

Приложение 3
к ОПОП-П по специальности
13.02.13 Эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического
оборудования (по отраслям)

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Русский язык»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся, 13 шт.	Мебель	Основное	Нет	ООПб.01 Русский язык
2.	Стул ученический по количеству обучающихся, 26 шт.	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя, 1 шт.	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя, 1 шт.	Мебель	Основное	Нет	
5.	Шкаф для документов	Мебель	Основное	Нет	
6.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб, офисный пакет Microsoft Office	
8.	Доска меловая магнитная	ТС	Основное	Нет	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9.	Комплект учебно-методической документации по учебному предмету, курс лекций	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Литература»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся, 13 шт.	Мебель	Основное	Нет	ООПб.02 Литература
2.	Стул ученический по количеству обучающихся, 26 шт.	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя, 1 шт.	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя, 1 шт.	Мебель	Основное	Нет	
5.	Шкаф для документов	Мебель	Основное	Нет	
6.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб, офисный пакет Microsoft Office	
9.	Комплект учебно-методической документации по учебному предмету, курс лекций	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «История»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся, 13 шт.	Мебель	Основное	Нет	ООПб.03 История
2.	Стул ученический по количеству обучающихся, 26 шт.	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя, 1 шт.	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя, 1 шт.	Мебель	Основное	Нет	
5.	Шкаф для документов	Мебель	Основное	Нет	
6.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Мультимедийный проектор	Оборудование	Основное	NEC NP 215	
9.	Экран	Оборудование	Основное		
10.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб, офисный пакет Microsoft Office	
11.	Комплект учебно-методической документации по учебному предмету, курс лекций	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Общественные науки»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся, 13 шт.	Мебель	Основное	Нет	ООПб.04 Обществознание
2.	Стул ученический по количеству обучающихся, 26 шт.	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя, 1 шт.	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя, 1 шт.	Мебель	Основное	Нет	
5.	Шкаф для документов	Мебель	Основное	Нет	
6.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Мультимедийный проектор	Оборудование	Основное	Нет	
9.	Экран	Оборудование	Основное	Нет	
10.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб, офисный пакет Microsoft Office	
11.	Комплект учебно-методической документации по учебному предмету, курс лекций	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «География»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся, 13 шт.	Мебель	Основное	Нет	ООПб.05 География
2.	Стул ученический по количеству обучающихся, 26 шт.	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Настольный глобус политический	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Нет	
8.	Методические указания по выполнению практических работ, комплекты контрольных работ	УМК	Основное	Нет	
9.	Комплект атласов «География. 10-11 классы»	УМК	Основное	Нет	
10.	Настенная карта Российской Федерации (с новыми субъектами); настенная карта мира физическая; настенная карта мира политическая	УМК	Основное	Нет	
11.	Наглядный плакат «Флаги стран мира»; наглядный плакат «Государственные символы Российской Федерации»	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Иностранный язык»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся, 7 шт.	Мебель	Основное	Нет	ООПб.06 Иностранный язык
2.	Стул ученический по количеству обучающихся, 14 шт.	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Мультимедиапроектор	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Нет	
9.	Принтер	ТС	Основное	Нет	
10.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплины и карты	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Математика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся, 13 шт.	Мебель	Основное	Нет	ООПу.07 Математика
2.	Стул ученический по количеству обучающихся, 26 шт.	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Линейка, транспортир, циркуль, наборы пространственных фигур	Оборудование	Специализированное	Нет	
7.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Нет	
8.	Методические указания по выполнению практических работ, комплекты контрольных работ, задания экзаменационных работ	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Информатика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся, 13 шт.	Мебель	Основное	Нет	ООПб.08 Информатика
2.	Стул ученический по количеству обучающихся, 26 шт.	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Стол компьютерный, 10 шт.	Мебель	Специализированное	Нет	
6.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Роутер	Оборудование	Основное	Нет	
9.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Процессор Intel Core i5, оперативная память объемом 16 Гб, офисный пакет программного обеспечения Microsoft	
10.	Компьютер обучающегося с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации), 10 шт.	ТС	Основное	Процессор Intel Core i5, оперативная память объемом 16 Гб, офисный пакет программного обеспечения Microsoft	
11.	Методические указания по выполнению практических работ, комплекты контрольных работ, задания к дифференцированному зачету	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Основы безопасности и защиты Родины»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся, 13 шт.	Мебель	Основное	Нет	ООПб.10 Основы безопасности и защиты Родины
2.	Стул ученический по количеству обучающихся, 26 шт.	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Проектор	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Экран	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Нет	
9.	Методические указания по выполнению практических работ, комплекты контрольных работ	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Физика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся, 13 шт.	Мебель	Основное	Нет	ООПу.11 Физика
2.	Стул ученический по количеству обучающихся, 26 шт.	Мебель	Основное	Нет	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Комплекты для проведения лабораторных работ по физике	Оборудование	Специализированное	Нет	
7.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Нет	
8.	Методические указания для проведения лабораторных работ Комплекты контрольных работ Комплекты экзаменационных материалов	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Химия, биология»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся, 13 шт.	Мебель	Основное	Нет	ООПб.12 Химия ООПб.13 Биология
2.	Стул ученический по количеству обучающихся, 26 шт.	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Штатив с пробирками, химический стакан	Оборудование	Специализированное	Нет	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Нет	
8.	Методические указания для проведения практических и лабораторных занятий Комплекты контрольных работ	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Социально-экономические дисциплины»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	СГ.01 История России
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Мультимедиапроектор	Оборудование	Основное	Hitachi CP – X	
7.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Процессор Core i5, оперативная память 4 Гб, MS Office 2019	
8.	Методические указания для проведения	УМК	Основное	Нет	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	практических занятий, самостоятельных работ				
9.	Комплект настенных карт по истории	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Нет	
8.	Принтер	ТС	Основное	Нет	
9.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплины и карты	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Экология и безопасность жизнедеятельности. Охрана труда»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Нет	
8.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплины	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Инженерная графика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	ОП.01 Инженерная графика
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5.	Стол компьютерный, 10 шт.	Мебель	Основное	Нет	
6.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Мультимедиапроектор	Оборудование	Основное	EPSON	
8.	Комплект чертежных инструментов: циркуль, линейка, треугольник	Оборудование	Основное	Нет	
9.	Модели геометрических тел и деталей с разрезом	Оборудование	Основное	Нет	
10.	Натурные образцы валов	Оборудование	Основное	Нет	
11.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Персональный компьютер на базе процессоров Intel S1155Pentium G2020/MB ASUS с ОС Windows 7 UralSOFT, Microsoft Word 2010, монитор 15''	
12.	Компьютер обучающегося с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации), 10 шт.	ТС	Основное	Персональный компьютер на базе Intel(R) Core™ i3-2120 CPU @ 3.30 GHz с ОС Windows 7 UralSOFT с ОС КОМПАС – 3DV18 фирмы Аскон, монитор LG LED 22EN43	
13.	Комплект нормативной документации; комплект учебно-методической документации по дисциплине; курс лекций; раздаточный	УМК	Основное	Нет	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	материал				

