Приложение №1

Рекомендуемые минимальные площади учебных кабинетов, лабораторий и аудиторий

Наименование помещений	Минимальная площадь, $м^2$ на одно место
Кабинеты универсального назначения, лаборатории общеобразовательных и общетеоретических дисциплин	2,2
Кабинеты и лаборатории профессионально-технических и специальных дисциплин	2,4*
Лаборатории специальных дисциплин	4,0
Аудитории на 12-13 мест	2,5
Аудитории на 25 мест	2,2
Аудитории на 50-150 мест	1,2
Кабинеты иностранного языка, лингафонные кабинеты	2,4
Компьютерные кабинеты, кабинеты информатики	4,5
Кабинеты черчения, курсового и дипломного проектирования	2,4
* *Необходимо дополнительно учитывать площадь для размещения технологического оборудования по профилю обучения.*	

Приложение №2

Перечень оборудования для оснащения учебных кабинетов по общеобразовательным дисциплинам и дисциплинам социально-гуманитарного цикла

1. Кабинет «Иностранный язык» / «Иностранный язык в профессиональной деятельности»		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Доска классная / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
2	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
3	Кресло офисное	Основное оборудование
4	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
5	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
6	Система (устройство) для затемнения окон	Основное оборудование
7	Стол ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
8	Стул ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
9	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов / Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное оборудование
2	Программное обеспечение для лингафонного кабинета с возможностью организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест обучающихся преподавателем и обучения иностранным языкам	Дополнительное вариативное оборудование
3	Наушники с микрофоном	Дополнительное вариативное оборудование
4	Динамики для громкого воспроизведения	Дополнительное вариативное оборудование
5	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное вариативное оборудование
6	Сетевой фильтр	Дополнительное вариативное оборудование
7	Документ-камера	Дополнительное вариативное оборудование
8	Многофункциональное устройство / принтер	Дополнительное вариативное оборудование
9	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Дополнительное вариативное оборудование
10	Тележка-хранилище ноутбуков / планшетов с системой	Дополнительное

	подзарядки в комплекте с ноутбуками (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровых лабораторий) / планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	вариативное оборудование
Электронные средства обучения		
№	Наименование	Вид
1	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Комплект портретов иностранных писателей	Основное оборудование
2	Раздаточные учебные материалы по иностранному языку	Основное оборудование
3	Комплект словарей по иностранному языку	Основное оборудование
4	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
5	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Мобильный лингафонный класс		
№	Наименование	Вид
1	Программное обеспечение для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам	Дополнительное вариативное оборудование
2	Наушники с микрофоном	Дополнительное вариативное оборудование
2. Кабинет «Основы безопасности и защиты Родины» / «Безопасность жизнедеятельности»		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Сейф оружейный	Основное оборудование
2	Система хранения тренажеров	Основное оборудование
3	Доска классная / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
4	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
5	Кресло офисное	Основное оборудование
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
7	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
8	Система (устройство) для затемнения окон	Основное оборудование
9	Стол ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
10	Стул ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
11	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов / Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное оборудование

2	Сетевой фильтр	Дополнительное вариативное оборудование
3	Документ-камера	Дополнительное вариативное оборудование
4	Многофункциональное устройство / принтер	Дополнительное вариативное оборудование
5	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Дополнительное вариативное оборудование
6	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное вариативное оборудование
Электронные средства обучения		
№	Наименование	Вид
1	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	Основное оборудование
2	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	Основное оборудование
2	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационное оборудование и приборы		
№	Наименование	**Вид**
1	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	Основное оборудование
2	Респиратор	Основное оборудование
3	Самоспасатель фильтрующий и изолирующий (СПИ-20, СПФ и др.)	Основное оборудование
4	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	Основное оборудование
5	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	Основное оборудование
6	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	Основное оборудование
7	Легкий защитный костюм Л-1	Основное оборудование
8	Макет БПЛА	Основное оборудование
9	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	Основное оборудование
10	Дозиметр	Основное оборудование
11	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	Основное оборудование
12	Цифровая лаборатория по основам безопасности жизнедеятельности и защиты Родины (ОБЗР)	Основное оборудование
13	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	Основное оборудование
14	Покрывало спасательное изотермическое	Дополнительное вариативное оборудование
15	Цифровая лаборатория по физиологии (базовый уровень)	Дополнительное вариативное оборудование
16	Базовый набор лазертаг (пистолет – пулемет, пульт ДУ, программатор, лазертаг база, повязка беспроводная с датчиками)	Дополнительное вариативное оборудование
Образовательный модуль по освоению безопасности дорожного движения		
№	Наименование	Вид
1	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного	Дополнительное

	средства	вариативное оборудование
2	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с «Виртуальным учителем»	Дополнительное вариативное оборудование
3	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	Дополнительное вариативное оборудование
4	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	Дополнительное вариативное оборудование
Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи		
№	Наименование	Вид
1	Манекен для оказания первой помощи	Основное оборудование
2	Имитаторы ранений и поражений для манекена	Основное оборудование
3	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	Основное оборудование
4	Гипотермический пакет	Основное оборудование
5	Индивидуальный перевязочный пакет	Основное оборудование
6	Индивидуальный противохимический пакет	Основное оборудование
7	Бинт марлевый медицинский нестерильный	Основное оборудование
8	Перчатки медицинские	Основное оборудование
9	Маска медицинская нестерильная одноразовая	Основное оборудование
10	Косынка медицинская (перевязочная)	Основное оборудование
11	Повязка медицинская большая стерильная	Основное оборудование
12	Повязка медицинская малая стерильная	Основное оборудование
13	Жгут кровоостанавливающий эластичный	Основное оборудование
14	Комплект шин складных средний	Основное оборудование
15	Шина проволочная (лестничная) для ног	Основное оборудование
16	Шина проволочная (лестничная) для рук	Основное оборудование
17	Лямка медицинская носилочная	Основное оборудование
18	Кушетка медицинская	Основное оборудование
19	Аптечка КИМГЗ	Дополнительное вариативное оборудование
20	Жгут-турникет кровоостанавливающий / турникет с металлическим воротком CAT 95 см	Дополнительное вариативное оборудование
21	Устройство для проведения искусственного дыхания пленочного типа для отработки навыков искусственного дыхания на манекене-тренажёре при проведении сердечно-легочной реанимации	Дополнительное вариативное оборудование
22	Расходный материал для манекенов-тренажёров для проведения сердечно- легочной реанимации	Дополнительное вариативное оборудование
23	Робот-тренажер взрослого для отработки СЛР (в т.ч. безвентиляционной), оказания первой помощи при артериальном кровотечении	Дополнительное вариативное оборудование
24	Носилки санитарные	Дополнительное вариативное оборудование
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты		
№	Наименование	Вид
1	Макет массогабаритный (ММГ, муляж) ручной гранаты Ф-1 без имитационного запала (УРГ), РГ-42	Основное оборудование
2	Макет массогабаритный (ММГ) ручной гранаты РГД без имитационного запала (УРГ-Н), РГД-5	Основное оборудование
3	Макет ручной противопехотной оборонительной ударно-дистанционной действия РГО (индекс ГРАУ-7Г22)	Основное оборудование
4	Макет наступательной противопехотной осколочной ручной гранаты ударно-дистанционного действия РГН (индекс ГРАУ-7Г21)	Основное оборудование
5	Макеты огнетушителей (ОУ, ОП, ОХП)	Основное оборудование
6	Массогабаритный макет 7,62-мм или 5,45-мм автомата	Основное оборудование

