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.	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	_	СГЦ.01 История России
	Посадочные места по количеству обучающихся				СГЦ.05 Основы бережливого
	Доска ученическая				производства
	Шкаф для методических пособий				
	Шкаф для инвентаря				
	Доска меловая (магнитно-маркерная)				
2.	-	Оборудование	Основное	_	
3.	Персональный компьютер	TC	Основное	_	
	Интерактивная доска				
	Принтер/многофункциональное устройство				
4.	Рабочие программы по дисциплинам, КТП, ФОС, КОС.	УМК	Основное	-	
	Учебные систематизированные руководства для обучающихся и педагога.				
	Система образовательных методов (пособия библиотечного фонда, электронная				
	библиотека и пособия, разработанные педагогами).				
	Система средств, предназначенных для научной организации труда учителя и учеников				

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	-	СГЦ.02 Иностранный язык в
	Посадочные места по количеству обучающихся				профессиональной деятельности
	Доска ученическая				
	Шкаф для методических пособий				
	Шкаф для инвентаря				
	Доска меловая (магнитно-маркерная)				
2.	Телевизор	Оборудование	Основное	_	
	DVD-проигрыватель				
	Аудиомагнитофон				
	Экранно-звуковые пособия				
3.	Персональный компьютер	TC	Основное	_	
	Системный блок Unknjwn CPU Tup				
	Интерактивная доска				
	Принтер/многофункциональное устройство				
4.	Рабочие программы по дисциплинам, КТП, ФОС, КОС.	УМК	Основное	_	
	Учебные систематизированные руководства для обучающихся и педагога.				
	Система образовательных методов (пособия библиотечного фонда, электронная				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	библиотека и пособия, разработанные педагогами). Система средств, предназначенных для научной организации труда учителя и учеников		•		

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	_	СГЦ.03 Безопасность
1.	Посадочные места по количеству обучающихся	Wicocaid	Сеповное		жизнедеятельности
	Доска ученическая				жизмеделтельности
	Шкаф для методических пособий				
	Шкаф для инвентаря				
	Доска меловая (магнитно-маркерная)				
2.	Пневматическая винтовка	Оборудование	Специализированное		
	Пневматический пистолет		_		
	Каска				
	Макет гранаты				
	Макет противотанковой мины				
	Макет противопехотной мины				
	Противогаз ГП-5			Фильтрующее средство	
	Противогаз ГП-7			индивидуальной защиты	
	Изолирующий противогаз			органов дыхания, глаз и кожи	
				лица человека.	
	ОЗК			Средство индивидуальной	
				защиты, предназначенное для	
				защиты человека от	
				отравляющих веществ,	
				биологических средств и	
	ВПХР			радиоактивной пыли.	
	DHAF			Прибор (набор), предназначенный для	
				определения в воздухе, на	
				местности, на теле, на одежде	
				и на технике боевых	
				отравляющих веществ:	
				"компонентов ракетного	
				топлива", хлора,зарина,	
				зомана, иприта, фосгена,	
				дифосгена, синильной	
				кислоты, хлорциана, а также	
				паров V-газов в воздухе.	
	Аптечка АИ-2			Содержит набор	
				медикаментозных средств для	
				оказания первой помощи при	
				поражении организма	
				различными отравляющими	
				веществами или при угрозе	
				заражения	
				бактериологическим оружием,	

№	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная)	Код профессионального модуля,
			специализированное	техническая характеристика	дисциплины
				имеет также препараты для	
				обезболивания для	
				предупреждения	
	Прибор ДП-5			возникновения болевого шока.	
	Прибор ДП-63-А			Прибор использовавшийся в	
				медицине для измерения	
	ИПП-8			уровня облучения.	
				Предназначен для оказания	
				первой помощи при	
				поражении капельно-жидкими	
	Комплект ДП-22-В			отравляющими веществами.	
				Предназначен для измерения	
				экспозиционной дозы гамма-	
				излучения в диапазоне 2 - 50 Р.	
3.	Персональный компьютер	TC	Основное	_	
	Интерактивная доска				
	Принтер/многофункциональное устройство				
4.	Рабочие программы, КТП, ФОС, КОС.	УМК	Основное	_	
	Учебные систематизированные руководства для обучающихся и педагога.				
	Система образовательных методов (пособия библиотечного фонда, электронная				
	библиотека и пособия, разработанные педагогами).				
	Система средств, предназначенных для научной организации труда учителя и учеников				

