

Приложение 3
к ОПОП-II по специальности
09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Компьютерный класс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Парта одноместная	Мебель	основное	Столешница 120x50 см., двухместные	ОДП.02 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ПМ.01 ПМ.02
2.	Парта двухместная	Мебель	основное	Столешница 160x60 см., двухместные	
3.	Стул ученический	Мебель	основное	Стул деревянный	
4.	Кресло	Мебель	специализированное	Вращающееся, с регулировкой по высоте	
5.	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	основное	Вращающееся, с регулировкой по высоте	
6.	Шкаф	Мебель	основное	Деревянный, размеры ...	
7.	Шкафы встроенный (3 секции)	Мебель	основное	Открытые и закрытые полки	
8.	Тумба	Мебель	основное	С дверцами и полками	
9.	Доска маркерная	Оборудование	основное	Доска магнитно-маркерная	
10.	Интерактивная доска	Оборудование	специализированное	Smart SB480 с проектором Smart V25	

11.	Стол	Мебель	основное	Нет
12.	Стол компьютерный(металлический каркас)	Мебель	основное	Металлический каркас с полками
13.	Стул	Мебель	основное	Нет
14.	Компьютеры ученические	ТС	специализированное	INTEL CORE I5-10400, NVIDIA GTX 1650, 8 GB DDR4, ADATA SU630 250GB, HDWD110 2TB
15.	Компьютер преподавателя с программным обеспечением для преподавателя с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду колледжа	ТС	специализированное	INTEL CORE I7-10700, NVIDIA GTX 1650, 16 GB DDR4, ADATA SU630 250GB, HDWD220 2TB
16.	Громкоговорители	ТС	специализированное	Громкоговорители Smart SBA-V
17.	Огнетушитель		специализированное	Огнетушитель ОП-4(3) АВСЕ
18.	Компьютер	ТС	специализированное	Intel Core i5 -2400 3,1 ГГц, RAM 8 Гб DDR3, HDD 2 ТБ.
19.	Принтер	ТС	специализированное	HP LaserJet P2035
20.	Сканер	ТС	специализированное	Epson Perfection V37

Кабинет мультимедийных технологий

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Кресло преподавателя	Мебель	основное	Кресло вращающееся, с регулировкой по высоте	ОДП.02 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ПМ.01 ПМ.02
2.	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	основное	Стол деревянный	
3.	Стол компьютерный ученический	Мебель	основное	Стол компьютерный ученический, деревянный, комбинированный	
4.	Стул ученический	Мебель	основное	Стул деревянный	
5.	Кресло	Мебель	основное	Кресло вращающееся с регулировкой по высоте	
6.	Парта одноместная	Мебель	основное	Парта одноместная деревянная	
7.	Шкаф для книг	Мебель	основное	Деревянный, размеры: 1600*1090*300	
8.	Доска маркерная	Оборудование	основное	Доска магнитно - маркерная	
9.	Компьютер преподавателя с программным обеспечением для преподавателя с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду колледжа	ТС	специализированное	Intel Core i7-4770 3,4 ГГц, RAM	

10.	Стол компьютерный ученический	Мебель	основное	Стол ученический деревянный, комбинированный
11.	Стол компьютерный	Мебель	основное	Стол компьютерный с металлическим каркасом
12.	Стул	Мебель	основное	Стул деревянный, мягкий
13.	Мультимедийная система	ТС	специализированное	Проектор Epson EB-X04, акустическая система Microlab Pro-2
14.	Экран на треноге	ТС	специализированное	Экран на треноге Projecta
15.	Стенд	УМК	специализированное	Стенд «Общая структура персонального компьютера»
16.	Стенд	УМК	специализированное	Стенд «Программное обеспечение персонального компьютера»
17.	Огнетушитель		специализированное	Огнетушитель ОП-4(3) АВСЕ
18.	Компьютер	ТС	специализированное	Intel Core i7-4770 3,4 ГГц, RAM 16 Гб DDR3, SSD 250 Гб, HDD 1 Тб.
19.	Плоттер	ТС	специализированное	HP
20.	Компьютер	ТС	специализированное	Intel Core i5 -2400 3,1 ГГц, RAM 8 Гб DDR3, HDD 2 Тб.
21.	Компьютер	ТС	специализированное	Intel Core i5 -2400 3,1 ГГц, RAM 8 Гб DDR3, HDD 2 Тб
22.	Принтер	ТС	специализированное	Kyocera ECOSYS M2040dn
23.	Принтер	ТС	специализированное	HP LaserJet P2055dn

