040 RAGE by VIRA Набор отверток АвтоДело 4 предмета блистер Кримпер для обжима двойных штыревых наконечников REXANT 2x0.5-6.0 мм ²	
10	Измерительный и разметочный инструмент	Оборудование	специализированное	Алюминиевый уровень 400 мм, 3 глазка, красный, линейка MATRIX Поворотное многопозиционное стусло 1STAYER Magnet Универсальный мультиметр PROconnect MAS830L 13-3021 ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ИК STEINEL - IS 1 BLK	ОП.01, ПМ.02
11	Набор щупов для регулировки клапанов	Оборудование	специализированное	Номинальная толщина щупов, мм. - 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0.	ОП.01, ПМ.02
12	Микроскопы для изучения образцов металлов	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.01, ПМ.02
13	Набор отверток	ТС	основное	Отвертки шлицевые, крестовые	ОП.01, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
14	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ОП.01, ПМ.02
15	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.01, ПМ.02
16	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу материаловедение	УМК	специализированное		ОП.01, ПМ.02

Кабинет «Устройства автомобилей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	ПМ.01
	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ПМ.01
	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849х376х1835	ПМ.01
	Разрез ДВС ЗИЛ 130	Оборудование	специализированное	Макет в натуральную величину	ПМ.01
	Разрез ДВС и механизмов трансмиссии автомобиля ГАЗ	Оборудование	специализированное	Макет в натуральную величину	ПМ.01
	Схема управления инжекторного двигателя	Оборудование	специализированное	Схема управления инжекторным двигателем на примере ВАЗ 2110	ПМ.01
	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	ПМ.01
	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920х1080 (Full	ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	
	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01
	Комплект для проведения практических занятий	УМК	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01

Кабинет «Профессиональной подготовки. Управление ТС и безопасность дорожного движения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	ПМ.03
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	ПМ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ПМ.03
4	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849x376x1835	ПМ.03
5	Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03
6	Средства для временной остановки кровотечения – жгуты(комплект)	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03
7	Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины), (комплект)	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03
8	Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03
9	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический (Торс) «Максим-1»	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03
10	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический «Максим-2-01»	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03
11	Тренажер – манекен для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03
12	Первичные средства пожаротушения: огнетушитель порошковый ОП-5	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03
	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro	ПМ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
13	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ПМ.03
14	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.03
15	Комплекты стендов:				ПМ.03
	Основы законодательства в сфере дорожного движения Дорожные знаки Дорожная разметка Опознавательные и регистрационные знаки Средства регулирования дорожного движения Сигналы регулировщика	УМК	специализированное	Согласно паспарту кабинета	ПМ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки Начало движения, маневрирование. Способы разворота Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения Обгон, опережение, встречный разъезд Остановка и стоянка Проезд перекрестков Проезд пешеходных переходов, и мест остановок маршрутных транспортных средств Движение через железнодорожные пути Движение по автомагистралям Движение в жилых зонах Перевозка пассажиров Перевозка грузов Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств Ответственность за правонарушения в области дорожного движения Страхование автогражданской ответственности Последовательность действий при ДТП Психофизиологические основы деятельности водителя Психофизиологические особенности деятельности водителя Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов Конфликтные ситуации в дорожном движении Факторы риска при вождении автомобиля Основы управления транспортными средствами Сложные дорожные условия Виды и причины ДТП Типичные опасные ситуации				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Сложные метеоусловия Движение в темное время суток Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя Способы торможения Тормозной и остановочный путь Действия водителя в критических ситуациях Силы, действующие на транспортное средство Управление автомобилем в нештатных ситуациях Профессиональная надежность водителя Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством Влияние дорожных условий на безопасность движения Безопасное прохождение поворотов Безопасность пассажиров транспортных средств Безопасность пешеходов и велосипедистов Типичные ошибки пешеходов Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД				
16	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления Классификация автомобилей Общее устройство автомобиля Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности Общее устройство и принцип работы двигателя Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами Общее устройство и принцип работы сцепления Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач Передняя и задняя подвески Конструкции и маркировка автомобильных шин Общее устройство и принцип работы тормозных систем Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей Общее устройство и принцип работы генератора Общее устройство и принцип работы стартера Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов Классификация прицепов Общее устройство прицепа Виды подвесок, применяемых на прицепах Электрооборудование прицепа Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа				
17	Основы пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом Законодательство, регламентирующее организацию пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, противопожарной защиты на автомобильном транспорте	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03
18	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом				
19	Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	УМК	специализированное	Согласно кабинета	ПМ.03
20	«Первая помощь» Аптечка первой помощи (автомобильная) Табельные средства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения – жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь) Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	УМК	специализированное	Согласно кабинета	ПМ.03

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Лаборатория «Диагностики электрических и электронных систем автомобиля»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.01 ПМ.02
2	Стулья	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	
3	Доска	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	
4	Шкаф	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	
5	Комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой сигнализации	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	
6	Приборы, инструменты и приспособления	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	
7	Осциллограф	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	
8	Мультиметр	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	
9	Комплект расходных материалов	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	
10	Демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей»	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	
11	Плакаты по темам лабораторно-практических занятий	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	
13	Стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	