Кабинет «Метрология, стандартизация и сертификация»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Мультимедиапроектор	Оборудование	Основное	NEC Projector VT595G	
7.	Штангенциркули	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Наборы плоскопараллельных концевых мер длины	Оборудование	Основное	Нет	
9.	Гладкие микрометры	Оборудование	Основное	Нет	
10.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Нет	
11.	Комплект нормативной документации; комплект учебно-методической документации по дисциплине; курс лекций; раздаточный материал	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Техническая механика. Материаловедение»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	ОП.04 Техническая механика, ОП.05 Материаловедение
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Мультимедиапроектор	Оборудование	Основное	NEC NP40 (NP40G), DLP2200 ANSI iumen, XGA 1500:1,1.6кг, кейс	
7.	Лабораторная установка для испытания материалов УИМ-2	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Металлографический микроскоп с видеокамерой	Оборудование	Основное	Нет	
9.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Системный блок – Intel S1155 Pentium G2020\MB ASUS\монитор 21,52 LG	
10.	Комплект нормативной документации; комплект учебно-методической документации по дисциплине; курс лекций; раздаточный материал	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Математика. Статистика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	ОП.07 Прикладная математика
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Доска интерактивная	Оборудование	Основное	INTERWRITE BOARD	
6.	Мультимедиапроектор	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Нет	
8.	Комплект нормативной документации; комплект учебно-методической документации по дисциплине; курс лекций; раздаточный материал	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	ОП.08 Информационные технологии в
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	профессиональной деятельности
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Стол компьютерный, 10 шт.	Мебель	Основное	Нет	
6.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Мультимедиапроектор	Оборудование	Основное	Acer	
8.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Нет	
9.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Персональный компьютер на базе процессоров Intel(R) Core™ i3-2120 CPU @ 3.30 GHz с ОС Windows 7 UralSOFT	
10.	Компьютер обучающегося с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации), 10 шт.	ТС	Основное	Персональный компьютер на базе процессоров Intel(R) Core™ i3-2120 CPU @ 3.30 GHz с ОС Windows 7 UralSOFT, монитор LG LED 22EN43	
11.	Комплект нормативной документации; комплект учебно-методической документации по дисциплине; курс лекций; раздаточный материал	УМК	Основное	Нет	