24.	Сканер	ТС	специализированное	Epson Perfection V500
-----	--------	----	--------------------	-----------------------

Кабинет истории, обществознания

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол учительский	Мебель	основное	Деревянные, столешница 120x50 см., двухместные	ОДБ.04 ОДБ.06 ОДБ.07 СГ.01 СГ.05 ОП.02
2.	Стол учительский	Мебель	основное	Деревянная столешница 120x50см.,	
3.	Парты ученические	Мебель	основное	Деревянная столешница 160x50см.,	
4.	Стулья ученические	Мебель	основное	Стул ученический деревянный	
5.	Доска	Оборудование	основное	Доска классная 5-ти стор., меловая	
6.	Плакатница	Оборудование	специализированное	Деревянная	
7.	Шкаф мебельный	Мебель	основное	Закрытые полки с дверцами	
8.	Уголок мебельный	Мебель	основное	Деревянный , открытые полки	
9.	Монитор	ТС	специализированное	Philips 202E	
10.	Процессор	ТС	специализированное	-	
11.	Компьютер	ТС	специализированное	Intel core i3-2100	
12.	Клавиатура	ТС	специализированное	Genius KB-120	
13.	Мышь компьютерная	ТС	специализированное	Smartbuy SBM-325-Y	
14.	Веб-камера	ТС	специализированное		

15.	Колонки для интерактивной доски	ТС	специализированное	Колонки для интерактивной доски SMART Board	
16.	Классный урок	ТС	специализированное	-	
17.	Колонки компьютерные	ТС	специализированное	Dialog DISCO AD-06	
18.	Мультимедийная установка	ТС	специализированное	Интерактивная доска, проектор	

Кабинет химии, биологии, экологии

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Шкаф для химических реактивов	мебель	специализированное	Шкаф для химических реактивов ШХР - 6	ОДБ.09 ОДБ.10
2.	Стол преподавателя	Мебель	основное	Стол деревянный, эргономичный с тумбой	
3.	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф вытяжной демонстрационный ШВД 4	
4.	Шкаф для документов	Мебель	основное	Закрытый с дверцами и полками	
5.	Шкаф	Мебель	основное	ПРАКТИК LS-01 1 дв. 302x500x1830 металлический	
6.	Столешницы	Мебель	основное	Деревянный, двухместный	
7.	Стулья ученические	Мебель	основное	Деревянный, новый	

8.	Антресоль к шкафу для документов	Мебель	основное	-
9.	Компьютер преподавателя с программным обеспечением для преподавателя с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду колледжа	ТС	специализированное	Комп. в комплекте (проц. Intel core 13-2100, Корп.Link Word, сет.фильтр., сис. Блок., клав., мышь, монитор
10.	Стул	Мебель	специализированное	Стул ИСО
11.	Тумба под плакаты	Мебель	основное	Деревянная
12.	Доска аудиторная	Оборудование	основное	Доска классная 5-ти стор., меловая
13.	Таблица	Оборудование	специализированное	Таблица электронная "Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева"
14.	Таблица	Оборудование	специализированное	Таблица электронная "Растворимость солей, кислот и оснований в воде" 100% при вводе в эксплуатацию
15.	Огнетушитель порошковый		специализированное	-

Кабинет математики

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол преподавателя эргономичный письменный с тумбой	Мебель	основное	Столешница 160x50 см., с деревянной тумбой	ОДП.01
2.	Стул учительский	Мебель	основное	Деревянный, мягкий	
3.	Парты ученические	Мебель	основное	Деревянная, двухместная	
4.	Стулья ученические	Мебель	основное	Деревянные	
5.	Шкафы	Мебель	основное	Шкаф для документов закрытый	
6.	Антресоль	Мебель	основное	Антресоль к шкафу для документов	
7.	Тумба	Мебель	основное	Тумба деревянная к шкафу для документов	
8.	Стол письменный	Мебель	специализированное	Стол письменный, деревянный с подвесной тумбой	
9.	Жалюзи	-	основное	-	
10.	Стереометрические модели	Оборудование	специализированное	Кресло компьютерное Престиж+, регулируемые по высоте, мягкие	
11.	Доска	Оборудование	основное	Доска меловая	
12.	Уголок безопасности	-	-	-	
13.	Компьютер преподавателя с программным обеспечением для преподавателя с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети	ТС	специализированное	Компьютер в комплекте i3-2100/H310M/DDR 3 8 Гб/GV-N710D5SL-2GL/1 Тб/GameMax Bastion	