Лаборатория «Ремонта автомобильных двигателей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая техническая характеристика	(рамочная)	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Согласно кабинета	паспорту	ПМ.01 ПМ.02
2	Стулья	Мебель	основное	Согласно кабинета	паспорту	
3	Доска	Мебель	основное	Согласно кабинета	паспорту	
4	Бензиновый двигатель на мобильной платформе	Оборудование	специализированное	Согласно кабинета	паспорту	
5	Дизельный двигатель на мобильной платформе	Оборудование	специализированное	Согласно кабинета	паспорту	
6	Наборы слесарных инструментов	Оборудование	специализированное	Согласно кабинета	паспорту	
7	Набор контрольно-измерительного инструмента	Оборудование	специализированное	Согласно кабинета	паспорту	
8	Весы электронные	Оборудование	специализированное	Согласно кабинета	паспорту	
9	Сканеры диагностические	Оборудование	специализированное	Согласно кабинета	паспорту	
10	Наглядные пособия	УМК	основное			
11	Учебно-методическое обеспечение	УМК	основное			

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.01 ПМ.02
2	Стулья	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	
3	Доска	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	
4	Верстаки с тисками (по количеству рабочих мест)	Оборудование	специализированное	Металлическое изделие с твердой металлической поверхностью	
5	Стеллажи	Оборудование	специализированное	Металлические из оцинкованной стали	
6	Агрегаты и механизмы шасси автомобиля	Оборудование	специализированное	Мост, КПП, раздаточная коробка	
7	Слесарные и измерительные инструменты	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	
8	Агрегаты автомобиля в разрезе	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	
9	Наглядные пособия	УМК	основное		
10	Учебно-методическое обеспечение	УМК	основное		

Мастерские и зоны по видам работ:

Мастерская «Слесарно-станочная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.01 ПМ.02
2	Стулья	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Доска	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	
4	Слесарный инструмент	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	
5	Верстаки с тисками (по количеству рабочих мест)	Оборудование	специализированное	Металлическое изделие с твердой металлической поверхностью	
6	Измерительные инструменты	Оборудование	специализированное	Согласно паспорту кабинета	
7	Расходные материалы	Оборудование	специализированное	Различные виды металлических заготовок и средств для их обработки	
8	Отрезной инструмент	Оборудование	специализированное	Шлифовальные круги, диски	
9	Станки	Оборудование	специализированное	Сверлильный, заточной	
10	Наглядные пособия	УМК	основное		
11	Учебно-методическое обеспечение	УМК	основное		

Мастерская «Сварочная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.01 ПМ.02
2	Стуль	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	
3	Доска	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Сварочно-монтажный стол с отверстиями на верхних плоскостях. (для фиксации трубы и пластин)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
5	Тележка инструментальная 3 полки	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
6	Шкаф для хранения инструмента	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
7	Сварочный аппарат	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
8	Станок заточной	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
9	Шлифовальный инструмент	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
10	Щетка металлическая	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
11	Набор напильников	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
12	Расходные материалы	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
13	Комплекты средств индивидуальной защиты	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
14	Огнетушитель	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
15	Экраны защитные	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
16	Наглядные пособия	УМК	основное		
17	Учебно-методическое обеспечение	УМК	основное		

Мастерская «По ремонту и обслуживанию автомобилей», включающая участки (посты)

-уборочно-моечный;

- диагностический;

- слесарно-механический;
- кузовной;
- окрасочный;
- агрегатный.

