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)	TC	Основное	процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб, офисный пакет Microsoft Office	
8.	Доска меловая магнитная	TC	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)	TC	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»

			Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип		техническая	профессионального
			специализированное	характеристика	модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	ООПб.03 История
	обучающихся, 13 шт.				
2.	Стул ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	
	обучающихся, 26 шт.				
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	TC	Основное	процессор Core i3,	
	(лицензионное программное обеспечение			оперативная память	
	(ПО), программное обеспечение для			объемом 4 Гб, офисный	
	воспроизведения аудио и видеофайлов,			пакет Microsoft Office	
	система защиты от вредоносной информации)				
11.	Комплект учебно-методической	УМК	Основное	Нет	
	документации по учебному предмету,				
	курс лекций				

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	Ооществознание
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	TC	Основное	процессор Core i3, оперативная память	
	(ПО), программное обеспечение для			объемом 4 Гб, офисный	
	воспроизведения аудио и видеофайлов,			пакет Microsoft Office	
	система защиты от вредоносной информации)				
11.	Комплект учебно-методической	УМК	Основное	Нет	
	документации по учебному предмету,				
	курс лекций				

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)	TC	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	Мебель	Основное	Нет	ООПб.06 Иностранный
	обучающихся, 7 шт.				язык
2.	Стул ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	
	обучающихся, 14 шт.				
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	TC	Основное	Нет	
	(лицензионное программное обеспечение				
	(ПО), программное обеспечение для				
	воспроизведения аудио и видеофайлов,				
	система защиты от вредоносной информации)				
9.	Принтер	TC	Основное	Нет	
10.	Наглядные плакаты по соответствующим	УМК	Основное	Нет	
	тематикам дисциплины и карты				

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)	TC	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
2.	обучающихся, 15 шт. Стул ученический по количеству обучающихся, 26 шт.	Мебель	Основное	Нет	Информатика
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	TC	Основное	Процессор Intel Core i5,	
	(лицензионное программное обеспечение			оперативная память	
	(ПО), программное обеспечение для			объемом 16 Гб, офисный	
	воспроизведения аудио и видеофайлов,			пакет программного	
	система защиты от вредоносной информации)			обеспечения Microsoft	
10.	Компьютер обучающегося с периферией	TC	Основное	Процессор Intel Core i5,	
	(лицензионное программное обеспечение			оперативная память	
	(ПО), программное обеспечение для			объемом 16 Гб, офисный	
	воспроизведения аудио и видеофайлов,			пакет программного	
	система защиты от вредоносной			обеспечения Microsoft	
	информации), 10 шт.				
11.	Методические указания по выполнению	УМК	Основное	Нет	
	практических работ, комплекты контрольных				
	работ, задания к дифференцированному				
	зачету				

Кабинет «Основы безопасности и защиты Родины»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	ООПб.10 Основы
	обучающихся, 13 шт.				безопасности и защиты
2.	Стул ученический по количеству обучающихся, 26 шт.	Мебель	Основное	Нет	Родины
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)	TC	Основное	Нет	
9.	Методические указания по выполнению практических работ, комплекты контрольных работ	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Физика»

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

№	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)	TC	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	Мебель	Основное	Нет	ООПб.12 Химия
	обучающихся, 13 шт.				ООПб.13 Биология
2.	Стул ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	
	обучающихся, 26 шт.				
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)	TC	Основное	Нет	
8.	Методические указания для проведения практических и лабораторных занятий Комплекты контрольных работ	УМК	Основное	Нет	

Кабинет «Социально-экономические дисциплины»