	«Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду колледжа			600W/DVD+RW/Монитор 18" АОС/Клавиатура/Мышь	
14.	Мультимедийная установка	ТС	специализированное	Громкоговорители SmartBoard, проектор SmartBoard	
15.	Интерактивная доска	ТС	специализированное	Интерактивная доска SmartBoard	

Кабинет иностранного языка

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места по количеству обучающихся (парты)	Мебель	основное	Столешница 120x50 см., двухместные	ОДБ.03 СГ.02
2.	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	основное	Стол деревянный, стул деревянный	
3.	Шкаф	Мебель	основное	-	
4.	Компьютер преподавателя с программным обеспечением для преподавателя с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду колледжа	ТС	специализированное	-	
5.	Столы компьютерные	Мебель	специализированное	Столешница 140x60 см.	

6.	Угловая полка	Мебель	основное	Деревянная. открытые полки
7.	Компьютеры ученические с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	специализированное	Системный блок Intel Core I3-2100/8, клавиатура, мышь монитор
8.	Мультимедийная система	ТС	специализированное	Проектор, колонки
9.	Интерактивная доска	ТС	специализированное	нет
10.	Доска	Оборудование	основное	Двухсекционная

Кабинет основ безопасности и защиты Родины / безопасности жизнедеятельности

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочее место преподавателя (стол, кресло)	Мебель	основное	Стол компьютерный без ящика для хранения, столешница 120x60 см., стул	ОДБ.08 СГ.03
2.	Столы ученические	Мебель	основное	Без ящика для хранения, столешница 120x60 см.	
3.	Стулья ученические	Мебель	основное	Деревянные	
4.	Трибуна	Мебель	специализированное	Деревянная	
5.	Компьютер преподавателя с программным обеспечением для преподавателя с возможностью	ТС	специализированное	Системный блок в комплекте Intel Core i3	

	подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду колледжа				
6.	Витрина	Оборудование	основное	-	
7.	Мультимедийная система	ТС	специализированное	Электронная доска, проектор на кронштейне, технология Benq, колонки Dialog AD-06	
8.	Доска	Оборудование	основное	Трехсекционная	
9.	Тумбочка	Мебель	основное	Деревянная, выдвижные полки	
10.	Стенд	УМК	специализированное	Основы ГО и защиты от ЧС	
11.	Стенд	УМК	специализированное	Защитные сооружения ГО	
12.	Стенд	УМК	специализированное	Аварийно- спасательные и другие неотложные работы	
13.	Стенд	УМК	специализированное	Действия населения при стихийных бедствиях	
14.	Стенд	УМК	специализированное	Умей действовать при пожаре	
15.	Стенд	УМК	специализированное	Терроризм угроза обществу	
16.	Стенд	УМК	специализированное	Вооруженные силы России	
17.	Стенд	УМК	специализированное	Военная присяга	
18.	Стенд	УМК	специализированное	Боевое знамя воинской части	
19.	Стенд	УМК	специализированное	Формы одежды военнослужащих	
20.	Стенд	УМК	специализированное	Будь готов к гражданской обороне	
21.	Средства индивидуальной защиты	УМК	специализированное	Противогаз гражданский	

22.	Средства индивидуальной защиты	УМК	специализированное	Дозиметр-радиометр ИРД-02	
23.	Средства индивидуальной защиты	УМК	специализированное	Комплект дозиметров	
24.	Средства индивидуальной защиты	УМК	специализированное	Дозиметрический прибор ДП-5В	
25.	Учебное оружие и приборы	УМК	специализированное	Винтовка пневматическая МР-512	
26.	Учебное оружие и приборы	УМК	специализированное	ММГ АК-74	
27.	Учебное оружие и приборы	УМК	специализированное	Пистолет пневматический Иж-53	
28.	Учебное оружие и приборы	УМК	специализированное	Винтовка Иж-38С 519/520/521	
29.	Учебное оружие и приборы	УМК	специализированное	Макеты ММГ	
30.	Учебное оружие и приборы	УМК	специализированное	Граната д/метания	
31.	Учебное оружие и приборы	УМК	специализированное	Электронный компьютерный тренажер-комплекс СКАТТ USB	
32.	Учебное оружие и приборы	УМК	специализированное	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации с компьютером "Максим III-01"	