1.2. Оснащение лабораторий, мастерских

Лаборатория «Электротехника и электроника»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	ОП.02 Электротехника и электроника
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Стол компьютерный	Мебель	Основное	Нет	
6.	Доска меловая	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Доска магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Мультимедиапроектор	Оборудование	Основное	Нет	
9.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Нет	
10.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Microsoft Windows 7 Профессиональная Процессор Intel(R) Celeron(R) CPU G3950 @ 3.00GHz, 3000 МГц, ядер: 2, логических процессоров: 2	
11.	Стенд лабораторный «Электротехника», 3 шт	ТС	Основное	Нет	
12.	Стенд лабораторный «Электротехника», 3 шт	ТС	Основное	Нет	
13.	Комплект нормативной документации; комплект учебно-методической документации по дисциплине; курс лекций; раздаточный	УМК	Основное	Нет	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	материал				
14.	Комплект нормативной документации; комплект учебно-методической документации по дисциплине; курс лекций; раздаточный материал	УМК	Основное	Нет	

Лаборатория «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Доска маркерная	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Мультимедиапроектор	Оборудование	Основное	ViewSonic	
7.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Индивидуальные средства защиты (диэлектрические перчатки, диэлектрические боты, диэлектрические галоши, диэлектрический коврик)	Оборудование	Специализированное	Нет	
9.	Указатель напряжения	Оборудование	Специализированное	Нет	
10.	Мегаомметр	Оборудование	Специализированное	Нет	
11.	Мультиметр	Оборудование	Специализированное	Нет	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
12.	Токоизмерительные клещи	Оборудование	Специализированное	Нет	
13.	Диэлектрические штанги	Оборудование	Специализированное	Нет	
14.	Инструмент с изолирующими рукоятками	Оборудование	Специализированное	Нет	
15.	Изолирующие клещи	Оборудование	Специализированное	Нет	
16.	Устройства защитного отключения	Оборудование	Специализированное	Нет	
17.	Страховочный пояс	Оборудование	Специализированное	Нет	
18.	Монтажная каска	Оборудование	Специализированное	Нет	
19.	Защитные очки	Оборудование	Специализированное	Нет	
20.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	ТС	Основное	Персональный компьютер на базе процессоров Intel(R) Pentium(R) CPU G4500 @ 3.50GHz 3.50 GHz с ОС Windows10, монитор 22” Лицензионное программное обеспечение MS Office 2013	
21.	Робот-тренажер «Гоша-01»	ТС	Основное	Нет	
22.	Комплект учебно-методической документации по дисциплине; курс лекций; раздаточный материал	УМК	Основное	Нет	

Электромонтажная мастерская

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочее место из двух плоскостей (10 шт.)	Мебель	Специализированное	Нет	Учебная практика
2.	Верстак слесарный (10 шт.)	Мебель	Специализированное	Нет	
3.	Набор инструмента для электромонтажных работ (10 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
4.	Универсальный прибор для измерения электрических величин (10 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
5.	Тележка инструментальная (10 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
6.	Стремянка (10 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
7.	Средства индивидуальной защиты (10 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
8.	Шуруповерт (6 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
9.	Мегаомметр (2 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
10.	Щит электромонтажный на две квартиры (10 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
11.	Щит распределительный (2 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
12.	Стенд с электронным программным управлением (10 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
13.	Комплект электрооборудования для коммутации схем этажного щита (10 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
14.	Комплект электрооборудования для коммутации схем управления систем освещения (10 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
15.	Комплект электрооборудования для коммутации схем управления электродвигателем (10 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
16.	Лабораторный автотрансформатор	Оборудование	Специализированное	Нет	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
17.	Провода и кабели соединительные	Оборудование	Специализированное	Нет	
18.	Кабеленесущие системы с креплениями	Оборудование	Специализированное	Нет	
19.	Комплект учебно-методической документации; комплект схем	УМК	Основное	Нет	