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	-	ОПЦ.03
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	-	
3	Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения	Мебель	Основное	-	
4	Ноутбук / компьютер	TC	Основное	-	
5	Многофункциональное печатающее устройство	TC	Основное	-	
6	Универсальная интерактивная система	TC	Основное	-	
7	Проектор	TC	Основное	-	
8	Манекены и тренажеры для демонстрации СИЗ	Оборудование	Основное	-	
9	Манекены и тренажеры СЛР	Оборудование	Основное	-	
10	Видеоинструктажи	УМК	Основное	-]
11	Стенды	УМК	Основное	-	

Кабинет «Электротехники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, диспиплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	-	ОПЦ.02
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	-	
3	Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения	Мебель	Основное	-	
	Стеллаж для хранения технического оборудования	Мебель	Основное	-	
4	Ноутбук / компьютер	TC	Основное	-	

No	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная) техническая	Код профессионального модуля,
245	Паименование	ТИП	специализированное	характеристика	дисциплины
5	Многофункциональное печатающее устройство	TC	Основное	-	
6	Универсальная интерактивная система	TC	Основное	-	
7	Проектор	TC	Основное	-	
8	Комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой	Оборудование	Основное	-	
	сигнализации				
9	Приборы, инструменты и приспособления	Оборудование	Основное	-	
10	Плакаты по темам лабораторно-практических занятий	Оборудование	Основное	-	
11	Осциллограф	Оборудование	Основное	-	
12	Мультиметр	Оборудование	Основное	-	
13	Комплект расходных материалов	Оборудование	Основное	-	
14	Демонстрационные комплексы «Электрооборудование автомобилей»	УМК	Основное	-	
15	Стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»	УМК	Основное	-	
16	Стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»	УМК	Основное	-	

Кабинет «Материаловедения»

No	Наименование	Тип	Основное/	Краткая (рамочная)	Код профессионального модуля,
342	панменование	ТИП	специализированное	техническая характеристика	дисциплины
1.	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	_	ОПЦ.01. Материаловедение
	Посадочные места по количеству обучающихся				
	Доска ученическая				
	Шкаф для методических пособий				
	Шкаф для инвентаря				
_	Доска меловая (магнитно-маркерная)	05	0		-
2.	Комплект приспособлений для испытательной машины	Оборудование	Специализированное		
	Набор микрошлифов				
	Набор образцов мер твердости по Роквеллу МТР Набор образцов мер твердости по Бринеллю МТБ				
	Набор образцов мер твердости по Викерсу МТВ				
	Универсальная настольная испытательная машина			Настольная универсальная	
	з инвереальная настольная непытательная машина			испытательная машина	
				предназначена для испытаний	
				различных материалов на	
				растяжение и сжатие с	
				усилием до 20кН, а также	
				тестирования твердости	
				материалов по Бринеллю.	
	Электронный плакат по курсу «Материаловедение»				
	Верстак с подвесной тумбой				
	Стол с подвесной тумбой				
3.	Персональный компьютер	TC	Основное	_	
	Интерактивная доска				
	Принтер/многофункциональное устройство				
	Электронный плакат по курсу «Материаловедение»				
	Электронный альбом фотографий микроструктур сталей и сплавов				
4.	Рабочие программы, КТП, ФОС, КОС.	УМК	Основное	-	
	Учебные систематизированные руководства для обучающихся и педагога.				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Система образовательных методов (пособия библиотечного фонда, электронная				
	библиотека и пособия, разработанные педагогами).				
	Система средств, предназначенных для научной организации труда учителя и учеников				

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	-	ПМ.01
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	-	
3	Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения	Мебель	Основное	-	
4	Стеллаж для хранения технического оборудования	Мебель	Основное	-	
5	Ноутбук / компьютер	TC	Основное	-	
6	Многофункциональное печатающее устройство	TC	Основное	-	
7	Универсальная интерактивная система	TC	Основное	-	
8	Проектор	TC	Основное	-	
9	Наглядные пособия	УМК	Основное	-	
10	Учебно-методическое обеспечение	УМК	Основное	-	

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	Основное	-	ПМ.02
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	-	ПМ.02
3	Стеллаж для хранения технического оборудования	Мебель	Основное	-	
4	Многофункциональное устройство/принтер	TC	Основное	-	
5	Универсальная интерактивная система	TC	Основное	-	
6	Бензиновый двигатель на мобильной платформе	Оборудование	Основное	-	
7	Дизельный двигатель на мобильной платформе	Оборудование	Основное	-	
8	Нагрузочный стенд с двигателем	Оборудование	Основное	-	
9	Стенд для позиционной работы с двигателем	Оборудование	Основное	-	
10	Наборы слесарных инструментов	Оборудование	Основное	-	
11	Набор контрольно-измерительного инструмента	Оборудование	Основное	-	
12	Наглядные пособия	УМК	Основное	-	
13	Учебно-методическое обеспечение	УМК	Основное	-	