NC.	TT TT	T	Основное/	Краткая (рамочная)	Код
№	Наименование	Тип	специализированное	техническая характеристика	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)	TC	Основное	Процессор Core i5, оперативная память 4 Гб, MS Office 2019	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
8.	Методические указания для проведения практических занятий, самостоятельных работ	УМК	Основное	Нет	
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	Мебель	Основное	Нет	СГ.02 Иностранный
	обучающихся				язык в
2.	Стул ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	профессиональной
	обучающихся				деятельности
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	TC	Основное	Нет	
	(лицензионное программное обеспечение				
	(ПО), программное обеспечение для				
	воспроизведения аудио и видеофайлов,				
	система защиты от вредоносной информации)				
8.	Принтер	TC	Основное	Нет	
9.	Наглядные плакаты по соответствующим	УМК	Основное	Нет	
	тематикам дисциплины и карты				

Кабинет «Охрана труда»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	СГ.03 Безопасность
	обучающихся				жизнедеятельности
2.	Стул ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	
	обучающихся				
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	TC	Основное	Нет	
	(лицензионное программное обеспечение				
	(ПО), программное обеспечение для				
	воспроизведения аудио и видеофайлов,				
	система защиты от вредоносной информации)				
8.	Ноутбук Rikor (12 шт.)	TC			
9.	Тележка-хранилище	Оборудование	Основное	Нет	
10.	Наглядные плакаты по соответствующим	УМК	Основное	Нет	
	тематикам дисциплины				

Кабинет «Инженерная графика»

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

№	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.	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)	TC	Основное	Персональный компьютер на базе процессоров Intel S1155Pentium G2020/MB ASUS c OC 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.	TC	Основное	Персональный компьютер на базе Intel(R) Core TM i3-2120 CPU @ 3.30 GHz c OC Windows 7 UralSOFT c OC KOMПАС – 3DV18 фирмы Аскон, монитор LG LED 22EN43	

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

Кабинет «Техническая механика. Материаловедение»

Nº	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
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	Материаловедение
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,	
7.	Лабораторная установка для испытания материалов УИМ-2	Оборудование	Основное	XGA 1500:1,1.6кг, кейс 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)	TC	Основное	Системный блок — Intel S1155 Pentium G2020\MB ASUS\ монитор 21,52 LG	

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

Кабинет «Математика. Статистика»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	ОП.07 Прикладная
2.	обучающихся Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	математика
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	TC	Основное	Нет	
	(лицензионное программное обеспечение				
	(ПО), программное обеспечение для				
	воспроизведения аудио и видеофайлов,				
	система защиты от вредоносной информации)				
8.	Комплект нормативной документации;	УМК	Основное	Нет	
	комплект учебно-методической документации				
	по дисциплине; курс лекций; раздаточный				
	материал				

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
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	технологии в профессиональной
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	деятельности
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	деятельности
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)	TC	Основное	Персональный компьютер на базе процессоров Intel(R) Core™ i3-2120 CPU @ 3.30 GHz c OC 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. Комплект нормативной и учебно-	УМК	Основное	Персональный компьютер на базе процессоров Intel(R) Core™ i3-2120 CPU @ 3.30 GHz c OC Windows 7 UralSOFT, монитор LG LED 22EN43	
11.	комплект нормативной и учеоно- методической документации; курс лекций; раздаточный материал	JIVIK	Основное	ner	

Кабинет «Экономика организации и анализ финансово-хозяйственной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	ОП.10 Основы
	обучающихся				предпринимательской
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	деятельности
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
6.	Компьютер преподавателя с периферией	TC	Основное	Персональный	
	(лицензионное программное обеспечение			компьютер на базе	
	(ПО), программное обеспечение для			процессоров	
	воспроизведения аудио и видеофайлов,			intelCELERON E3300 c	
	система защиты от вредоносной информации)			OC Windows XP	
7.	Методические указания для проведения	УМК	Основное	Нет	
	практических занятий, самостоятельных				
	работ				

1.2. Оснащение лабораторий, мастерских

Лаборатория «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
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	сертификация
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)	TC	Основное	Нет	
11.	Комплект нормативной документации; комплект учебно-методической документации по дисциплине; курс лекций; раздаточный материал	УМК	Основное	Нет	

Лаборатория «Электротехника и электроника»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	ОП.02
	обучающихся				Электротехника и
2.	Стул ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	электроника
	обучающихся				
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	TC	Основное	Microsoft Windows 7	
	(лицензионное программное обеспечение			Профессиональная	
	(ПО), программное обеспечение для			Процессор Intel(R)	
	воспроизведения аудио и видеофайлов,			Celeron(R) CPU G3950 @	
	система защиты от вредоносной информации)			3.00GHz, 3000 МГц,	
				ядер: 2, логических	
				процессоров: 2	
11.	Стенд лабораторный «Электротехника»,3шт	TC	Основное	Нет	
12.	Стенд лабораторный «Электротехника»,3шт	TC	Основное	Нет	
13.	Комплект нормативной и учебно-	УМК	Основное	Нет	
	методической документации; курс лекций;				
	раздаточный материал				
14.	Комплект нормативной документации;	УМК	Основное	Нет	
	комплект учебно-методической документации				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	по дисциплине; курс лекций; раздаточный материал				

Лаборатория «Электрическое и электромеханическое оборудование»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	профессиональные модули
2.	Стул ученический по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	
5.	Стол лабораторный, 10 шт.	Мебель	Основное	Нет	
6.	Верстак слесарный	Мебель	Специализированное	Нет	
7.	Доска меловая магнитная	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Мультимедиапроектор	Оборудование	Основное	ViewSonic	
9.	Сетевой фильтр, 7 шт.	Оборудование	Основное	Нет	
10.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	TC	Основное	Персональный компьютер на базе процессоров Intel S1155Pentium G2020/MB ASUS c OC Windows 10 Pro, Microsoft Word 2010, монитор SAMSUNG ЖК LED LS22B150	
11.	Компьютер обучающегося с периферией	TC	Основное	Персональный компьютер на базе	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	(лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации), 10 шт.			Intel(R) Core™ i3-2120 CPU @ 3.30 GHz c OC Windows 7 UralSOFT c OC KOMПAC – 3DV18 фирмы Аскон, монитор ЛОС LED 22EN43	
12.	Указатель напряжения	Оборудование	Специализированное	Нет	
13.	Мультиметр	Оборудование	Специализированное	Нет	
14.	Диэлектрические штанги	Оборудование	Специализированное	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	Мебель	Основное	Нет	ОП.11 Электро-
	обучающихся				безопасность,
2.	Стул ученический по количеству	Мебель	Основное	Нет	ОП.12
	обучающихся				Электроснабжение,
3.	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Нет	профессиональные
4.	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Нет	модули
5.	Доска маркерная	Оборудование	Основное	Нет	модули
6.	Мультимедиапроектор	TC	Основное	ViewSonic	
7.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Нет	
8.	Указатель напряжения	Оборудование	Специализированное	Нет	
9.	Мультиметр	Оборудование	Специализированное	Нет	
10.	Токоизмерительные клещи	Оборудование	Специализированное	Нет	
11.	Диэлектрические штанги	Оборудование	Специализированное	Нет	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
12.	Изолирующие клещи	Оборудование	Специализированное	Нет	
13.	Учебно-лабораторный стенд «Насосная станция» (1шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
14.	Лабораторный стенд «Цифровая техника» (4 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
15.	Комплект оборудования к лабораторному стенду «Цифровая техника» (4 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
16.	Лабораторный стенд «ВЛИ 0,4кВ с щитом управления» (1 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
17.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	TC	Основное	Персональный компьютер на базе процессоров Intel(R) Pentium(R) CPU G4500 @ 3.50 GHz с ОС Windows10, монитор 22" Лицензионное программное обеспечение MS Office 2013	
18.	Комплект учебно-методической документации по дисциплине; курс лекций; раздаточный материал	УМК	Основное	Нет	
19.	Комплект плакатов по «Электробезопасности» (1 шт.)	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.	Индивидуальные средства защиты (диэлектрические перчатки, диэлектрические боты, диэлектрические галоши, диэлектрический коврик)	Оборудование	Специализированное	Нет	
11.	Компьютер преподавателя с периферией (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечение для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	TC	Основное	Персональный компьютер на базе процессоров Intel(R) Pentium(R) CPU G4500 @ 3.50GHz 3.50 GHz c OC Windows10, монитор 22" Лицензионное ПО MS Office 2013	
12.	Мультимедиапроектор	TC	Основное	ViewSonic	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
13.	МФУ	TC	Специализированное	МФУ PANTUM M6500	
14.	Стенд для коммутации и поиска неисправностей в схемах управления электродвигателем (5 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
15.	Плоскость для монтажа цепей управления электродвигателем (6 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
16.	Комплект электрооборудования для коммутации цепей управления электродвигателем (6 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
17.	Плоскость для монтажа цепей управления освещением (7 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
18.	Комплект электрооборудования для коммутации цепей управления освещением (7 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
19.	Робот-тренажер «Гоша-01»	TC	Основное	Нет	
20.	Щит электромонтажный на две квартиры (10 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
21.	Щит напольный распределительный с плавкими вставками (2 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
22.	Стенд с электронным программным управлением (10 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
23.	Комплект электрооборудования для коммутации схем этажного щита (10 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	
24.	Комплект электрооборудования для коммутации схем управления систем освещения (10 шт.);	Оборудование	Специализированное	Нет	

