

**Приложение 3**  
**к ПОП-П по профессии**  
**23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

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

**1. Материально-техническое оснащение**

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»

<b>№</b>	<b>Наименование<sup>1</sup></b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика<sup>2</sup></b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	СГ 01, СГ 02, СГ 03, СГ 04, СГ 05, СГ 06
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	СГ 01, СГ 02, СГ 03, СГ 04, СГ 05, СГ 06
	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	наушники с микрофоном	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	СГ 02
	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	СГ 01, СГ 02, СГ 03,

<sup>1</sup> Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<sup>2</sup> Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<b>№</b>	<b>Наименование<sup>1</sup></b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика<sup>2</sup></b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
					СГ 04, СГ 05, СГ 06

Кабинет «Инженерной графики»

<b>№</b>	<b>Наименование<sup>3</sup></b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика<sup>4</sup></b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ОП.01
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект чертежных инструментов и приспособлений	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	комплект учебно-наглядных средств обучения (модели, натурные объекты, электронные презентации, демонстрационные таблицы)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	образцы различных типов и видов деталей и заготовок для измерений	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

<sup>3</sup> Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<sup>4</sup> Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

	чертежи для чтения размеров, допусков, посадок, зазоров и шероховатостей	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

№	Наименование <sup>5</sup>	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика <sup>6</sup>	Код профессионального модуля, дисциплины
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	СГ 03
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	шкаф для хранения учебных пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплекты индивидуальных средств защиты	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	первичные средства пожаротушения (в т.ч. все виды огнетушителей)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	устройство отработки прицеливания	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

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

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

	учебные автоматы	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	медицинская аптечка (бинты марлевые, бинты эластичные, жгуты кровоостанавливающие резиновые, индивидуальные перевязочные пакеты, косынки перевязочные, ножницы для перевязочного материала прямые, шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя), шинный материал (металлические, Дитерихса))	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	макеты (защитных сооружений/участка местности учебного заведения и прилегающих районов)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	
	комплект видеофильмов и видео-инструктажей	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Кабинет конструкции строительных машин и автомобилей

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ПМ.01
2	Ученические столы	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
3	Ученические стулья	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ПМ.02
4	Компьютер или ноутбук с лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	на усмотрение ОО	ПМ.03
5	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
6	Комплект учебно-наглядных пособий (плакаты, демонстрационные и	УМК	Основное	на усмотрение ОО	

	электрофицированные стенды, макеты и действующие устройства)				
7	агрегаты, узлы и механизмы строительных машин в ассортименте	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
8	комплект справочных материалов по тракторам, самоходным машинам, кранам и т.д.	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
9	модели дорожно-строительных машин;	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
10	комплект бензиновый двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
11	комплект дизельный двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе;	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
12	комплект деталей кривошипно-шатунного механизма	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
13	комплект поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
14	комплект деталей газораспределительного механизма;	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
15	комплект деталей системы питания:	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	

	дизельного и бензинового двигателя				
16	комплект деталей системы зажигания дизельного и бензинового двигателя	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
17	комплект деталей системы охлаждения дизельного и бензинового двигателя	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
18	комплект деталей электрооборудования дизельного и бензинового двигателя	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
19	комплект деталей тормозной системы: главный тормозной цилиндр в разрезе; рабочий тормозной цилиндр в разрезе; тормозная колодка дискового тормоза; тормозная колодка барабанного тормоза	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	

Кабинет технической механики и гидравлики

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированно е</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ПМ.01
2	Ученические столы	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ПМ.02
3	Ученические стулья	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
4	Компьютер или ноутбук с лицензионным программным обеспечением	ТС	Основное	на усмотрение ОО	ПМ.03
5	Мультимедиапроектор	ТС	Основное	на усмотрение ОО	
6	Комплект учебно-наглядных пособий (плакаты, демонстрационные и	УМК	Основное	на усмотрение ОО	