Кабинет башкирского языка

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол учительский	Мебель	основное	Столешница деревянная	ПОО.01
2.	Шкаф для учебников	Мебель	основное	Нет	

3.	Стул учительский	Мебель	основное	нет
4.	Парты ученические	Мебель	основное	Стол 1200x700x см деревянный
5.	Доска	Оборудование	специализированное	Доска меловая, трехсекционная
6.	Угловая полка	Мебель	специализированное	-
7.	Жалюзи	-	-	-
8.	Компьютер преподавателя с программным обеспечением с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в образовательную среду колледжа	ТС	специализированное	нет

Кабинет русского языка и литературы

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочное место преподавателя (стол, стул)	Мебель	основное	Деревянные	ОДБ.01 ОДБ.02
2.	Компьютер преподавателя с программным обеспечением для преподавателя с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в	ТС	основное	Системный блок, Монитор Philips, веб- камера, мышь, клавиатура	

	электронную информационно-образовательную среду колледжа				
3.	Парты ученические	Мебель	основное	Столы деревянные	
4.	Стулья ученические	Мебель	основное	Стулья деревянные	
5.	Доска	Оборудование	основное	Меловая, трехсекционная	
6.	Интерактивная система	ТС	специализированное	Smart Board 480 ix	
7.	Картины	Мебель	специализированное	нет	
8.	Шкафы д/ документов	Мебель	основное	Деревянный, размер 180 см*60см	
9.	Угловой стеллаж	Мебель	основное	Деревянный, открытый	
10.	Доска	Мебель	специализированное	«На века вместе с Россией»	
11.	Доска	Мебель	специализированное	Календарь знаменательных дат	
12.	Доска	Мебель	специализированное	Уголок русского языка	
13.	Шкафы под доску	Мебель	специализированное	Деревянный, размер 180 см*60см	
14.	Тумбочка	Мебель	специализированное	Деревянная	
15.	Шкаф	Мебель	основное	Деревянный, размер 180 см*60см	
16.	Шкаф	Мебель	основное	Деревянный, размер 180 см*60см	

Кабинет физики

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Мебель	основное	Стол эргономичной с тумбой, столешница	ОДП.03

				120x70 см., деревянный стул
2.	Парты ученические	Мебель	основное	Стол 1200x700x см деревянный
3.	Стулья ученические	Мебель	основное	Деревянные
4.	Интерактивная система Smart Board	ТС	специализированное	Нет
5.	Доска аудиторная	ТС	основное	деревянная
6.	Шкаф угловой	ТС	основное	Деревянный, открытые полки
7.	Стул ИСО	Мебель	основное	металлический
8.	Тумба под плакаты	Мебель	основное	деревянная
9.	Шкаф металлический	Мебель	основное	Шкаф размеры 1830x915x458
10.	Доска аудиторная	Мебель	основное	Размеры высота -75см, ширина 200 см
11.	Компьютер преподавателя с программным обеспечением для преподавателя с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду колледжа	ТС	основное	Core-Core is 2100 , системный блок, монитор, мышь, клавиатура
12.	Амперметр демонстрационный цифровой (с гальванометром)	ТС	специализированное	Амперметр, зарядное устройство
13.	Блок питания высоковольтный	ТС	специализированное	нет
14.	Вольтметр цифровой демонстрационный ВДС-1С	ТС	специализированное	Вольтметр, зарядное устройство
15.	Выпрямитель ВУ	ТС	специализированное	нет
16.	Генератор звуковой частоты	ТС	специализированное	Выходное напряжение, напряжение питания,
17.	Генератор низкочастотный	ТС	специализированное	Функциональный генератор, источник питания