	Калашникова со стационарным прикладом и/или макет массогабаритный (ММГ) 5,45-мм автомата Калашникова (АК 12)	
7	Магазин 5,45×39 автомата Калашникова (АК-74) с комплектом макетов массогабаритных (ММГ) 5,45-мм патронов	Основное оборудование
8	Массогабаритный макет 9 мм пистолета Макарова	Основное оборудование
9	Макет массогабаритный (ММГ) 5,45-мм пулемета Калашникова (РПК 74)	Основное оборудование
10	Макет простейшего укрытия в разрезе	Основное оборудование
Оборудование при отсутствии возможности проведения занятий по начальной военной подготовке на специализированных полигонах		
№	Наименование	Вид
1	Элементы полосы препятствий	Дополнительное вариативное оборудование
2	Страховочное-спусковое устройство	Дополнительное вариативное оборудование
3	Самоспасатель фильтрующий	Дополнительное вариативное оборудование
4	Боевая одежда пожарного	Дополнительное вариативное оборудование
5	Круг спасательный эластичный	Дополнительное вариативное оборудование
6	Спасательный жилет	Дополнительное вариативное оборудование
7	Трос для спасения утопающего	Дополнительное вариативное оборудование
8	Карабины альпинистские	Дополнительное вариативное оборудование
9	Извещатель пожарный	Дополнительное вариативное оборудование
10	Коврик напольный (туристический)	Дополнительное вариативное оборудование
11	Палатка	Дополнительное вариативное оборудование
12	Котелок солдатский	Дополнительное вариативное оборудование
13	Фляжки солдатские	Дополнительное вариативное оборудование
14	Газовые горелки	Дополнительное вариативное оборудование
15	Саперные лопатки	Дополнительное вариативное оборудование
16	Тент от дождя	Дополнительное вариативное оборудование
17	Фонарики налобные	Дополнительное вариативное оборудование
18	Радиостанции	Дополнительное вариативное оборудование
19	Радиоприемник	Дополнительное вариативное оборудование
20	Бинокль	Дополнительное вариативное оборудование
21	Прибор ночного видения	Дополнительное вариативное оборудование
Модуль разработки и технологий беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) (разработки, производства и эксплуатации беспилотных авиационных систем (БПЛА)		

№	Наименование	Вид
1	Базовый набор учебного беспилотного летательного аппарата с возможностью обучения основам блочного программирования и пилотирования с помощью пульта управления или смартфона/планшета	Основное оборудование
2	Программное обеспечение симулятор для отработки навыков пилотирования БЛА на персональном компьютере	Основное оборудование
3	Базовый набор учебного квадрокоптера	Дополнительное вариативное оборудование
4	Ресурсный набор для FPV-полетов (направление радиоуправляемого авиамоделизма от первого лица)	Дополнительное вариативное оборудование
5	Образовательный комплект для разработки БПЛА различного типа	Дополнительное вариативное оборудование
6	Комплект учебно-методических материалов по беспилотным летательным аппаратам для педагога	Дополнительное вариативное оборудование
7	Программное обеспечение для фотограмметрической обработки	Дополнительное вариативное оборудование
8	Программно-аппаратный комплекс для пилотирования беспилотного воздушного судна	Дополнительное вариативное оборудование
9	GPS / Глонасс-приемник (навигатор)	Дополнительное вариативное оборудование
10	Оборудование для организации полетных зон (Сетчатый куб не менее чем 3х3х3м, или сетку для ограждения пространства + демпфирующее покрытие)	Дополнительное вариативное оборудование
11	Дымоуловитель (Дымопоглотитель) настольный	Дополнительное вариативное оборудование
12	Огнетушитель класса Д	Дополнительное вариативное оборудование
13	Огнеупорный сейф/сумка для хранения для безопасного хранения АКБ	Дополнительное вариативное оборудование
14	Халат	Дополнительное вариативное оборудование
15	Очки защитные	Дополнительное вариативное оборудование
16	Перчатки	Дополнительное вариативное оборудование
17	Бестеневая лампа-лупа настольная	Дополнительное вариативное оборудование
18	Программное обеспечение для аэрогонки	Дополнительное вариативное оборудование
19	Трасса для организации соревнований	Дополнительное вариативное оборудование
3. Кабинет «История» / «Обществознание» / «История России»		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Доска классная / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
2	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
3	Кресло офисное	Основное оборудование
4	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
5	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
6	Система (устройство) для затемнения окон	Основное оборудование
7	Стол ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
8	Стул ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование

9	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Многофункциональное устройство/принтер	Основное оборудование
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
3	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное оборудование
4	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное вариативное оборудование
5	Сетевой фильтр	Дополнительное вариативное оборудование
6	Документ-камера	Дополнительное вариативное оборудование
Электронные средства обучения		
№	Наименование	Вид
1	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия / Онлайн-курсы (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Комплект портретов исторических деятелей	Основное оборудование
2	Раздаточные учебные материалы по истории России	Основное оборудование
3	Конституция Российской Федерации	Основное оборудование
4	Государственные символы Российской Федерации	Основное оборудование
5	Карты демонстрационные по курсу истории России	Основное оборудование
6	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
7	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
8	Атлас по истории с комплектом контурных карт	Дополнительное вариативное оборудование
4. Кабинет «Основы финансовой грамотности»		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Доска классная / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
2	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
3	Кресло офисное	Основное оборудование
4	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
5	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
6	Система (устройство) для затемнения окон	Основное оборудование
7	Стол ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
8	Стул ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование

9	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное вариативное оборудование
2	Сетевой фильтр	Дополнительное вариативное оборудование
3	Документ-камера	Дополнительное вариативное оборудование
4	Многофункциональное устройство / принтер	Дополнительное вариативное оборудование
5	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Дополнительное вариативное оборудование
6	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Дополнительное вариативное оборудование
Электронные средства обучения		
№	Наименование	Вид
1	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия / Онлайн-курсы (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект учебных видеофильмов (по учебной дисциплине)	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Словари, справочники, энциклопедия ()	Основное оборудование
2	Комплект демонстрационных учебных таблицДополнительное вариативное оборудование	
5. Кабинет «Основы бережливого производства»		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Доска классная / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
2	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
3	Кресло офисное	Основное оборудование
4	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
5	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
6	Система (устройство) для затемнения окон	Основное оборудование
7	Стол ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
8	Стул ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
9	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Многофункциональное устройство / принтер	Основное оборудование