Лаборатория «Диагностики электрических и электронных систем автомобиля»

No	Наименование		Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебе	ЛЬ	Основное	-	ПМ.01
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебе.	ЛЬ	Основное	-	ПМ.02
3	Стеллаж для хранения технического оборудования	Мебе.	ЛЬ	Основное	-	
4	Многофункциональное устройство/принтер	TC		Основное	-	
5	Универсальная интерактивная система	TC		Основное	-	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая	Код профессионального модуля,
312	Панменование	1 1111	Основнос/ специализированнос	характеристика	дисциплины
6	Стенд наборный электронный модульный LD	Оборудование	Основное	-	
7	Стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»,	Оборудование	Основное	-	
8	Стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»,	Оборудование	Основное	-	
9	Комплект деталей электрооборудования автомобилей	Оборудование	Основное	-	
10	Комплект расходных материалов	Оборудование	Основное	-	
11	Осциллограф	Оборудование	Основное	-	
12	Мультиметр	Оборудование	Основное	-	
13	Наглядные пособия	УМК	Основное	-	
14	Учебно-методическое обеспечение	УМК	Основное	-	

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	-	ПМ.01
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	-	ПМ.02
3	Стеллаж для хранения технического оборудования	Мебель	Основное	=	
4	Многофункциональное устройство/принтер	TC	Основное	=	
5	Универсальная интерактивная система	TC	Основное	-	
6	Верстаки с тисками (по количеству рабочих мест)	Оборудование	Основное	-	
7	Стеллажи	Оборудование	Основное	-	
8	Стенды для позиционной работы с агрегатами	Оборудование	Основное	=	
9	Агрегаты и механизмы шасси автомобиля	Оборудование	Основное	=	
10	Наборы слесарных и измерительных инструментов	Оборудование	Основное	-	
11	Макеты агрегатов автомобиля в разрезе	Оборудование	Основное	-	
12	Наглядные пособия	УМК	Основное	=	
13	Учебно-методическое обеспечение	УМК	Основное	-	

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	-	ПМ.01
2	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	Основное	-	ПМ.02
3	Верстак	Мебель	Основное	-	
4	Стул (табурет)производственный	Мебель	Основное	-	
5	Тумба металлическая для инструмента	Мебель	Основное	-	
6	Стеллаж для хранения документов	Мебель	Основное	-	
7	Стеллаж для хранения инструмента	Мебель	Основное	-	
8	Комплекты средств индивидуальной защиты	Оборудование	Основное	-	
9	Огнетушители	Оборудование	Основное	-	
10	Станки: сверлильный, заточной; комбинированный токарнофрезерный;координатно-расточной; шлифовальный	Оборудование	Специализированное	-	
11	Пресс гидравлический	Оборудование	Специализированное	-]
12	Наборы слесарного инструмента	Оборудование	Специализированное	-]
13	Наборы измерительных инструментов	Оборудование	Специализированное	-	
14	Отрезной инструмент	Оборудование	Специализированное	-	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
15	Расходные материалы	Оборудование	Специализированное	-	

Мастерская «Сварочная»

	типетерский «Свиро пиий»		Основное/	Краткая (рамочная) техническая	Код профессионального модуля,
№	Наименование	Тип	специализированное	характеристика	дисциплины
1.	Рабочее место преподавателя Посадочные места по количеству обучающихся Доска ученическая Шкаф для методических пособий Шкаф для инвентаря Доска меловая (магнитно-маркерная)	Мебель	Основное		ПМ.01 ПМ.02
2.	Вертикальный сверлильный станок Настольный вертикальный станок Спаренный вертикальный сверлильный станок 3 аточный станок Тематический шкаф Инструменты для выполнения слесарных работ Рабочие места для обучающихся (посты)	Оборудование	Специализированное	Устройство, предназначенное для создания отверстий в различных материалах Предназначен для заточки инструментов	
3.	Персональный компьютер Интерактивная доска Принтер/многофункциональное устройство	TC	Основное	-	
4.	Рабочие программы, КТП, ФОС, КОС. Учебные систематизированные руководства для обучающихся и педагога. Система образовательных методов (пособия библиотечного фонда, электронная библиотека и пособия, разработанные педагогами). Система средств, предназначенных для научной организации труда учителя и учеников	УМК	Основное	_	

Мастерская «По ремонту и обслуживанию автомобилей»