18.	Демонстрационный набор для изучения тока в вакууме (диод-триод учителя)	ТС	специализированное	нет
19.	Источник питания переменного напряжения 10 А	ТС	специализированное	Генератор, шнур, сетевой адаптер
20.	Источник питания демонстрационный	ТС	специализированное	Генератор, шнур, сетевой адаптер
21.	Источник питания для практикума	ТС	специализированное	Источник питания, клеммы
22.	Комплект демонстрационного учебного оборудования КДО «Электродинамика + Оптика»	ТС	специализированное	Линейка, источник света, магнитный рейтор, линза, источник питания
23.	Комплект демонстрационного учебного оборудования КДО «Свойства электромагнитных волн»	ТС	специализированное	Генератор, приемник, блок питания, призма, металлическая пластина
24.	Комплект лабораторного учебного оборудования «Электромонтажный стол ЭМС1-С»	ТС	специализированное	нет
25.	Комплект демонстрационный КД «Волновая оптика»	ТС	специализированное	Призма, зеркало плоское, подставка угловая, экран малый, графический проектор, оптический столик
26.	Комплект лабораторного оборудования: КЛО «Механика»	ТС	специализированное	Штатив, весы-рычаг, муфта, две чашки с дужками для весов, шкала к весам, резинка с крючками, динамометр, желоб, лоток, трибомер, чемодан-укладка
27.	Комплект учебно – лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники»	ТС	специализированное	нет

28.	Конденсатор раздвижной демонстрационный	ТС	специализированное	Конденсатор, зажимы, блок питания	
29.	Машина волновая (демонстрационная модель) МВ – ДМ	ТС	специализированное	нет	
30.	Машина магнитоэлектрическая (генератор ручной) ММ – Э	ТС	специализированное	нет	
31.	Машина электрическая обратимая (двигатель - генератор)	ТС	специализированное	нет	
32.	Модель счетчика электрической энергии	ТС	специализированное	нет	
33.	Набор демонстрационный «Электричество 1»	ТС	специализированное	Стенд, модули, блок питания	
34.	Набор демонстрационный «Электричество 4»	ТС	специализированное	Стенд, модули, блок питания	
35.	Набор демонстрационный «Геометрическая оптика»	ТС	специализированное	нет	
36.	Набор демонстрационный «Электричество 2»	ТС	специализированное	Стенд, модули, блок питания	
37.	Набор демонстрационный «Электричество 3»	ТС	специализированное	Стенд, модули, блок питания	
38.	Набор демонстрационный «Тепловые явления»	ТС	специализированное	Оборудование L-микро, датчик температуры, материал термопары, стержни	
39.	Набор спектральных трубок с источником питания	ТС	специализированное	Источник питания трубок, трубки с газами	
40.	Прибор для наблюдения линейчатых спектров	ТС	специализированное	нет	
41.	Термометр электронный демонстрационный ТЭД	ТС	специализированное	нет	

42.	Термометр электронный ТЭ	ТС	специализированное	Модуль блока, температурный датчик, сетевой адаптер
43.	Типовой комплект лабораторного оборудования ТКЛЮ «Оптика»	ТС	специализированное	Линзы, призма, лимб, светофильтры, кювета
44.	Трансформатор универсальный (демонстрационный)	ТС	специализированное	Магнитопровод, катушки, электроды
45.	Щит электроснабжения	ТС	специализированное	нет
46.	Электромотор с присоединительной панелью ЕТМ 7114	ТС	специализированное	нет
47.	Комплект инструментов классных	ТС	специализированное	нет
48.	Переключатель однополюсный демонстрационный ПД – 1	ТС	специализированное	Переключатель в сборе
49.	Переключатель двухполюсный демонстрационный ПД – 2	ТС	специализированное	Переключатель в сборе
50.	Провод монтажный	ТС	специализированное	нет
51.	Розетка электрическая 42 В	ТС	специализированное	нет
52.	Столик подъемный	ТС	специализированное	нет
53.	Амперметр – вольтметр демонстрационный стрелочный	ТС	специализированное	Амперметр, зарядное устройство
54.	Барометр – анероид	ТС	специализированное	Барометр в сборе
55.	Ведерко Архимеда (прибор для демонстрации закона Архимеда)	ТС	специализированное	нет
56.	Гигрометр ВИТ – 2	ТС	специализированное	нет
57.	Груз наборный	ТС	специализированное	нет
58.	Демонстрационный прибор по инерции	ТС	специализированное	нет
59.	Дозиметр	ТС	специализированное	нет
60.	Желоб Галилея	ТС	специализированное	нет