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
2	Стулья	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	
3	Доска	Мебель	основное	Согласно паспорту кабинета	
	Уборочно-моечный участок				
4	Расходные материалы для мойки автомобилей	Оборудование	специализированное		
5	Микрофибра	Оборудование	специализированное	Ткань из волокон полиэфира	
6	Пылесос	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
7	Водосгон	Оборудование	специализированное		
8	Моечный аппарат высокого давления с пеногенератором	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
	Слесарно-механический участок				
9	Подъемник	Оборудование	специализированное	Оборудование для поднятия автомобилей	
10	Оборудование для замены эксплуатационных жидкостей	Оборудование	специализированное	Бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11	Трансмиссионная стойка	Оборудование	специализированное	Домкрат гидравлического типа	
12	Инструментальная тележка с набором инструмента	Оборудование	специализированное	Гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки	
13	Лампа	Оборудование	специализированное	Переносная	
14	Приточно-вытяжная вентиляция	Оборудование	специализированное	Электрооборудование	
15	Вытяжка для отработавших газов	Оборудование	специализированное	Электрооборудование	
16	Комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений	Оборудование	специализированное	набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, трубцина для стяжки пружин	
17	Набор контрольно-измерительного инструмента	Оборудование	специализированное	прибор для регулировки света фар, компрессометр, прибор для измерения давления масла, прибор для измерения давления в опливной системе, штангенциркуль,	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				микрометр, нутромер, набор щупов	
18	Верстаки с тисками	Оборудование	специализированное		
19	Стенд для регулировки углов установки колес	Оборудование	специализированное	Выполнены на пластиковой основе	
20	Пневмолиния	Оборудование	специализированное	Шланги с быстросъемным соединением	
21	Компрессор	Оборудование	специализированное	Воздушный компрессор КМ-2401	
22	Подкатной домкрат	Оборудование	специализированное	Домкрат гидравлический подкатной	
	Диагностический участок				
23	Подъёмник	Оборудование	специализированное	Оборудование для поднятия автомобилей	
24	Диагностическое оборудование	Оборудование	специализированное	Система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пускозарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр	
25	Инструментальная тележка с набором инструмента	Оборудование	специализированное	гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки	
	Кузовной участок				
26	Стапель	Оборудование	специализированное	Оборудование для восстановление рамы и геометрии кузова автомашины	
27	Тумба инструментальная	Оборудование	специализированное	Гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки	
28	Инструмент для разборки деталей интерьера	Оборудование	специализированное	Набор	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
29	Инструмент для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол	Оборудование	специализированное	Набор	
30	Сварочное оборудование	Оборудование	специализированное	Сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью	
31	Отрезной инструмент	Оборудование	специализированное	Пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пнеумоотбойник гидравлические растяжки	
32	Измерительная система геометрии кузова	Оборудование	специализированное	Линейка шаблонная, толщиномер	
33	Споттер	Оборудование	специализированное	Сварочный аппарат	
34	Набор инструмента для рихтовки	Оборудование	специализированное	Молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы	
35	Струбцин	Оборудование	специализированное	Набор	
36	Набор инструментов для нанесения шпатлевки	Оборудование	специализированное	Шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель	
37	Шлифовальный инструмент	Оборудование	специализированное	Пневматическая углошлифовальная машинка, эксцентриковая	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				шлифовальная машинка, кузовной рубанок	
	Окрасочный участок				
38	Пост подготовки автомобиля к окраске;	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
39	Шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентрикковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
40	Краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
41	Расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
42	Мойка агрегатов	Оборудование	специализированное	Аппарат мойки деталей	
43	Комплект демонтно-монтажного инструмента и приспособлений	Оборудование	специализированное	Съемник универсальный 2/3лапы, съемник масляных фильтров, приспособление для снятия клапанов	
44	Верстаки с тисками	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
45	Пресс гидравлический	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	
46	Набор контрольно-измерительного инструмента	Оборудование	специализированное	Штангенцикуль, микрометр, нутроер, набор щупов	
47	Инструментальная тележка с набором инструмента	Оборудование	специализированное	Гайковерт пневматический, набор	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколотов, плоскогубцы, кусачки)	
48	Пневмолиния	Оборудование	специализированное	Шланги с быстросъемным соединением	
49	Пистолет продувочный	Оборудование	специализированное	Инструмент для компрессора	
50	Стенд для позиционной работы с агрегатами	Оборудование	специализированное	Выполнены на пластиковой основе	
51	Плита для притирки ГБЦ	Оборудование	специализированное	Инструмент из чугуна	
52	Масленка	Оборудование	специализированное	Пресс-масленки для индивидуальной подачи пластичных смазочных материалов	
53	Оправки для поршневых колец	Оборудование	специализированное	Специальный инструмент	
54	Лампа	Оборудование	специализированное	Переносная	
55	Вытяжка местная	Оборудование	специализированное	Электрооборудование	
56	Приточно-вытяжная вентиляция	Оборудование	специализированное	Электрооборудование	
57	Поддон для технических жидкостей	Оборудование	специализированное	Пластиковые	
58	Стеллажи	Оборудование	специализированное	Металлический из оцинкованной стали	

Тренажеры и тренажерные комплексы

Учебный полигон:

- Автодром

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.05
2.	Шкафы для одежды	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
3.	Стулья/скамейки	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
4.	Спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	
5.	Открытая спортивная площадка	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	
6.	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	
7.	Комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	Согласно техническому паспорту	

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

Читальный зал / библиотека / актовый зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Места посадочные	Мебель	основное	Стулья деревянные	
2	Столы	Мебель	основное	Компьютерные столы	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				деревянные, письменные столы деревянные	
3	Стол библиотекаря с ящиками	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
4	Кресло библиотекаря	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
5	Стеллажи для хранения литературы и учебников	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
6	Стул/кресло для актового зала	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
7	Трибуна	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
8	Сетевой фильтр	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	
9	Вокальный микрофон	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	
10	Проектор для актового зала	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	
11	Экран большого размера	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	
12	Компьютер для библиотекаря	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
13	Компьютеры с программным обеспечением для обучающихся	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
14	Мультимедиапроектор	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	
15	Комплект методических материалов	УМК	основное	Согласно техническому паспорту	

3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Операционная система		СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06 ОП.01, ОП.02 ОП.03, ОП.04, ПМ.01, ПМ.02 ПМ.03
2	Офисный пакет для работы с текстовыми/табличными/графическими документами		
3	Антивирусные программы		
4	Автошкола МААШ. Теоретический экзамен в автошколе. Сетевая версия для тестирования, проведения промежуточной и итоговой аттестации. Автошкола МААШ. Теоретический экзамен в ГИБДД. Многофункциональная сетевая версия Professional		