Приложение 3
к ОПОП-П
по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Кабинет истории»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	СГ.01 История
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
6	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения	

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	2-х местные	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5	Доска учебная	**Оборудование**	Специализированное	интерактивная	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
7	МФУ	**ТС**	Дополнительное	Черно-белый	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	2-х местные	СГ .03 Безопасность жизнедеятельности
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
7	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
8	Комплект учебных наглядных средств и тренажеров	**ТС**	Специализированное		
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Статистики, налогообложения и аудита; финансов, денежного обращения и кредитов; анализа финансово-хозяйственной деятельности, экономики организации, документационного и правового обеспечения профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	СГ.05 Основы финансовой грамотности
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Охраны труда и техники безопасности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	СГ 06 Основы бережливого производства ОП 05 Охрана труда ОП 06 Электробезопасность
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
6	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
7	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
8	Приборы	**ТС**	Специализированное	Для определения характеристик окружающей среды	
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Инженерной графики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	1-о местные	ОП.01 Техническое черчение и чтение чертежей
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Шкаф	**Мебель**	Основное	книжный	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ПК	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет-лаборатория «Электротехники и электронной техники, прикладной электротехники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ОП.02 Электротехника с основами электроники
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Основное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
6	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
7	Лабораторный стенд	**ТС**	Специализированное	На базе ПК	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет-лаборатория «Технической механики и материаловедения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ОП.03 Т Основы технической механики ОП.04 Электроматериаловедение
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Основное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
6	Макеты механических передач	**ТС**	Специализированное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет-лаборатория «Информационных технологий в профессиональной деятельности, автоматизированных информационных систем (АИС); вычислительной техники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Комплект учебной мебели	**Мебель**	Основное	Компьютерный стол и стул	ЕН.02ц Основы математического моделирования ОП.09ц Информационные технологии в профессиональной деятельности МДК 01.02ц Компьютерное моделирование элементов систем автоматизации УП Практикум по моделированию элементов систем автоматизации
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Шкаф	**Мебель**	Дополнительное	книжный	
5	Доска учебная	**Оборудование**	Основное	маркерная	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
7	Автоматизированное рабочее место студента	**ТС**	Специализированное	На базе ПК	
8	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ПК	
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет-лаборатория «Электротехники и электронной техники, прикладной электротехники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ОП.02 Электротехника ОП.07 Электронная техника
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Основное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
6	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
7	Лабораторный стенд	**ТС**	Специализированное	На базе ПК	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Лаборатория «Метрологии, стандартизации и сертификации, электротехнических измерений»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Лабораторный комплекс	**ТС**	Основное	«Электрические измерения в системах электроснабжения»	ОП.02 Электротехника МДК.03.03 Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений и автоматизации УП.04 По лабораторным измерениям
2	Лабораторный комплекс	**ТС**	Основное	«Измерение электрической мощности и энергии»	
3	Лабораторный комплекс	**ТС**	Основное	«Поверочная установка»	
4	Лабораторный комплекс	**ТС**	Основное	«Автоматика на основе программируемого контроллера»	
5	Лабораторный комплекс	**ТС**	Основное	«Автоматика на основе программируемого реле»	
6	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
7	Лабораторный стенд	**ТС**	Специализированное	На базе ПК	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет-лаборатория «Автоматизированных информационных систем (АИС); автоматизированного производства, вычислительной техники, электронной техники, микропроцессоров и микропроцессорных устройств»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Комплект учебной мебели	**Мебель**	Основное	Компьютерный стол и стул	ОП.08ц Микропроцессорная техника МДК 01.02ц Компьютерное моделирование элементов систем автоматизации УП Практикум по моделированию элементов систем автоматизации
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Шкаф	**Мебель**	Дополнительное	книжный	
5	Доска учебная	**Оборудование**	Основное	маркерная	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
7	Автоматизированное рабочее место студента	**ТС**	Специализированное	На базе ПК	
8	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ПК	
9	Лабораторный комплекс	**ТС**	Основное	LabVIEW с программным	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				обеспечение	
10	Лабораторный комплекс	**ТС**	Основное	Автоматика на основе программируемого контроллера компьютеризированная версия	
11	Лабораторный комплекс	**ТС**	Основное	Автоматика на основе программируемого реле компьютеризированная версия	
12	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет-лаборатория «Технической механики и материаловедения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ОП.03 Техническая механика ОП.05 Материаловедение
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Основное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
6	Макеты механических передач	**ТС**	Специализированное		
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Лаборатория «Деталей машин, материаловедения, испытания материалов, измерительная лаборатория, метрологии, стандартизации и сертификации»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	твердомеры Бринелля и Роквелла	**Оборудование**	Специализированное	для определения твердости металлов	ОП.05 Материаловедение
2	лупа Бринелля	**Оборудование**	Специализированное	для измерения отпечатков на поверхности металла	
3	образцы металлов	**Оборудование**	Специализированное		
4	микроскоп МБС-9	**Оборудование**	Специализированное		
5	Электропечи муфельные	**Оборудование**	Специализированное	Для нагрева образцов	
6	закалочная ванна	**Оборудование**	Специализированное	Для охлаждения образцов	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Лаборатория/**Мастерские комбинированные**/Зона по видам работ/тренажерный комплекс «Слесарная, механообрабатывающая, станочная, трубозаготовительная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Верстак слесарный	**Оборудование**	Специализированное	для опоры при выполнении слесарных операций	УП.03 Слесарная практика
2	Сверлильный станок	**Оборудование**	Специализированное	для изготовления отверстий в небольших заготовках	
3	Механическая пила	**Оборудование**	Специализированное	для отрезки металла	
4	Трубогиб	**Оборудование**	Специализированное	для изменения формы трубы	
5	Рычажные ножницы	**Оборудование**	Специализированное	для рубки листовых металлических заготовок	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Заточной станок	**Оборудование**	Специализированное	для заточки заготовок	
7	Стенд для испытания трубопроводной арматуры	**Оборудование**	Специализированное		
8	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Лаборатория/Мастерская/**Зона по видам работ**/тренажерный комплекс «Электромонтажная мастерская»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место для монтажа и наладки работоспособности пускорегулирующей аппаратуры	**Оборудование**	Специализированное	Комплекс: автоматические выключатели, магнитные пускатели, кнопочный пост, эл.лампы сигнализации ,эл.двигатель	ВД.1 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
	Рабочее место для монтажа и наладки электрического освещения жилых помещений	**Оборудование**	Специализированное	Комплекс:эл.счетчик,распределительная коробка,выключатель,розетка, эл.патрон	ВД.2 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям); ВД.3 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по
3	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
4	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					отраслям). ПМ.01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

Лаборатория/Мастерская/**Зона по видам работ**/тренажерный комплекс «Электромонтаж»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочее место для коммутации распределительных коробок . коммутации этажного распределительного щита, поиск неисправностей в силовом шкафу, монтаж	**Оборудование**	Специализированное	Комплекс: автоматические выключатели, магнитные пускатели, кнопочный пост, эл.лампы сигнализации,шкаф силовой,эл.двигатель	ВД.1 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	пуска эл.двигателя реверсивным способом				ВД.2 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям); ВД.3 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям). ПМ.01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
	Рабочее место для монтажа и коммутации распределительных коробок	**Оборудование**	Специализированное	Комплекс:эл.счетчик,распределительная коробка,выключатель,розетка, эл.патрон,этажный щит слаботочный	
3	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
4	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	**Мебель**	основное	Стол с тумбой и кресло	СГ.04 Физическая культура
2	Запираемые шкафчики для хранения	**Мебель**	основное	Для раздевалки	
3	Скамейки	**Мебель**	основное	Для раздевалки	
4	Компьютер	**Оборудование**	специализированное		
	Спортивный зал:				
5	тренажер многофункциональный	**Оборудование**	специализированное	для подтягивания, отжимания и пресса	СГ.04 Физическая культура
6	тренажер для мышц ног	**Оборудование**	специализированное	для комплексной тренировки мышц ног	
7	велотренажер	**Оборудование**	специализированное	механизм с сиденьем, велорулем и имитацией педального узла	
8	дорожка беговая	**Оборудование**	специализированное	роликовый механизм с лентой и стойкой	
9	пресс-дуга	**Оборудование**	специализированное	для комплексной тренировки мышц пресса	
10	щиты баскетбольные	**Оборудование**	специализированное	Для отработки бросков баскетбольного мяча	
11	мячи баскетбольные	**Оборудование**	специализированное	Для отработки приемов игры в баскетбол	
12	стойки волейбольные	**Оборудование**	специализированное	Для отработки приемов игры волейбольным мячом	
13	сетка волейбольная с антеннами	**Оборудование**	специализированное	Для отработки приемов игры волейбольным мячом	
14	мячи волейбольные	**Оборудование**	специализированное	Для отработки приемов игры	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				в волейбол	
15	стол для настольного тенниса	**Оборудование**	специализированное	Для отработки приемов игры в настольный теннис	
16	ракетки настольного тенниса	**Оборудование**	специализированное	Для отработки приемов игры в настольный теннис	
17	сетки для настольного тенниса	**Оборудование**	специализированное	Для отработки приемов игры в настольный теннис	
18	шары настольного тенниса	**Оборудование**	специализированное	Для отработки приемов игры в настольный теннис	
19	шведская стенка	**Оборудование**	специализированное	для комплексной тренировки нескольких групп мышц	
20	турник- брусья	**Оборудование**	специализированное	для подтягиваний и гимнастических упражнений	
21	турник	**Оборудование**	специализированное	для подтягиваний и гимнастических упражнений	
22	штанга, диски для штанги	**Оборудование**	специализированное	для отработки упражнений с поднятием веса	
23	гантели, гири	**Оборудование**	специализированное	для отработки упражнений с поднятием веса	
24	стойка для гантелей, подставка под штангу, стойка для дисков	**Оборудование**	специализированное	Для хранения снарядов	
25	маты гимнастические	**Оборудование**	специализированное	для смягчения приземления при выполнении упражнений	
26	палки гимнастические	**Оборудование**	специализированное	Для выполнения упражнений на укрепление мышц спины	
27	скамейки гимнастические	**Оборудование**	специализированное	для отдыха между упражнениями	
28	спортивное табло	**Оборудование**	специализированное	Для отображения результатов сорнвнований	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
29	скакалки	**Оборудование**	специализированное	для отработки прыжков	
30	весы	**Оборудование**	специализированное	Для фиксации веса	
Спортплощадка:					
31	стойки волейбольные, сетка волейбольная с антеннами	**Оборудование**	специализированное	Для организации игры волейбол	СГ.04 Физическая культура
32	щиты баскетбольные	**Оборудование**	специализированное	Для организации игры баскетбол	
33	ворота футбольные, сетки для футбольных ворот, мячи футбольные	**Оборудование**	специализированное	Для организации игры футбол	
34	брусья уличные, шведская стенка уличная, турник уличный	**Оборудование**	специализированное	Для подтягиваний и гимнастических упражнений	
35	дорожка беговая	**Оборудование**	специализированное	Длина 115 м	
36	полоса препятствий	**Оборудование**	специализированное		
37	лыжные комплекты	**Оборудование**	специализированное	Для организации бега в зимнее время	
38	нагрудные номера, указатели «Старт», «Финиш» рулетка металлическая	**Оборудование**	специализированное	Дополнительное оборудование для организации спортивных соревнований	
Тир:					
39	винтовка пневматическая	**Оборудование**	специализированное	Для отработки навыков стрельбы	СГ.04 Физическая культура
40	пули	**Оборудование**	специализированное	Для отработки навыков стрельбы	
41	мишени	**Оборудование**	специализированное	Для отработки навыков стрельбы	
42	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**		для изучения основ дисциплины	