61.	Зеркало плоское с подставкой и экраном	ТС	специализированное	Зеркало плоское, стержни, подставки
62.	Источник света с линейчатым спектром	ТС	специализированное	нет
63.	Катушка дроссельная (демонстрационная)	ТС	специализированное	нет
64.	Катушка – моток	ТС	специализированное	нет
65.	Комплект для изучения полупроводников (микросхемы)	ТС	специализированное	нет
66.	Комплект для изучения полупроводников (диоды)	ТС	специализированное	нет
67.	Комплект для демонстрации превращения световой энергии в электрическую	ТС	специализированное	нет
68.	Комплект тележек легкоподвижных	ТС	специализированное	Тележки, запасные пружины
69.	Комплект фотографий треков частиц	ТС	специализированное	нет
70.	Лабораторный набор «Электромагнит разборный с деталями	ТС	специализированное	нет
71.	Магазин резисторов на панели	ТС	специализированное	нет
72.	Манометр демонстрационный	ТС	специализированное	Манометр в сборе, зажим винтовой
73.	Манометр жидкостью демонстрационный	ТС	специализированное	нет
74.	Метр демонстрационный	ТС	специализированное	нет
75.	Метроном многофункциональный электронный	ТС	специализированное	Метроном МЭМ-2
76.	Модель двигателя внутреннего сгорания	ТС	специализированное	Модель двигателя, источник питания
77.	Модель для демонстрации в объеме линий магнитного поля	ТС	специализированное	Сменные пластины, магнит

78.	Модель молекулярного строения магнита	ТС	специализированное	нет
79.	Модель электромагнитного реле (демонстрационный)	ТС	специализированное	Реле на подставке в сборе
80.	Модель электродвигателя разборная лабораторная	ТС	специализированное	Модель в сборе, отвертка, ключ
81.	Набор для демонстрации электрических полей	ТС	специализированное	Пластины в наборе, упаковка с манной крупой, касторовое масло, кювета с крышкой
82.	Набор для исследования изопроецессов в газах «газовые законы» объединённый	ТС	специализированное	Стаканы, колба, штатив
83.	Набор дифракционных решеток (демонстрационный)	ТС	специализированное	нет
84.	Набор по передаче электроэнергии	ТС	специализированное	Панели с трансформаторами, лампочка индикаторная резистор, соединительные провода
85.	Набор по электролизу демонстрационный	ТС	специализированное	Пластмассовые сосуды, электроды, контактор
86.	Набор светофильтров	ТС	специализированное	нет
87.	Набор тел равной массы (демонстрационный)	ТС	специализированное	Тела равного объема и равной массы
88.	Огнево воздушное	ТС	специализированное	нет
89.	Палочка из стекла	ТС	специализированное	нет
90.	Палочки из эбонита	ТС	специализированное	нет
91.	Пластина биметаллическая со стрелкой	ТС	специализированное	Пластины, ручки
92.	Прибор для демонстрации атмосферного давления	ТС	специализированное	нет
93.	Прибор для демонстрации диффузии	ТС	специализированное	Сосуды, реактивы

94.	Прибор для демонстрации линейного расширения тел	ТС	специализированное	Прибор в сборе, стержни
95.	Прибор для демонстрации поверхностного натяжения	ТС	специализированное	нет
96.	Прибор для демонстрации силы Ампера	ТС	специализированное	Реостат, Амперметр 0-3А, источник питания
97.	Прибор для демонстрации механических колебаний	ТС	специализированное	Прибор в сборе, эластичный шланг, цилиндр
98.	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры	ТС	специализированное	Прибор, провода соединительные
99.	Прибор для демонстрации ускорения свободного падения	ТС	специализированное	нет
100.	Прибор для изучения видов деформации	ТС	специализированное	Измеритель деформации, стержень, нить, комплект цилиндрических пружин
101.	Прибор для изучения газовых законов (с манометром)	ТС	специализированное	Пластиковый стакан, шприц, фиксатор, зажим, манометр, тройник, трубки силиконовые
102.	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток	ТС	специализированное	Скамья, экран, держатель дифракционных решеток, рамка, лазер
103.	Прибор для демонстрации правила Ленца	ТС	специализированное	Прибор в сборе
104.	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения	ТС	специализированное	Прибор (в сборе)
105.	Реостат	ТС	специализированное	Реостат 5 Ом
106.	Реостат ползунковый	ТС	специализированное	нет
107.	Рычаг – линейка демонстрационная	ТС	специализированное	нет
108.	Секундомер однокнопочный	ТС	специализированное	нет

109.	Сосуды сообщающиеся	ТС	специализированное	Сосуды смонтированные
110.	Спектроскоп двухтрубный	ТС	специализированное	нет
111.	Спираль – резистор	ТС	специализированное	Прибор в сборе
112.	Стрелки магнитные на штативы	ТС	специализированное	нет
113.	Султаны электростатические	ТС	специализированное	Султаны электростатические пара
114.	Теллурий (модель Солнце – Земля - Луна)	ТС	специализированное	Набор моделей, подставка, винт
115.	Термометр демонстрационный	ТС	специализированное	нет
116.	Цилиндр свинцовый со стругом	ТС	специализированное	нет
117.	Штатив универсальный физический	ТС	специализированное	нет
118.	Штативы изолирующие	ТС	специализированное	Стойки с клеммами, изолирующие основания
119.	Компас	ТС	специализированное	нет
120.	Комплект учебно – лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники»	ТС	специализированное	нет
121.	Конденсатор раздвижной демонстрационный	ТС	специализированное	нет
122.	Машина волновая (демонстрационная модель) МВ – ДМ	ТС	специализированное	Рукоятка с шарниром, подставка, панель
123.	Машина магнитоэлектрическая (генератор ручной) ММ – Э	ТС	специализированное	нет
124.	Машина электрическая обратимая (двигатель - генератор)	ТС	специализированное	Машина в сборе
125.	Модель счетчика электрической энергии	ТС	специализированное	Модель в сборе

126.	Набор демонстрационный «Электричество 1»	ТС	специализированное	Стенд, модули, блок питания
127.	Набор демонстрационный «Электричество 4»	ТС	специализированное	Стенд, модули, блок питания
128.	Набор демонстрационный «Геометрическая оптика»	ТС	специализированное	Линзы, призма, лимб, светофильтры, кювета
129.	Набор демонстрационный «Электричество 2»	ТС	специализированное	Стенд, модули, блок питания
130.	Набор демонстрационный «Электричество 3»	ТС	специализированное	Стенд, модули, блок питания
131.	Набор демонстрационный «Тепловые явления»	ТС	специализированное	Оборудование L-микро, датчик температуры, материал терморпары, стержни
132.	Набор спектральных трубок с источником питания	ТС	специализированное	Источник питания трубок, трубки с газами
133.	Прибор для наблюдения линейчатых спектров	ТС	специализированное	Источник света в наборе, спектроскоп
134.	Термометр электронный демонстрационный ТЭД	ТС	специализированное	нет
135.	Термометр электронный ТЭ	ТС	специализированное	Термометр, щуп, батарейка
136.	Типовой комплект лабораторного оборудования ТКЛО «Оптика»	ТС	специализированное	Линзы, призма, лимб, светофильтры, кювета
137.	Термометр демонстрационный	ТС	специализированное	нет
138.	Цилиндр свинцовый со стругом	ТС	специализированное	нет
139.	Штатив универсальный физический	ТС	специализированное	Стойка штативная, муфта, лапка зажим, кольцо со стержнем
140.	Штативы изолирующие	ТС	специализированное	нет
141.	Компас	ТС	специализированное	нет

АКТОВЫЙ ЗАЛ

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Посадочные места	Мебель	основное	Стулья – кресла мягкие Comforum	Дисциплины общеобразовательного и профессионального циклов
2.	Телевизор	ТС	специализированное	Телевизор LG 49LV300C - ZA	
3.	Стойка для выступления	Мебель	специализированное	Деревянная, синяя	
4.	Экран для видеопроектора	ТС	специализированное	Нет	
5.	Стойка – крепление для телевизора	Оборудование	специализированное	Нет	
6.	Мультимедийный проектор	ТС	специализированное	Epson EB467809	
7.	Пассивная акустическая система	ТС	специализированное	ZTX Audio GX-115	
8.	Стойки для микрофонов	Оборудование	специализированное	Нет	
9.	Микрофоны проводные	ТС	специализированное	Микрофон динамический Invtone	
10.	Огнетушитель	Мебель	специализированное	Огнетушитель ОП-4(3) АВСЕ	
11.	Уголок безопасности	УМК	специализированное	Нет	
12.	Рабочее место	Мебель	основное	Мягкое кресло, стол деревянный	
13.	Стол	Мебель	основное	Деревянный стол	
14.	Компьютер	ТС	специализированное	Nvidia GeForce GTX 1630, I3-10100F, 16 GB DDR4, SSD 120 GB	
15.	Комплект (компьютерная мышь и клавиатура)	ТС	специализированное	Клавиатура, мышь «Оклик»	
16.	Микшерный пульт	ТС	специализированное	Yamaha MG 166CX	
17.	Пульт от проектора	ТС	специализированное	Нет	
18.	Станция для беспроводных микрофонов	ТС	специализированное	Radiowave UHM-402	
19.	Микрофон	ТС	специализированное	Микрофон динамический JBL	