2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
3	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное вариативное оборудование
4	Сетевой фильтр	Дополнительное вариативное оборудование
5	Документ-камера	Дополнительное вариативное оборудование
6	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Дополнительное вариативное оборудование
Электронные средства обучения		
№	Наименование	Вид
1	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)	Основное оборудование
Игры и тренажеры		
№	Наименование	Вид
1	Обучающая игра по рациональной организации рабочей зоны	Дополнительное вариативное оборудование
2	Тренажер бережливого производства для моделирования процесса механической переналадки станка	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Словари, справочники, энциклопедия	Основное оборудование
2	Комплект демонстрационных учебных таблиц Дополнительное вариативное оборудование	
6. Кабинет «Русский язык» / «Литература»		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Доска классная / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
2	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
3	Кресло офисное	Основное оборудование
4	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
5	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
6	Система (устройство) для затемнения окон	Основное оборудование
7	Стол ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
8	Стул ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
9	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов / Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Речевой аудио класс	Основное оборудование
2	Многофункциональное устройство/принтер	Основное оборудование

3	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
4	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное оборудование
5	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное вариативное оборудование
6	Сетевой фильтр	Дополнительное вариативное оборудование
7	Документ-камера	Дополнительное вариативное оборудование
Электронные средства обучения		
№	Наименование	Вид
1	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов	Основное оборудование
2	Словари языковые фундаментальные	Основное оборудование
3	Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие	Основное оборудование
4	Словари раздаточные	Основное оборудование
5	Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы	Дополнительное вариативное оборудование
6	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
7. Кабинет «Математика»		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Доска классная / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
2	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
3	Кресло офисное	Основное оборудование
4	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
5	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
6	Система (устройство) для затемнения окон	Основное оборудование
7	Стол ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
8	Стул ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
9	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов / Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Комплект чертежного оборудования и приспособлений	Основное оборудование
2	Многофункциональное устройство / принтер	Основное оборудование

3	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
4	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное оборудование
5	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное вариативное оборудование
6	Цифровая лаборатория для обучающегося	Дополнительное вариативное оборудование
7	Сетевой фильтр	Дополнительное вариативное оборудование
8	Документ-камера	Дополнительное вариативное оборудование
Электронные средства обучения		
№	Наименование	Вид
1	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия / Онлайн-курсы (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Модели		
№	Наименование	Вид
1	Набор прозрачных геометрических тел с сечениями	Основное оборудование
8. Кабинет «Информатика»		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Кресло компьютерное	Основное оборудование
2	Стол компьютерный	Основное оборудование
3	Доска классная / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
4	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
5	Кресло офисное	Основное оборудование
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
7	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
8	Система (устройство) для затемнения окон	Основное оборудование
9	Стол ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
10	Стул ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
11	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов / Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
12	Кондиционер (в случае его отсутствия в проектной документации)	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		

№	Наименование	Вид
1	Источник бесперебойного питания	Основное оборудование
2	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основное оборудование
3	Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования	Основное оборудование
4	Многофункциональное устройство/принтер	Основное оборудование
5	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
6	Точка беспроводного доступа	Основное оборудование
7	Обжимной инструмент	Основное оборудование
8	Кабель связи витая пара	Основное оборудование
9	Коммутатор	Основное оборудование
10	Комплект кабелей и переходников	Основное оборудование
11	Коннекторы	Основное оборудование
12	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное вариативное оборудование
13	Сетевой фильтр	Дополнительное вариативное оборудование
14	Документ-камера	Дополнительное вариативное оборудование
15	Тележка-хранилище ноутбуков / планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками / планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровых лабораторий)	Дополнительное вариативное оборудование
Электронные средства обучения		
№	Наименование	Вид
1	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия / Онлайн-курсы (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
9. Кабинет «Физика»		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	Основное оборудование
2	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	Основное оборудование
3	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный	Основное оборудование
4	Огнетушитель	Основное оборудование
5	Доска классная / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование

6	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
7	Кресло офисное	Основное оборудование
8	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
9	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
10	Система (устройство) для затемнения окон	Основное оборудование
11	Стул ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
12	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом № 822н)	Основное оборудование
13	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов / Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
14	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Многофункциональное устройство/принтер	Основное оборудование
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
3	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное оборудование
4	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное вариативное оборудование
5	Сетевой фильтр	Дополнительное вариативное оборудование
6	Документ-камера	Дополнительное вариативное оборудование
Электронные средства обучения		
№	Наименование	Вид
1	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия / Онлайн-курсы (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	Дополнительное вариативное оборудование
3	Комплект портретов для оформления кабинета	Дополнительное вариативное оборудование
4	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)		
№	Наименование	Вид
1	Цифровая лаборатория по физике для преподавателя	Основное оборудование
2	Цифровая лаборатория по физике для обучающегося	Основное оборудование
3	Комплект для лабораторного практикума по оптике	Основное оборудование
4	Комплект для лабораторного практикума по механике	Основное оборудование

5	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамики	Основное оборудование
6	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	Основное оборудование
7	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	Основное оборудование
8	Амперметр лабораторный	Основное оборудование
9	Вольтметр лабораторный	Основное оборудование
10	Колориметр с набором калориметрических тел	Основное оборудование
11	Термометр лабораторный	Основное оборудование
12	Весы технические с разновесами	Основное оборудование
Демонстрационное оборудование и приборы		
№	Наименование	Вид
1	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	Основное оборудование
2	Барометр-анероид	Основное оборудование
3	Блок питания регулируемый	Основное оборудование
4	Веб-камера на подвижном штативе	Основное оборудование
5	Видеокамера для работы с оптическими приборами	Основное оборудование
6	Генератор звуковой	Основное оборудование
7	Гигрометр (психрометр)	Основное оборудование
8	Груз наборный	Основное оборудование
9	Динамометр демонстрационный	Основное оборудование
10	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	Основное оборудование
11	Манометр жидкостной демонстрационный	Основное оборудование
12	Метр демонстрационный	Основное оборудование
13	Микроскоп демонстрационный	Основное оборудование
14	Насос вакуумный Комовского	Основное оборудование
15	Столик подъемный	Основное оборудование
16	Штатив демонстрационный физический	Основное оборудование
Демонстрационные приборы. Механика		
№	Наименование	Вид
1	Набор демонстрационный по механическим явлениям	Дополнительное вариативное оборудование
2	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	Дополнительное вариативное оборудование
3	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	Дополнительное вариативное оборудование
4	Набор демонстрационный волновых явлений	Дополнительное вариативное оборудование
5	Ведерко Архимеда	Дополнительное вариативное оборудование
6	Маятник Максвелла	Дополнительное вариативное оборудование
7	Набор тел равного объема	Дополнительное вариативное оборудование
8	Набор тел равной массы	Дополнительное вариативное оборудование
9	Прибор для демонстрации атмосферного давления	Дополнительное вариативное оборудование
10	Призма, наклоняющаяся с отвесом	Дополнительное вариативное оборудование
11	Рычаг демонстрационный	Дополнительное вариативное оборудование

12	Сосуды сообщающиеся	Дополнительное вариативное оборудование
13	Стакан отливной демонстрационный	Дополнительное вариативное оборудование
14	Трубка Ньютона	Дополнительное вариативное оборудование
15	Шар Паскаля	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные приборы. Молекулярная физика		
№	Наименование	Вид
1	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	Дополнительное вариативное оборудование
2	Набор демонстрационный по газовым законам	Дополнительное вариативное оборудование
3	Набор капилляров	Дополнительное вариативное оборудование
4	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	Дополнительное вариативное оборудование
5	Цилиндры свинцовые со стругом	Дополнительное вариативное оборудование
6	Шар с кольцом	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные приборы. Электродинамика и звуковые волны		
№	Наименование	Вид
1	Генератор Ван-де-Граафа	Дополнительное вариативное оборудование
2	Дозиметр	Дополнительное вариативное оборудование
3	Камертоны на резонансных ящиках	Дополнительное вариативное оборудование
4	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	Дополнительное вариативное оборудование
5	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	Дополнительное вариативное оборудование
6	Комплект проводов	Дополнительное вариативное оборудование
7	Магнит дугообразный	Дополнительное вариативное оборудование
8	Магнит полосовой демонстрационный	Дополнительное вариативное оборудование
9	Машина электрофорная	Дополнительное вариативное оборудование
10	Маятник электростатический	Дополнительное вариативное оборудование
11	Набор по изучению магнитного поля Земли	Дополнительное вариативное оборудование
12	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	Дополнительное вариативное оборудование
13	Набор демонстрационный по полупроводникам	Дополнительное вариативное оборудование
14	Набор демонстрационный по постоянному току	Дополнительное вариативное оборудование
15	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	Дополнительное вариативное оборудование
16	Набор демонстрационный по электродинамике	Дополнительное вариативное оборудование

17	Набор для демонстрации магнитных полей	Дополнительное вариативное оборудование
18	Набор для демонстрации электрических полей	Дополнительное вариативное оборудование
19	Трансформатор учебный	Дополнительное вариативное оборудование
20	Палочка стеклянная	Дополнительное вариативное оборудование
21	Палочка эбонитовая	Дополнительное вариативное оборудование
22	Прибор Ленца	Дополнительное вариативное оборудование
23	Стрелки магнитные на штативах	Дополнительное вариативное оборудование
24	Султан электростатический	Дополнительное вариативное оборудование
25	Штативы, изолирующие	Дополнительное вариативное оборудование
26	Электромагнит разборный	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные приборы. Оптика и квантовая физика		
№	Наименование	Вид
1	Набор демонстрационный по геометрической оптике	Дополнительное вариативное оборудование
2	Набор демонстрационный по волновой оптике	Дополнительное вариативное оборудование
3	Спектроскоп двухтрубный	Дополнительное вариативное оборудование
4	Набор спектральных трубок с источником питания	Дополнительное вариативное оборудование
5	Установка для изучения фотоэффекта	Дополнительное вариативное оборудование
Оборудование лаборантской кабинета физики		
№	Наименование	Вид
1	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
2	Кресло офисное	Основное оборудование
3	Стол лабораторный моечный	Основное оборудование
4	Сушильная панель для посуды	Основное оборудование
5	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
6	Шкаф для хранения посуды / приборов	Основное оборудование
7	Лаборантский стол	Основное оборудование
8	Стул лабораторный, регулируемый по высоте	Основное оборудование
9	Система хранения таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
10. Кабинет «Химия»		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное оборудование
2	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	Основное оборудование
3	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и	Основное оборудование

	отведением воды, и сантехникой) / Стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается только при наличии специального лабораторного островного стола)	
4	Стул ученический	Основное оборудование
5	Огнетушитель	Основное оборудование
6	Доска классная / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
7	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
8	Кресло офисное	Основное оборудование
9	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
10	Система (устройство) для затемнения окон	Основное оборудование
11	Шкаф вытяжной панорамный	Основное оборудование
12	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
13	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом № 822н)	Основное оборудование
14	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	Дополнительное вариативное оборудование
15	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов / Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Многофункциональное устройство/принтер	Основное оборудование
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
3	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное оборудование
4	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное вариативное оборудование
5	Сетевой фильтр	Дополнительное вариативное оборудование
6	Документ-камера	Дополнительное вариативное оборудование
Электронные средства обучения		
№	Наименование	Вид
1	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия / Онлайн-курсы (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект портретов великих химиков	Основное оборудование
3	Пособия наглядной экспозиции	Основное оборудование
4	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	Основное оборудование

5	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Специализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории		
№	Наименование	Вид
1	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды, и сантехникой)	Основное оборудование
2	Стул лабораторный, регулируемый по высоте	Основное оборудование
3	Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное оборудование
4	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)	Основное оборудование
5	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
6	Кресло офисное	Основное оборудование
7	Огнетушитель	Основное оборудование
Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории		
№	Наименование	Вид
1	Весы электронные с USB-переходником	Основное оборудование
2	Столик подъемный	Основное оборудование
3	Центрифуга демонстрационная	Основное оборудование
4	Штатив демонстрационный	Основное оборудование
5	Аппарат для проведения химических реакций	Основное оборудование
6	Аппарат Киппа	Основное оборудование
7	Эвдиометр	Основное оборудование
8	Горелка универсальная	Основное оборудование
9	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	Основное оборудование
10	Набор для электролиза демонстрационный	Основное оборудование
11	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	Основное оборудование
12	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	Основное оборудование
13	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	Основное оборудование
14	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	Основное оборудование
15	Установка для фильтрования под вакуумом	Основное оборудование
16	Прибор для определения состава воздуха	Основное оборудование
17	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	Основное оборудование
18	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	Основное оборудование
19	Установка для перегонки веществ	Основное оборудование
20	Барометр-анероид	Основное оборудование
21	Набор для изучения водородной энергетики	Основное оборудование
22	Генератор (источник) высокого напряжения	Дополнительное вариативное оборудование
Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории		
№	Наименование	Вид
1	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	Основное оборудование
2	Колбонагреватель	Основное оборудование
3	Электроплитка	Основное оборудование
4	Баня комбинированная лабораторная	Основное оборудование
5	Весы для сыпучих материалов	Основное оборудование
6	Прибор для получения газов	Основное оборудование

7	Спиртовка лабораторная	Основное оборудование
8	Магнитная мешалка	Основное оборудование
9	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	Основное оборудование
10	Набор для чистки оптики	Основное оборудование
11	Набор посуды для реактивов	Основное оборудование
12	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	Основное оборудование
13	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	Основное оборудование
14	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	Основное оборудование
15	Цифровая лаборатория по химии для преподавателя	Дополнительное вариативное оборудование
16	Цифровая лаборатория по химии для обучающегося	Дополнительное вариативное оборудование
17	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов	Дополнительное вариативное оборудование
Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории		
№	Наименование	Вид
1	Комплект колб демонстрационных	Основное оборудование
2	Набор пробок резиновых	Основное оборудование
3	Переход стеклянный	Основное оборудование
4	Пробирка Вюрца	Основное оборудование
5	Пробирка двухколенная	Основное оборудование
6	Соединитель стеклянный	Основное оборудование
7	Зажим винтовой	Основное оборудование
8	Зажим Мора	Основное оборудование
9	Шланг силиконовый	Основное оборудование
10	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	Основное оборудование
11	Дозирующее устройство (механическое)	Основное оборудование
12	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	Основное оборудование
13	Комплект ложек фарфоровых	Основное оборудование
14	Комплект мерных колб малого объема	Основное оборудование
15	Комплект мерных колб	Основное оборудование
16	Комплект мерных цилиндров пластиковых	Основное оборудование
17	Комплект мерных цилиндров стеклянных	Основное оборудование
18	Комплект воронок стеклянных	Основное оборудование
19	Комплект пипеток	Основное оборудование
20	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных	Основное оборудование
21	Комплект стаканов химических мерных	Основное оборудование
22	Комплект стаканчиков для взвешивания	Основное оборудование
23	Комплект ступок с пестиками	Основное оборудование
24	Набор шпателей	Основное оборудование
25	Набор пинцетов	Основное оборудование
26	Набор чашек Петри	Основное оборудование
27	Трубка стеклянная	Основное оборудование
28	Эксикатор	Основное оборудование
29	Чаша кристаллизационная	Основное оборудование
30	Щипцы тигельные	Основное оборудование
31	Бюретка	Основное оборудование
32	Пробирка	Основное оборудование
33	Банка под реактивы полиэтиленовая	Основное оборудование
34	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	Основное оборудование

35	Набор склянок для растворов реактивов	Основное оборудование
36	Палочка стеклянная	Основное оборудование
37	Штатив для пробирок	Основное оборудование
38	Комплект средств для индивидуальной защиты	Основное оборудование
39	Комплект термометров	Основное оборудование
40	Сушильная панель для посуды	Основное оборудование
41	Переход стеклянный	Дополнительное вариативное оборудование
42	Воронка делительная	Дополнительное вариативное оборудование
43	Ступка фарфоровая с пестиком	Дополнительное вариативное оборудование
44	Зажим	Дополнительное вариативное оборудование
45	Чашечка для выпаривания	Дополнительное вариативное оборудование
46	Фильтровальная бумага / фильтры бумажные	Дополнительное вариативное оборудование
47	Комплект этикеток	Дополнительное вариативное оборудование
48	Тигель	Дополнительное вариативное оборудование
49	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Дополнительное вариативное оборудование
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории		
№	Наименование	Вид
1	Комплект моделей кристаллических решеток	Основное оборудование
2	Модель молекулы белка	Основное оборудование
3	Набор для моделирования строения неорганических веществ	Основное оборудование
4	Набор для моделирования строения органических веществ	Основное оборудование
5	Набор для моделирования строения атомов и молекул	Основное оборудование
6	Набор для моделирования электронного строения атомов	Основное оборудование
7	Комплект коллекций	Основное оборудование
8	Комплект химических реактивов	Основное оборудование
Оборудование лаборантской кабинета химии		
№	Наименование	Вид
1	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
2	Кресло офисное	Основное оборудование
3	Стол лабораторный моечный	Основное оборудование
4	Сушильная панель для посуды	Основное оборудование
5	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
6	Шкаф для хранения химических реактивов	Основное оборудование
7	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов	Основное оборудование
8	Шкаф вытяжной	Основное оборудование
9	Лаборантский стол	Основное оборудование
10	Стул лабораторный, регулируемый по высоте	Основное оборудование
11	Электрический аквадистиллятор	Основное оборудование
12	Шкаф сушильный	Основное оборудование
13	Резиновые перчатки	Основное оборудование
14	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Основное оборудование
15	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ	Дополнительное вариативное оборудование
11. Кабинет «Биология»		
Специализированная мебель и системы хранения		

№	Наименование	Вид
1	Стол лабораторный демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	Основное оборудование
2	Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте	Основное оборудование
3	Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте	Основное оборудование
4	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды, и сантехникой)	Основное оборудование
5	Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте (к лабораторному островному столу)	Основное оборудование
6	Доска классная / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
7	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
8	Кресло офисное	Основное оборудование
9	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
10	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
11	Система (устройство) для затемнения окон	Основное оборудование
12	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом № 822н)	Основное оборудование
13	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов / Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Многофункциональное устройство/принтер	Основное оборудование
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
3	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное оборудование
4	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное вариативное оборудование
5	Сетевой фильтр	Дополнительное вариативное оборудование
6	Документ-камера	Дополнительное вариативное оборудование
Электронные средства обучения		
№	Наименование	Вид
1	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия / Онлайн-курсы (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное оборудование

2	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное оборудование
3	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование

Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)

№	Наименование	Вид
1	Палочка стеклянная	Основное оборудование
2	Зажим пробирочный	Основное оборудование
3	Ложка для сжигания веществ	Основное оборудование
4	Спиртовка лабораторная	Основное оборудование
5	Штатив для пробирок	Основное оборудование
6	Воронка лабораторная	Основное оборудование
7	Колба коническая/круглодонная	Основное оборудование
8	Пробирка	Основное оборудование
9	Стакан	Основное оборудование
10	Ступка фарфоровая с пестиком	Основное оборудование
11	Цилиндр мерный	Основное оборудование
12	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	Основное оборудование
13	Микроскоп учебный с подсветкой	Основное оборудование
14	Цифровой микроскоп	Основное оборудование
15	Цифровая лаборатория по биологии	Дополнительное вариативное оборудование
16	Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания	Дополнительное вариативное оборудование
17	Лупа препаровальная	Дополнительное вариативное оборудование
18	Штатив-бокс для предметных стекол	Дополнительное вариативное оборудование
19	Набор для препарирования	Дополнительное вариативное оборудование
20	Лоток для раздаточного материала	Дополнительное вариативное оборудование
21	Чашечка для выпаривания	Дополнительное вариативное оборудование
22	Стеклянный флакон с пипеткой	Дополнительное вариативное оборудование
23	Набор чашек Петри	Дополнительное вариативное оборудование
24	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями	Дополнительное вариативное оборудование
25	Промывалка	Дополнительное вариативное оборудование
26	Шпатель прямой металлический	Дополнительное вариативное оборудование
27	Штатив демонстрационный	Дополнительное вариативное оборудование
28	Тигель	Дополнительное вариативное оборудование
29	Щипцы тигельные	Дополнительное вариативное оборудование
30	Электроплитка	Дополнительное вариативное оборудование
31	Комплект этикеток	Дополнительное вариативное оборудование

32	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	Дополнительное вариативное оборудование
33	Набор для изучения типов и качества почв	Дополнительное вариативное оборудование
34	Комплект предметных и покровных стекол	Дополнительное вариативное оборудование
35	Фильтр бумажный	Дополнительное вариативное оборудование
36	Призма Анучина	Дополнительное вариативное оборудование
37	Инструменты для посадки сеянцев и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами	Дополнительное вариативное оборудование
38	Мерная лента	Дополнительное вариативное оборудование
39	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства	Дополнительное вариативное оборудование
40	Фитостеллаж	Дополнительное вариативное оборудование
41	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая	Дополнительное вариативное оборудование
42	ПЦР-бокс для проведения исследовательских работ по биологии и экологии	Дополнительное вариативное оборудование
43	Центрифуга с пробирками	Дополнительное вариативное оборудование
44	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	Дополнительное вариативное оборудование
45	Геоботаническая вилка	Дополнительное вариативное оборудование
46	Высотомер	Дополнительное вариативное оборудование
47	Буссоль	Дополнительное вариативное оборудование
48	Бурав	Дополнительное вариативное оборудование
49	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне ОУ)	Дополнительное вариативное оборудование
50	Средства малой механизации	Дополнительное вариативное оборудование
51	Холодильный шкаф	Дополнительное вариативное оборудование
52	Сушильный шкаф	Дополнительное вариативное оборудование
Модели, муляжи, аппликации		
№	Наименование	Вид
1	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	Основное оборудование
2	Комплект анатомических моделей демонстрационный	Основное оборудование
3	Набор палеонтологических муляжей	Основное оборудование
4	Комплект ботанических моделей демонстрационный	Основное оборудование
5	Комплект зоологических моделей демонстрационный	Основное оборудование
6	Комплект муляжей демонстрационный	Основное оборудование
7	Скелет человека	Основное оборудование
8	Торс человека разборный	Основное оборудование
9	Комплект моделей	Основное оборудование
10	Комплект скелетов различных классов животных	Основное оборудование
11	Таблицы рельефные	Основное оборудование
12	Модель умной теплицы	Дополнительное

		вариативное оборудование
Лаборантская для кабинета биологии и экологии		
№	Наименование	Вид
1	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
2	Кресло офисное	Основное оборудование
3	Стол лабораторный моечный	Основное оборудование
4	Сушильная панель для посуды	Основное оборудование
5	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
6	Шкаф для хранения лабораторной посуды / приборов	Основное оборудование
7	Лаборантский стол	Основное оборудование
8	Стул лабораторный	Основное оборудование
9	Комплект ершей для мытья лабораторной посуды	Дополнительное вариативное оборудование
10	Шкаф для хранения препаратов, запирающийся на ключ	Дополнительное вариативное оборудование
12. Кабинет «География»		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Доска классная / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
2	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
3	Кресло офисное	Основное оборудование
4	Шкаф для хранения учебных пособий	Основное оборудование
5	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
6	Система (устройство) для затемнения окон	Основное оборудование
7	Стол ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
8	Стул ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
9	Тумба для таблиц под доску / Шкаф для хранения таблиц и плакатов / Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Многофункциональное устройство/принтер	Основное оборудование
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)	Основное оборудование
3	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)	Основное оборудование
4	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Дополнительное вариативное оборудование
5	Документ-камера	Дополнительное вариативное оборудование
Электронные средства обучения		
№	Наименование	Вид
1	Электронные средства обучения / Интерактивные пособия / Онлайн-курсы (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	Дополнительное

		вариативное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)	Основное оборудование
2	Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)	Дополнительное вариативное оборудование
Демонстрационное оборудование и приборы		
№	Наименование	Вид
1	Комплект инструментов и приборов топографических	Основное оборудование
2	Барометр-анероид	Основное оборудование
3	Курвиметр	Основное оборудование
4	Гигрометр (психрометр)	Основное оборудование
5	Комплект цифрового оборудования	Основное оборудование
Лабораторное оборудование		
№	Наименование	Вид
1	Компас учебный	Основное оборудование
2	Рулетка	Основное оборудование
3	Комплект для проведения исследований окружающей среды	Основное оборудование
Натуральные объекты		
№	Наименование	Вид
1	Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых и почв	Основное оборудование
Модели		
№	Наименование	Вид
1	Глобус Земли физический	Основное оборудование
2	Глобус Земли политический	Основное оборудование
3	Интерактивный глобус	Основное оборудование
4	Теллурий	Основное оборудование
5	Модель строения земных складок и эволюции рельефа	Основное оборудование
6	Модель движения океанических плит	Основное оборудование
7	Модель вулкана	Основное оборудование
8	Модель внутреннего строения Земли	Основное оборудование
9	Модель-аппликация природных зон Земли	Основное оборудование
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
№	Наименование	Вид
1	Комплект портретов для оформления кабинета	Основное оборудование
2	Раздаточные учебные материалы по географии	Основное оборудование
3	Карты настенные	Основное оборудование

Приложение №3

Перечень оборудования для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью

1. Оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата		
Входная зона и гардероб		
№	Наименование	Вид
1	Кресло-коляска инвалидная	Основное оборудование
2	Беспроводная система вызова помощника	Основное оборудование
3	Противоскользящее покрытие – антикаблук	Основное оборудование
4	Противоскользящая полоса на самоклеящейся основе	Основное оборудование
5	Кушетка для одевания/раздевания детей, удерживающих вертикальную позу	Основное оборудование
6	Скамейка для инвалидов	Основное оборудование
7	Электронное табло (бегущая строка)	Основное оборудование
8	Единичные опорные поручни	Основное оборудование
9	Алюминиевая полоса с резиновой вставкой	Дополнительное вариативное оборудование
10	Алюминиевый угол с резиновой вставкой	Дополнительное вариативное оборудование
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Стол рабочий для учащихся с нарушением опорно-двигательного аппарата (НОДА), регулируемый по высоте	Основное оборудование
2	Опора для сидения	Основное оборудование
3	Специальная посуда и столовые приборы	Основное оборудование
Предметные кабинеты		
№	Наименование	Вид
1	Система удаленного телеприсутствия	Основное оборудование
2	Клавиатура адаптированная беспроводная с большими кнопками и накладкой	Основное оборудование
3	Джойстик компьютерный адаптированный беспроводной	Основное оборудование
4	Кнопка компьютерная беспроводная адаптированная	Основное оборудование
5	Ресивер 2 для беспроводной связи	Основное оборудование
Санитарная комната		
№	Наименование	Вид
1	Откидные опорные поручни	Основное оборудование
2	Крючок для костылей	Основное оборудование
3	Система вызова помощника	Основное оборудование
4	Зеркало поворотное травмобезопасное	Основное оборудование
Оборудование спортивного комплекса		
№	Наименование	Вид
1	Специальные держатели, утяжелители для рук, мягкие маты, адаптированный спортивный инвентарь	Основное оборудование
2	Тренажеры для разработки мелкой моторики	Основное оборудование
3	Тренажер для ног	Основное оборудование
4	Тренажер-балансир с поручнем	Основное оборудование
5	Тренажер-лестница	Основное оборудование
Оборудование для бассейна		
№	Наименование	Вид
1	Подъемник для инвалидов	Основное оборудование
2. Оборудование для обучающихся с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие и позднооглохшие обучающиеся)		
Входная зона и гардероб		

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

№	Наименование	Вид
1	Панель индукционная переносная	Основное оборудование
2	Информационная индукционная система для слабослышащих	Основное оборудование
Многофункциональный актовый зал		
№	Наименование	Вид
1	Информационная индукционная система для слабослышащих	Основное оборудование
2	Инфракрасная акустическая система в комплекте с частотно модулированной системой (далее - FM-система)	Основное оборудование
3	Проекционный экран рулонный настенный электрический	Основное оборудование
4	Электронное табло (бегущая строка)	Основное оборудование
5	Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофоном	Основное оборудование
Оборудование спортивного комплекса		
№	Наименование	Вид
1	Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системы	Основное оборудование
2	Электронное табло (бегущая строка)	Основное оборудование
3	Микрофоны беспроводные	Основное оборудование
4	Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофоном	Основное оборудование
5	Проекционный экран рулонный настенный электрический	Основное оборудование
6	Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраном	Основное оборудование
7	Микшерный усилитель	Основное оборудование
Предметные кабинеты		
№	Наименование	Вид
1	Звукоусиливающая аппаратура коллективного пользования	Основное оборудование
2	Речевой аудиокласс	Основное оборудование
3	Слухоречевой тренажер для реабилитации в системе инклюзивного образования	Основное оборудование
4	Специальные визуальные приборы, способствующие работе над произносительной стороной речи	Основное оборудование
5	Набор звукозаписей	Основное оборудование
6	Набор звучащих игрушек	Основное оборудование
7	Набор музыкальных инструментов	Основное оборудование
8	Оборудование и программное обеспечение для дистанционного обучения для предметных кабинетов	Основное оборудование
9	Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраном	Основное оборудование
10	Система (устройство) для затемнения окон	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Звукоусиливающая стационарная проводная аппаратура индивидуального пользования (слухоречевой тренажер) для проведения индивидуальных коррекционных занятий	Основное оборудование
2	Музыкальный центр	Основное оборудование
3	Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофоном	Основное оборудование
4	Мощные звукоусиливающие колонки	Основное оборудование
5	Микрофоны беспроводные	Основное оборудование
3. Оборудование для слепых и слабовидящих обучающихся		
Дополнительное вариативное оборудование		
№	Наименование	Вид
1	Система ориентиров	Дополнительное вариативное оборудование
Входная зона и гардероб		

№	Наименование	Вид
1	Звуковой маяк с беспроводной кнопкой активации со шрифтом Брайля	Основное оборудование
2	Мнемосхема	Основное оборудование
3	Информационно-тактильный знак (вывеска) со шрифтом Брайля	Основное оборудование
4	Наклейка информационная	Основное оборудование
5	Тактильная рельефная напольная плитка для оснащения путей движения и предупреждения о препятствиях	Основное оборудование
6	Тактильные знаки	Основное оборудование
7	Наклейка на поручень (Брайль) тактильная	Основное оборудование
8	Информационный терминал с сенсорным экраном, со встроенной индукционной системой, со специальным программным обеспечением для инвалидов с сенсорным управлением, с автоматическим озвучиванием текста голосом, с системой вызова помощника	Основное оборудование
9	Звуковое расписание занятий	Основное оборудование
Библиотечно-информационный центр		
№	Наименование	Вид
1	Читающее устройство для чтения плоскопечатной информации и информации, представленной в электронном виде, оснащенное камерой	Основное оборудование
2	Учебники, изданные рельефно-точечным шрифтом Брайля по всем образовательным ступеням, дополненные рельефно-графическим материалом	Основное оборудование
3	Художественная литература в аудиоформатах и отпечатанная рельефно-точечным шрифтом	Основное оборудование
4	Видеоувеличители	Основное оборудование
5	Компьютер ученика с периферией (специализированное лицензионное программное обеспечение для слепых и слабовидящих)	Основное оборудование
Столовая		
№	Наименование	Вид
1	Система ориентиров	Основное оборудование
Оборудование Спортивного комплекса		
№	Наименование	Вид
1	Эллиптический тренажер, беговая дорожка	Основное оборудование
2	Звуковые маячки	Основное оборудование
3	Сетка-ворота	Основное оборудование
4	Набор для гимнастических упражнений и игр	Основное оборудование
5	Мяч с ячейками	Основное оборудование
6	Массажный валик	Основное оборудование
7	Футбольный мяч, звенящий	Основное оборудование
8	Мяч баскетбольный, звенящий	Основное оборудование
9	Мяч волейбольный, звенящий	Основное оборудование
10	Мяч для игры в шоудаун	Основное оборудование
11	Мяч для игры в торбол звенящий	Основное оборудование
12	Шашки тактильные	Основное оборудование
13	Домино тактильное	Основное оборудование
14	Шахматы тактильные	Основное оборудование
15	Часы шахматные говорящие со шрифтом Брайля	Основное оборудование
Кабинет преподавателя		
№	Наименование	Вид
1	Устройство для создания тактильной графики (рельефных изображений)	Основное оборудование