	электрофицированные стенды, макеты и действующие устройства)				
7	комплекты учебно-наглядных пособий «Детали машин», «Сопротивление материалов»	УМК	Основное	на усмотрение ОО	
8	набор деталей и механизмов: валы, подшипники, муфты, зубчатые колеса, редукторы (в ассортименте), домкрат, лебедка;	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
9	уровнемеры двух видов	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
10	манометр деформационный, электрический;	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
11	ареометры	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
12	шестеренные гидромашины	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
15	аксиально-поршневой насос, регулируемый с шатунным приводом блока цилиндров	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
16	вспомогательная гидравлическая аппаратура в комплекте (РВД, фитинги, фильтры, бак гидравлический)	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	

1.2. Оснащение лабораторий/мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов  
Лаборатория «Материаловедения и технических измерений»

№	Наименование <sup>7</sup>	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика <sup>8</sup>	Код профессионального модуля, дисциплины
	рабочие места обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ.01
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ.02
	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	ПМ.03
	стационарный твердомер	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	машина разрывная испытательная	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	маятниковый копер	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	учебное оборудование «Изучение микроструктуры легированной стали»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	учебное оборудование «Изучение микроструктуры углеродистой стали в равновесном состоянии»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	учебное оборудование «Изучение микроструктуры углеродистой стали в неравновесном состоянии»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	типовой комплект учебного оборудования «Изучение микроструктуры цветных металлов»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	учебное оборудование «Лаборатория металлографии»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	таблицы показателей механических	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

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

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

	свойств металлов и сплавов				
	комплект плакатов и схем: внутреннее строение металлов, деформация и ее виды, твердость и методы ее определения, классификация и марки чугунов, классификация и марки стали, алгоритм расшифровки сталей, виды сталей, их свойства, маркировка углеродистых конструкционных сталей, маркировка углеродистых инструментальных сталей, строение резины, пластических масс и полимерных материалов, строение композиционных материалов, абразивные материалы и др.	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	коллекция металлографических образцов	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	электронный альбом фотографий микроструктур сталей и сплавов	УМК	основное	на усмотрение ОО	
	комплект наглядных пособий по темам	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Лаборатория двигателей внутреннего сгорания

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ПМ.01
2	Ученические столы	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	
3	Ученические стулья	Мебель	Основное	на усмотрение ОО	ПМ.02
4	МКПП	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
5	Автосканер	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	ПМ.03

6	Шинномонтажный комплекс	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
7	Комплект учебно-наглядных пособий (плакаты, демонстрационные и электрофицированные стенды, макеты)	УМК	Основное	на усмотрение ОО	
8	инструкции и плакаты по охране труда	УМК	Основное	на усмотрение ОО	
9	щит электропитания ЩЭ (220В, 2кВт) в комплекте с УЗО	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
10	рядный или V-образный бензиновый двигатель	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
11	рядный или V-образный дизельный двигатель	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
12	обкаточно-тормозной стенд для двигателей	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
13	диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением)	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
14	топливный насос высокого давления в разрезе(стенд)	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
15	лабораторный стенд «Действующий дизельный двигатель»	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	
16	комплект слесарных инструментов и приспособлений, контрольно-измерительных приборов и технологические карты для проведения технического обслуживания и диагностирования	Оборудование	Основное	на усмотрение ОО	

механизмов и систем ДВС				
-------------------------	--	--	--	--

Лаборатория «Электротехники и сварочного оборудования»

№	Наименование <sup>9</sup>	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика <sup>10</sup>	Код профессионального модуля, дисциплины
	рабочие места обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	шкаф для методических пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	шкаф для инвентаря	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	доска	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	проектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	кран	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	колонки	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	веб камера	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	стенд основы электротехники и электроники	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

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

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

электронная лаборатория	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
стенд измерение электрических величин	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
стенд исследование асинхронных машин	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
стенд исследование машин постоянного тока	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
однофазные трехфазные трансформаторы	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
комплект плакатов «Электротехника»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
комплект планшетов «Электротехника»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
комплект планшетов «Теоретические основы электротехники»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
комплект плакатов «Электротехника. Электрические цепи постоянного тока»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
комплект плакатов «Электротехника. Цепи синусоидального переменного тока»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО
комплект плакатов «Электротехника. Электрическое и магнитное поле»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО

Мастерская «Слесарная»

№	Наименование <sup>11</sup>	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика <sup>12</sup>	Код профессионального модуля, дисциплины
	рабочие места обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ.01
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	

<sup>11</sup> Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<sup>12</sup> Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