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
25.	Комплект электрооборудования для	Оборудование	Специализированное	Нет	
	коммутации схем управления				
	электродвигателем (10 шт.)				
26.	Лабораторный автотрансформатор	Оборудование	Специализированное	Нет	
27.	Провода и кабели соединительные	Оборудование	Специализированное	Нет	
28.	Кабеленесущие системы с креплениями	Оборудование	Специализированное	Нет	
29.	Плакаты с электрическими аппаратами	УМК	Основное	Нет	
30.	Комплект учебно-методической	УМК	Основное	Нет	
	документации; комплект схем				

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 3В633	Оборудование	Специализированное	Нет	
6.	Набор слесарного инструмента (10 шт.)	Оборудование	Специализированное	Нет	
7.	Комплект бланков технологической документации, 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
2.	Шведская стенка, 6 шт.	Оборудование	Основное	Нет	СГ.04 Физическая
3.	Гимнастические маты, 10 шт.	Оборудование	Основное	Нет	культура
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	TC	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 1200х600х770 (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	TC	Основное	ПК Arutek Corp / Монитор 19`` ASER	
6.	Лазерный принтер	TC	Специализированное	Лазерный принтер НР 1010	
7.	МФУ	TC	Специализированное	МФУ Canon i-SENSYS MF 4550D	

Библиотека

Nº	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол книговыдачи библиотечный	Мебель	Основное	Нет	
2.	Стул библиотекаря	Мебель	Основное	Нет	
3.	Стол компьютерный	Мебель	Основное	Нет	
4.	Стеллаж библиотечный для книгохранения, 8 шт.	Мебель	Основное	Нет	
5.	Шкаф для документов, 3 шт.	Мебель	Основное	Нет	
6.	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	TC	Основное	Компьтер: ПК Arutek Corp / Монитор 19`` ASER	

Актовый зал (корпус по ул. Садовая, 19)

No	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	TC	Основное		
4.	Проектор	TC	Основное		
5.	Сейф 2 шт	Мебель	Основное		
6.	Акустическая система 1 шт.	TC	Основное		
7.	Огнетушитель 2 шт.	Оборудование	Основное		
8.	Стойка под микрофон 1 шт.	Оборудование	Основное		
9.	Микрофон 1 шт.	TC	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.	TC	Основное		
4.	Акустическая система 1 шт.	TC	Основное	Две двухполосных колонки Soundking и активный микшерный пульт MEKSE	
5.	Огнетушитель 2 шт.	Оборудование	Основное		

Nº	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.	TC	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.	