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины	
4	Диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым 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)	Оборудование	Основное	-		
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	Основное	-		
Оснаг	цение слесарно-механического участка					
1	Рабочее место мастера	Мебель	Основное	-		
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	-		
3	Верстаки	Оборудование	Основное	-		
4	Стеллажи	Оборудование	Основное	-	<u></u>	
5	Вытяжка	Оборудование	Основное	-		
6	Стапель	Оборудование	Основное	-		
7	Тумба инструментальная	Оборудование	Основное	-		
8	Тележки инструментальные Набор инструмента (для разборки деталей интерьера; демонтажно-	Оборудование	Основное	-		
	монтажный инструмент; для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол; отрезной инструмент; для рихтовки; для нанесения шпатлевки; шлифовальный инструмент; контрольно-измерительный инструмент)	Оборудование	Основное			
10	Автомобиль	Оборудование	Основное	-		
11	Подъемник	Оборудование	Основное	-		
12	Стенд регулировки углов управляемых колес	Оборудование	Основное	-		
13	Станок шиномонтажный	Оборудование	Основное	-		
14	Стенд балансировочный	Оборудование	Основное	-		
15	Установка вулканизаторная	Оборудование	Основное	-		
16	Стенд для мойки колес	Оборудование	Основное	-		
17	Компрессор или пневмолиния	Оборудование	Основное	-		
18	Стенд для регулировки света фар	Оборудование	Основное	-		
19	Сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)	Оборудование	Основное	-		
20	Гидравлические растяжки	Оборудование	Основное	-		
21	Измерительная система геометрии кузова	Оборудование	Основное	-		
22	Подставки для правки деталей	Оборудование	Основное	-		
Оснаг	Оснащение кузовного участка					
1	Рабочее место мастера	Мебель	Основное	-	ПМ.02	
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	-		
3	Стапель	Оборудование	Основное	-		
4	Тумба инструментальная (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи,	Оборудование	Основное	-		

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки)			Aupuntepherman	дисцинины
5	Набор инструмента для разборки деталей интерьера	Оборудование	Основное	_	1
6	Набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол	Оборудование	Основное	_	1
7	Сварочное оборудование (сварочный полуавтомат, сварочный	Оборудование	Основное	_	1
,	инвертор, экраны защитные, расходные материалы: сварочная	осорудование	o chicano c		
	проволока, электроды, баллон со сварочной смесью)				
8	Отрезной инструмент (пневматическая болгарка, ножовка по металлу, пневмоотбойник)	Оборудование	Основное	-	
9	гидравлические растяжки	Оборудование	Основное	-	1
10	Измерительная система геометрии кузова (линейка шаблонная, толщиномер)	Оборудование	Основное	-	
11	Споттер	Оборудование	Основное	-	1
12	Набор инструмента для рихтовки (молотки, поддержки, набор монтажных лопаток, рихтовочные пилы)	Оборудование	Основное	-	
13	Набор струбцин	Оборудование	Основное	-	
14	Набор инструментов для нанесения шпатлевки (шпатели, расходные материалы: шпатлёвка, отвердитель)	Оборудование	Основное	-	
15	Шлифовальный инструмент (пневматическая угло-шлифовальная машинка, эксцентриковая шлифовальная машинка, кузовной	Оборудование	Основное	-	
	рубанок)]			TRACI
Осна	щение окрасочного участка	Tara		1	ПМ.01
1	Рабочее место мастера	Мебель	Основное	-	ПМ.02
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	-	
3	Пост подбора краски; (микс-машина, рабочий стол, колор-боксы, весы электронные)	Оборудование	Основное	-	
4	Пост подготовки автомобиля к окраске;	Оборудование	Основное	-	
5	Шлифовальный инструмент ручной и электрический (эксцентриковые шлифовальные машины, рубанки шлифовальные)	Оборудование	Основное	-	
6	Краскопульты (краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака)	Оборудование	Основное	-	
7	Расходные материалы для подготовки и окраски автомобилей (скотч малярный и контурный, пленка маскировочная, грунтовка, краска, лак, растворитель, салфетки безворсовые, материал шлифовальный)	Оборудование	Основное	-	
8	Окрасочная камера	Оборудование	Основное		+
-	шение агрегатного участка	оорудованис	Эсповнос	1	ПМ.01
1	Рабочее место мастера	Мебель	Основное	_	ПМ.02
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	_	- 11111.02
3	Мойка агрегатов	Оборудование	Основное	_	-
4	Комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений	Оборудование	Основное	1 -	
4	(съемник универсальный 2/3 лапы, съемник масляных фильтров, приспособление для снятия клапанов)	Ооорудованис	Основнос		
5	Верстаки с тисками	Оборудование	Основное	-	1
6	Пресс гидравлический	Оборудование	Основное	-	1
7	Набор контрольно-измерительного инструмента (штангенциркуль, микрометр, нутро-ер, набор щупов)	Оборудование	Основное	-	
8	Инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы,	Оборудование	Основное	-	