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

Читальный зал/Библиотека

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места	**Мебель**	основное	Столы 2-х местные и стулья	Все учебные дисциплины и профессиональные модули
2	Автоматизированные рабочие места сотрудников	**Оборудование**	специализированное	На базе ПК	
3	Персональный компьютер с выходом в Интернет	**ТС**	специализированное	Для студентов	
4	Принтер	**ТС**	специализированное	Для печати документов	
5	Книгохранилище	**Мебель**	основное	Стеллажи для размещения книг	
6	Система библиотечных каталогов и картотек	**УМК**	основное	Представляет собой перечень всей литературы библиотеки с указанием ее расположения	
7	Электронный каталог	**УМК**	основное	Представляет собой перечень всей литературы библиотеки в цифровом формате	
8	Электронная база учебно-методических пособий	**УМК**	основное	Представляет собой перечень всей учебно-методической литературы библиотеки в цифровом формате	

Актовый зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Посадочные места	**Мебель**	основное	Кресла мягкие раскладные с подлокотниками	
2	Мультимедийная система визуализации с программным обеспечением	**Оборудование**	специализированное	Монитор с подключением к ПК или проектор с доской для демонстрации учебных материалов	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Звуковая аппаратура (колонки, микшерный пульт, радиомикрофоны, проектор)	**ТС**	специализированное	Предназначены для воспроизведения звуковых файлов и усиления звука при выступлениях	

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения[1].

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

[1] *Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствш с квалификацией выпускника СПО*