20.	Пассивная акустическая система	ТС	специализированное	Колонки студийные Yamaha HS80M	
21.	Станция для беспроводных микрофонов	ТС	специализированное	Shure PGX4 Receiver	
22.	Стеллаж	Мебель	основное	Нет	
23.	Шкаф	Мебель	основное	Деревянный с закрытыми полками	
24.	Кабель от проектора	ТС	специализированное	Кабель для подключения проектора HDMI	
25.	Монитор	ТС	специализированное	Монитор Philips 24"	
26.	Стулья	Мебель	основное	Стулья мягкие	

Медиацентр, библиотека

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол библиотекаря	Мебель	основное	Стро из ПВХ	Дисциплины общеобразовательного и профессионального циклов
2.	Стул библиотекаря	Мебель	основное	Стул мягкий	
3.	Компьютер	ТС	специализированное	Core i5-2400 8GB DDR3	
4.	Стол ученические	Мебель	основное	Стол из ПВХ	
5.	Кресло мягкое	Мебель	основное	Нет	
6.	Кресло	Мебель	специализированное	Нет	
7.	Диван	Мебель	специализированное	Нет	
8.	Стеллаж для книг (модульный)	Мебель	основное	Деревянный, модульный	
9.	Стенд с фоторамками	Мебель	специализированное	Нет	
10.	Тумба	Мебель	основное	Тумба деревянная 8-секционная	

11.	Часы настенные	Мебель	основное	Нет
12.	Настольный светильник	Оборудование	специализированное	Настольный светильник ArtStyle 219В черный
13.	Огнетушитель	УМК	специализированное	ОП-4(3) АВСЕ
14.	Монитор	ТС	специализированное	Монитор Benq ET-0026-BA
15.	Принтер	ТС	специализированное	HP LaserJet P1102
16.	Телевизор	ТС	специализированное	LED 55 (138 см) Xiaomi MI TV 2 55
17.	Акустическая система	ТС	специализированное	LG CJ45 720W
18.	Умная колонка	ТС	специализированное	Яндекс. Станция Макс (65 Вт, Алиса с YaGPT)
19.	Ноутбуки	ТС	специализированное	Acer Aspire 5 14 (A514-56V-37NQXWUXGA/IPS)

Спортивный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол учительский	Мебель	основное	Материал ПВХ	ОДБ.05 СГ.04
2.	Стул учительский	Мебель	основное	Стул мягкий	
3.	Шкаф для инвентаря	Мебель	основное	Материал ПВХ	
4.	Огнетушитель	ТС	специализированное	нет	
5.	Компьютер	ТС	основное	Beng, процессор Intel(R), Core TM Duo CPU, E6550 4,00ГБ	
6.	Мячи баскетбольные	инвентарь	основное	Стандартный, окружность 75-76см	
7.	Мячи волейбольные	инвентарь	основное	Стандартный, окружность 65-67см	

8.	Мячи футбольные	инвентарь	основное	Стандартный, окружность 46-51см
9.	Маты гимнастические	инвентарь	основное	Стандартный, не складной, размер 2мх2м, высота 10 см
10.	Канат для перетягивания	инвентарь	основное	Материал натуральный, длина-9м, диаметр-18см
11.	Шведская стенка	инвентарь	основное	Деревянная, длина 4м, ширина 1,6 м
12.	Кольца баскетбольные	инвентарь	основное	нет

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	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Windows 10	15	Для реализации общепрофессионального и профессионального циклов
2	Яндекс Браузер	15	ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации ПМ.02 Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте
3	Google Chrome	15	ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации ПМ.02 Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте
4	Mozilla Firefox Developer Edition	15	ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации ПМ.02 Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте

13	Microsoft Office Word	15	Для реализации общепрофессионального и профессионального циклов
14	Microsoft Office Excel	15	