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая	Код профессионального модуля,
• 1-	Titul Well Obulline		основнос, специализированнос	характеристика	дисциплины
	кусачки)				
9	Пневмолиния	Оборудование	Основное	-	
10	Пистолет продувочный	Оборудование	Основное	-	
11	Стенд для позиционной работы с агрегатами	Оборудование	Основное	-	
12	Плита для притирки ГБЦ	Оборудование	Основное	-	
13	Масленка	Оборудование	Основное	-	
14	Оправки для поршневых колец	Оборудование	Основное	-	
15	Переносная лампа	Оборудование	Основное	-	
16	Вытяжка местная	Оборудование	Основное	-	
17	Приточно-вытяжная вентиляция	Оборудование	Основное	-	
18	Поддон для технических жидкостей	Оборудование	Основное	-	
19	Стеллажи	Оборудование	Основное	-	

Мастерская слесарная работа с металлом

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место мастера	Мебель	Основное	-	ПМ.05
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	-	
3	Шкафы для хранения комплексного методического обеспечения	Мебель	Основное	-	
4	Стеллаж для хранения инструмента	Мебель	Основное	-	
5	Тумба металлическая для инструмента	Мебель	Основное	-	
6	Ноутбук / компьютер	Оборудование	Основное	-	
7	Вытяжка местная	Оборудование	Основное	-	
8	Многофункциональное печатающее устройство	Оборудование	Основное	-	
	Распиратор	Расходные материалы		-	
	Перчатки	Расходные материалы		-	
9	Диск отрезной по металлу (для углошлифовальной машины)	Оборудование	Основное	диаметр125мм 1.2 мм	
10	Шлифовальный диск (для углошлифовальной машины)	Оборудование	Основное	торцевой Диаметр 125мм	
11	Сталь СТЗ Холодный КАТ	TC	Основное	1250 на 1250 мм толщина 1.2 мм	
12	Труба профильная 15 на 15	УМК	Основное	15 на 15 - 1 метр	
13	Проволка сварочная d=0,8 мм., CB-08Г2С	УМК	Основное	Проволока сварочная диаметром 0,8 мм. СВ-08Г2С, катушка 5 кг.	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Система хранения вещей обучающихся со скамьей в комплекте	Мебель	Основное	-	ОГЦ.04
2	Стеллаж для инвентаря	Мебель	Основное	-	
3	Раздевалки	Мебель	Основное	-	
4	Табло электронное игровое с защитным экраном	Оборудование	Основное	-	
5	Стойки волейбольные с волейбольной сеткой	Оборудование	Основное	-	
6	Ворота для мини-футбола/гандбола (комплект из 2-х ворот с	Оборудование	Основное	-	ļ

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	сетками)				0
7	Защитная сетка на окна	Оборудование	Основное	-	
8	Кольцо баскетбольное	Оборудование	Основное	-	
9	Сетка баскетбольная	Оборудование	Основное	-	
10	Ферма для щита баскетбольного	Оборудование	Основное	-	
11	Щит баскетбольный	Оборудование	Основное	-	
12	Мячи для спортивных игр	Оборудование	Основное	-	
13	Скамейка гимнастическая универсальная	Оборудование	Основное	-	
14	Мат гимнастический прямой	Оборудование	Основное	-	
15	Мост гимнастический подкидной	Оборудование	Основное	-	
16	Стенка гимнастическая	Оборудование	Основное	-	
17	Перекладина гимнастическая пристенная	Оборудование	Основное	-	
18	Оборудование и инвентарь открытого стадиона широкого профиля: ракетки для бадминтона, стартовые флажки или стартовый пистолет, флажки красные и белые, палочки эстафетные, нагрудные номера,	Оборудование	Основное	-	
	тумбы «Старт-Финиш», «Поворот», рулетка металлическая, мерный шнур, секундомеры;				

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

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

Залы «Библиотека, читальный зал с выходом в интернет»

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

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение Перечень необходимого комплекта дипензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Лицензионное программное обеспечение для совместной работы с офисными документами	СГЦ.01 - СГЦ.08
2	Лицензионное программное обеспечение для работы с документами	ОПЦ.01 – ОПЦ.09, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
3	Лицензионное программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	11141.02, 11141.03
4	Графический редактор	
5	Аудиоредактор	
6	Видеоредактор	
7	Аудиоплеер	
8	Видеоплеер	