Слесарная мастерская

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Верстак слесарный с индивидуальным освещением и защитным экраном (10 шт.)	Мебель	Основное	Нет	Учебная практика
2.	Параллельные поворотные тиски (10 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
3.	Станок настольно-сверлильный НС12А	Оборудование	Специализированное	Нет	
4.	Станок вертикально-сверлильный 2А135	Оборудование	Специализированное	Нет	
5.	Станок заточной ЗВ633	Оборудование	Специализированное	Нет	
6.	Набор слесарного инструмента (10 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
7.	Комплект бланков технологической документации; комплект учебно-методической документации; конструкционные и конструкционно-технологические карты; раздаточный материал	УМК	Основное	Нет	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1.	Скамейка гимнастическая, 3 шт.	Оборудование	Основное	Нет	ООПб.09 СГ.04 Физическая культура
2.	Шведская стенка, 6 шт.	Оборудование	Основное	Нет	
3.	Гимнастические маты, 10 шт.	Оборудование	Основное	Нет	
4.	Канат	Оборудование	Основное	Нет	
5.	Теннисный стол	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Баскетбольные щиты	Оборудование	Основное	Нет	
7.	Волейбольные сетки	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Мяч волейбольный, 3 шт.	Оборудование	Основное	Нет	
9.	Мяч баскетбольный, 3 шт.	Оборудование	Основное	Нет	
10.	Аптечка первой помощи	Оборудование	Основное	Нет	
11.	Секундомер	ТС	Основное	Цифровой, сменный аккумулятор	

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

Читальный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол аудиторный без ящиков 1200x600x770 (20 шт.)	
2.	Стул ученический	Мебель	Основное	Стул офисный металлический с мягкими сиденьем и спинкой (40 шт.)	
3.	Стол компьютерный, 3 шт.	Мебель	Основное	Стол компьютерный 900x700x750	
4.	Стеллаж библиотечный демонстрационный, 4 шт.	Мебель	Основное		
5.	Компьютер для обучающегося с периферией, с лицензионным программным обеспечением, с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации	ТС	Основное	ПК Arutek Corp / Монитор 19`` ASER	
6.	Лазерный принтер	ТС	Специализированное	Лазерный принтер HP 1010	
7.	МФУ	ТС	Специализированное	МФУ Canon i-SENSYS MF 4550D	

Библиотека

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Стол книговыдачи библиотечный	Мебель	Основное	Нет	
	Стул библиотекаря	Мебель	Основное	Нет	
	Стол компьютерный	Мебель	Основное	Нет	
	Стеллаж библиотечный для книгохранения, 8 шт.	Мебель	Основное	Нет	
	Шкаф для документов, 3 шт.	Мебель	Основное	Нет	
	Компьютер библиотекаря с периферией, с лицензионным программным обеспечением, с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации	ТС	Основное	Компьютер : ПК Arutek Corp / Монитор 19`` ASER	

Актный зал (корпус по ул. Садовая, 19)

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стулья (посадочные места) 134 шт.	Мебель	Основное		
2.	Стол 4 шт.	Мебель	Основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3.	Экран	ТС	Основное		
4.	Проектор	ТС	Основное		
5.	Сейф 2 шт	Мебель	Основное		
6.	Акустическая система 1 шт.	ТС	Основное		
7.	Огнетушитель 2 шт.	Оборудование	Основное		
8.	Стойка под микрофон 1 шт.	Оборудование	Основное		
9.	Микрофон 1 шт.	ТС	Основное	Радиосистема Shure AT-626	
10.	Фортепиано 1 шт		Основное		

Актовый зал (корпус по ул. Серафима Саровского, 12)

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стулья (посадочные места) - 272 шт.	Мебель	Основное		
2.	Стол - 1 шт.	Мебель	Основное		
3.	Экран - 1 шт.	ТС	Основное		
4.	Акустическая система 1 шт.	ТС	Основное	Две двухполосных колонки Soundking и активный микшерный пульт MEKSE	
5.	Огнетушитель 2 шт.	Оборудование	Основное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6.	Трибуна – 1 шт.	Оборудование	Основное		
7.	Стойка под микрофон - 2 шт.	Оборудование	Основное		
8.	Стойка под колонки - 2 шт.	Оборудование	Основное		
9.	Микрофон 6 шт.	ТС	Основное	Шнуровые микрофоны Shure и Invotone, радиомикрофоны по 2 на базе – AKG и XLine	

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Программа КОМПАС-3D v22	30 шт.	
2	Офисный пакет Microsoft Office 2021	38 шт.	