шкаф для одежды	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ.02
шкаф для хранения инструмента	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	ПМ.03
проектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
кран	ТС	основное	на усмотрение ОО	
колонки	ТС	основное	на усмотрение ОО	
веб камера	ТС	основное	на усмотрение ОО	
оборудование для резки, гибки металла.	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
верстак слесарный с индивидуальным освещением и защитными экранами - по количеству обучающихся	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
плита разметочная чугунная 400x400 по ГОСТ 10905-86	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
тиски слесарные с ручным приводом по ГОСТ 4045-75 общего назначения - по количеству обучающихся	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
радиально-сверлильный станок	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
стационарный ручной листогибочный станок	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
заточной станок универсальный	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
рычажные ножницы	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
гильотинные ножницы	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
комплект учебно-методической документации	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Мастерская «Сварочная»

<b>№</b>	<b>Наименование<sup>13</sup></b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика<sup>14</sup></b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
	рабочие места обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ.01
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ.02
	шкаф для одежды	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ.03
	шкаф для хранения инструмента	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	проектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	кран	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	колонки	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	веб камера	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	сварочно-монтажный стол с отверстиями на верхних плоскостях. (для фиксации трубы и пластин)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	тележка инструментальная	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	сварочный аппарат для 111/141 AC/DC	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	сварочный аппарат для 135/136	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	фильтровентиляционная установка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	сетевые угловые шлифовальные машины (УШМ)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

<sup>13</sup> Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<sup>14</sup> Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

	сетевые прямые шлифовальные машины (ПШМ)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	печь для прокалики электродов	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	пресс гидравлический напольный	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	универсальное резиновое покрытие 4 мм, 15x1,25 м	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	сварочная штора	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	демонстрационный комплекс «Сварочные технологии»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	комплект плакатов «Ручная электродуговая сварка»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	комплект плакатов «Ручная дуговая сварка в защищенных газах»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	комплект плакатов «Способы выполнения сварных швов»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	защитные очки для сварки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	защитные очки для шлифовки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	сварочная маска	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	защитные ботинки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	комплект учебно-методической документации	УМК	основное	на усмотрение ОО	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал  
Спортивный комплекс

<b>№</b>	<b>Наименование<sup>15</sup></b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика<sup>16</sup></b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	СГ 04
	шкафы для одежды	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	стулья/скамейки	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	открытые спортивные площадки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

<sup>15</sup> Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<sup>16</sup> Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

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

№	Наименование <sup>17</sup>	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика <sup>18</sup>	Код профессионального модуля, дисциплины <sup>19</sup>
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	
	рабочее место библиотекаря	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	стеллажи для книг	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	шкаф закрытый для хранения учебного оборудования	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	шкаф для газет и журналов	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	стол для выдачи пособий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	шкаф для читательских формуляров	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	каталожный шкаф	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для библиотекаря (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС		на усмотрение ОО	
	компьютеры с программным обеспечением для обучающих (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

<sup>17</sup> Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<sup>18</sup> Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<sup>19</sup> Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

Актовый зал

№	Наименование <sup>20</sup>	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика <sup>21</sup>	Код профессионального модуля, дисциплины <sup>22</sup>
	стул мягкий/секционные стулья/скамьи	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	трибуна для докладчика	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	система хранения (для реквизита, светового и звукового оборудования)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	компьютер с программным обеспечением для библиотекаря (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС		на усмотрение ОО	
	музыкальное и звуковое оборудование (акустическая система/музыкальный центр/микрофоны/микшерные пульта/музыкальные инструменты)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	световое оборудование (прожекторы/светильники/генераторы сценических эффектов)	ТС	основное	на усмотрение ОО	

<sup>20</sup> Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<sup>21</sup> Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<sup>22</sup> Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения<sup>23</sup>.

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства</b>	<b>Код и наименование учебной дисциплины (модуля)</b>
1	лицензионное программное обеспечение для совместной работы с офисными документами	СГ.01 - СГ.06, ОП.01 – ОП.03, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2	лицензионное программное обеспечение для работы с документами	
3	лицензионное программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	
4	Графический редактор	
5	Аудиоредактор	
6	Видеоредактор	
7	Аудиоплеер	
8	Видеоплеер	

<sup>23</sup> Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО.