

Приложение 3
к ОПОП-П по специальности
13.02.12 Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-гуманитарного цикла»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	СГ.01 СГ.05 СГ.06
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

**Коновалов
а Светлана
Николаевн
а**

Подписано цифровой
подписью:
Коновалова Светлана
Николаевна
Дата: 2026.06.18
11:08:00 +03'00'

Кабинет «Иностранного языка в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	СГ.02
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Математических методов решения прикладных профессиональных задач»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ОП.01
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от	ТС	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.				
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Мультимедийный комплекс	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
10	Графический планшет	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
11	Калькуляторы инженерные	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
12	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Прикладных компьютерных программ в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ОП.02
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Инженерной графики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ОП.03
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Комплект компьютеров обучающихся с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Мультимедийный комплекс	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
10	Столы/доски чертежные	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
11	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
12	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
13	Макеты, модели, таблицы	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Технической механики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ОП.05
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	СГ.2
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Охраны труда»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ОП.07 ОП.09
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Мультимедийный комплекс	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
10	Робот-тренажер по оказанию доврачебной помощи	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
11	Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
12	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
13	Документация по технике безопасности	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Материаловедение»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ОП.06
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

Кабинет «Экономики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	СГ.05
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от	ТС	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.				
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских
Лаборатория «Электротехники и электроники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ОП.04 ПМ 01 ПМ 02
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
10	Стенды для выполнения лабораторных работ	УМК	Специализированное	На усмотрение ОО	
11	Аппаратные или программно-аппаратные контрольно-измерительные приборы (мультиметры, регулируемые источники	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	питания, анализаторы сигналов или комбинированные устройства)				
12	Наборы электронных элементов с платформой для их изучения или комбинированные стенды и устройства	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
14	Медицинская аптечка	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

Лаборатория «Электрических измерений, машин и трансформаторов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ПМ.03
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
10	Стенды для выполнения лабораторных работ	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11	Плакатами, планшетами и нормативной документации	УМК	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Макеты, каталоги и промышленные образцы электрооборудования	УМК	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Аппаратные или программно-аппаратные контрольно-измерительные приборы (мультиметры, регулируемые источники питания, анализаторы сигналов или комбинированные устройства)	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
14	Комплект электроизмерительных приборов	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
15	Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
16	Медицинская аптечка	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

Лаборатория «Эксплуатации и ремонта оборудования электрических станций, сетей и систем»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ПМ 04 ПМ 05
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
10	Стенды для выполнения лабораторных работ	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
13	Высоковольтные коммутационные аппараты	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
14	Силовое электрическое оборудование различных классов напряжения	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
15	Комплект средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
16	Медицинская аптечка	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

Лаборатория «Релейной защиты, автоматики электроэнергетических систем»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ПМ.03 Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для хранения учебных пособий и литературы	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса.	ТС	Основное	На усмотрение ОО	ПМ 06 ПМ 07
8	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
9	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
10	Стенды для выполнения лабораторных работ	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11	Комплект электромеханических реле для сборки схем релейной защиты	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
12	Электромеханические устройства РЗА;	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Микропроцессорные устройства РЗА				
14	Комплект средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
15	Медицинская аптечка	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

Мастерская «Слесарно-механическая»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ПМ.05 Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкафы/стеллажи для хранения инструментов и расходных материалов	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	ПМ.03 Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции
7	Столы слесарные ученические с ящиками для хранения инструментов	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
8	Комплект слесарных инструментов	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
9	Станки механические для обработки металла	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
10	Комплект расходных материалов	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
11	Комплект средств индивидуальной защиты для работы с оборудованием	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	ПМ.04 Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей
12	Медицинская аптечка	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
14	Комплект плакатов, наглядных пособий, макетов для выполнения практических заданий	УМК	Основное	На усмотрение ОО	ПМ.05 Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей

Мастерская «Электромонтажная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	ПМ.03 Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции
2	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Доска классная	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Кресло преподавателя	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкафы/стеллажи для хранения инструментов и расходных материалов	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	ПМ.04 Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей ПМ.05 Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей
7	Комплект монтажных и демонтажных инструментов; стенды для сборки различных схем запуска электрических двигателей; высоковольтное силовое оборудование (трансформаторы, выключатели, ячейки КРУ и КСО, измерительные трансформаторы); низковольтное оборудование (автоматические выключатели, предохранители, магнитные пускатели, тепловые реле, пусковая аппаратура); вводные распределительные устройства; наборы по соединению и оконцеванию проводов.	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
8	Комплект расходных материалов	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9	Оборудование для подготовки к выполнению заданий демонстрационного экзамена по выбранной компетенции	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
10	Комплект средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
11	Медицинская аптечка	Оборудование	Специализированное	На усмотрение ОО	
13	Цифровые УМК	УМК	Основное	На усмотрение ОО	
14	Комплект плакатов, наглядных пособий, макетов для выполнения практических заданий	УМК	Основное	На усмотрение ОО	

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	на усмотрение ОО	
2.	шкафы для одежды	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	стулья/скамейки	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4.	спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
5.	открытые спортивные площадки	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
6.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7.	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

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

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол библиотекаря с ящиками для хранения	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
2	Кресло библиотекаря	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
3	Стеллажи библиотечные	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
4	Стеллажи/шкаф для газет и журналов	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
5	Библиотечная стойка	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
6	Шкаф для читательских формуляров	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
7	Каталожный шкаф	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
8	Стол ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
9	Стулья ученические	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
10	Компьютер библиотекаря с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС).	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
11	Комплект компьютеров обучающихся с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации ПО с возможностью онлайн опроса, автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС).	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
12	Мультимедийный комплекс	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
13	Многофункциональное устройство/принтер	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
14	Сетевой фильтр	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
15	Мобильная электронная библиотечная среда	ТС	Основное	На усмотрение ОО	

Актный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Блок стульев/кресел	Мебель	Основное	На усмотрение ОО	
2	Оборудование для освещения	Оборудование	Основное	На усмотрение ОО	
3	Аудио аппаратура	ТС	Основное	На усмотрение ОО	
4	Видео аппаратура	ТС	Основное	На усмотрение ОО	

2. 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	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	лицензионное программное обеспечение для совместной работы с офисными документами	
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	