2	Устройство рельефной печати текстовой и графической информации (универсальный брайлевский принтер)	Основное оборудование
3	Программа для подготовки текстов к печати рельефно-точечным шрифтом Брайля	Основное оборудование
4	Брайлевская печатная машинка	Основное оборудование
Предметные кабинеты		
№	Наименование	Вид
1	Тактильный (брайлевский) дисплей	Основное оборудование
2	Программа не визуального доступа к информации на индивидуальном планшете с поддержкой тактильного (брайлевского) дисплея	Основное оборудование
3	Индивидуальный Комплект для письма по Брайлю	Основное оборудование
4	Набор тематических рельефно-графических пособий по различным предметным областям	Основное оборудование
5	Тетрадь для письма по Брайлю	Основное оборудование
6	Специальная бумага для письма и печати по Брайлю	Основное оборудование
7	Тетрадь для слабовидящих в одну горизонтальную линию с увеличенным интервалом	Основное оборудование
8	Тетрадь для слабовидящих в крупную клетку	Основное оборудование
9	Письменные принадлежности для письма по Брайлю и по Гебольдту	Основное оборудование
10	Прибор 18-строчный для письма по Брайлю	Основное оборудование
11	Видеоувеличители стационарный и портативный	Основное оборудование
12	Конструктор для создания рельефных графиков, схем, планов	Основное оборудование
13	Тактильные метки - точки для адаптации учебных приборов для слепых	Основное оборудование
14	Тактильный глобус	Основное оборудование
15	Рельефно-графические альбомы для предметных кабинетов	Основное оборудование
16	Устройство для создания тактильной графики (рельефных изображений)	Основное оборудование
17	Портативное устройство для чтения	Основное оборудование
18	Устройство, предназначенное для пользователей с полной или частичной потерей зрения, а также одновременной потерей зрения и слуха	Основное оборудование
19	Рельефообразующая бумага для получения рельефных изображений	Дополнительное вариативное оборудование
20	Прибор для маркировки предметов	Дополнительное вариативное оборудование
21	Лента (наклейки) для маркировки предметов для прибора-маркировщика	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Портативный тифлофлешплеер	Основное оборудование
2	Специализированное программное обеспечение для незрячих, установленное на ноутбук или стационарный компьютер	Основное оборудование
3	Дисплей Брайля с возможностью ввода и вывода текста шрифтом Брайля и настраиваемой жесткостью точек Брайля для работы с компьютером	Основное оборудование
4	Персональный компьютер с периферией с установленным специализированным программным обеспечением для слепых и слабовидящих	Основное оборудование
5	Программа экранного доступа и увеличения	Основное оборудование
6	Видеоувеличители стационарный и портативный	Основное оборудование
7	Читающая машина	Основное оборудование

8	Клавиатура для читающего устройства с целью добавления функции видеоувеличения	Основное оборудование
Предмет «Математика»		
№	Наименование	Вид
1	Индивидуальный комплект для построения чертежей, математических построений, тифлографики	Основное оборудование
2	Говорящий электронный калькулятор	Основное оборудование
Кабинет технологии и социально-бытовой адаптации		
№	Наименование	Вид
1	Дозаторы для слепых	Основное оборудование
2	Кухонные весы для слепых с синтезатором русской речи	Основное оборудование
3	Говорящие этикетки на магнитах	Основное оборудование
4	Мера портновская с рельефными делениями	Основное оборудование
5	Таймер тактильный кухонный	Основное оборудование
6	Трость ориентировочная/наконечник для ориентировочной трости	Основное оборудование
Издательский центр		
№	Наименование	Вид
1	Рабочее место незрячего	Основное оборудование
2	Устройство для создания тактильной графики (рельефных изображений)	Основное оборудование
3	Высокопроизводительный принтер рельефно-точечной печати	Основное оборудование
4	Рельефообразующая бумага для получения рельефных изображений	Дополнительное вариативное оборудование
5	Принтер 3D и комплектующие	Дополнительное вариативное оборудование
4. Оборудование для детей с расстройствами аутистического спектра		
Оборудование / вспомогательное оборудование		
№	Наименование	Вид
1	Оборудование для сенсорной интеграции (палатка, коврик, шумопоглащающие наушники, утяжеляющий жилет / плечевая подушка)	Основное оборудование
2	Ламинированные наборы карточек: для составления визуальных расписаний, для альтернативных коммуникаций – PECS	Основное оборудование
3	Оборудование для развития и стимуляции вестибулярной системы	Основное оборудование
4	Антистрессовые игрушки	Основное оборудование
5	Набор массажеров для тела	Основное оборудование
6	Мячи мягкие	Основное оборудование
7	Мячи твердые	Основное оборудование
8	Гимнастический мяч	Основное оборудование
9	База для гимнастического мяча	Основное оборудование
10	Устройство для объятия ребенка	Основное оборудование
11	Мат напольный	Основное оборудование
12	Батут спортивный	Основное оборудование
Технические средства		
1	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основное оборудование

Приложение №4

Перечень оборудования для оснащения библиотечно-информационного центра

Библиотечно-информационный центр		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
2	Кресло офисное	Основное оборудование
3	Стеллажи библиотечные	Основное оборудование
4	Шкаф, закрытый для хранения учебного оборудования	Основное оборудование
5	Шкаф для газет и журналов	Основное оборудование
6	Стол для выдачи пособий	Основное оборудование
7	Шкаф для читательских формуляров	Основное оборудование
8	Каталожный шкаф	Основное оборудование
9	Стол ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
10	Стол ученический модульный, регулируемый по высоте	Основное оборудование
11	Стул ученический, регулируемый по высоте	Основное оборудование
12	Кресло	Основное оборудование
13	Выставочные стеллажи	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Электронная библиотека	Основное оборудование
2	Персональный компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС)	Основное оборудование
3	Многофункциональное устройство / принтер	Основное оборудование
4	Сканер штрих-кода	Основное оборудование
5	Принтер этикеток	Основное оборудование
6	Сетевой фильтр	Дополнительное вариативное оборудование
7	Стойка для зарядки мобильных устройств	Дополнительное вариативное оборудование
Оборудование для проведения онлайн-трансляций		
№	Наименование	Вид
1	Интерактивная доска (с потолочным проектором с ультракоротким фокусом с креплением в комплекте, программное обеспечение) / интерактивная панель (программное обеспечение в комплекте) с возможностью проведения онлайн-трансляций	Основное оборудование
2	Тележка-хранилище ноутбуков / планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) / Компьютер ученика (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основное оборудование
3	Наушники для прослушивания аудио- и видеоматериалов	Основное оборудование
4	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) для коворкинга	Дополнительное вариативное оборудование

Приложение №5

Рекомендуемые требования к размерам и устройству спортивных залов

Зал	Размер	Количество учебно-спортивных залов при расчетном контингенте студентов, чел.				
		не более 300	301-400	401-600	601-1000	более 1000
Универсальный спортивный зал (гимнастика, спортивные игры, теннис)	36х18	-	-	-	●	●
Универсальный спортивный зал (спортивные игры, гимнастика)	30х18	-	-	●	●	●
Специализированный спортивный зал (художественная гимнастика, борьба, бокс и т.п.)	24х15	●	●	●	●	●
Зал для физкультурно-оздоровительных занятий	18х12	●	●	●	●	●

Примечания:

1. Состав учебно-спортивных помещений определяется, исходя из условий проведения занятий обучающихся в залах – не менее 3 ч в неделю (1 ч занятий в неделю – на открытых спортплощадках).
2. Допускается объединение расположенных смежно спортзалов с помощью трансформируемых перегородок.
3. Настоящее приложение не распространяется на учебные учреждения со спортивной специализацией.

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Приложение №6

Перечень оборудования для оснащения физкультурно-спортивных помещений

Спортивный комплекс		
Раздевальные		
№	Наименование	Вид
1	Система хранения вещей обучающихся со скамьей в комплекте / Система хранения и сушка вещей обучающихся со скамьей в комплекте	Основное оборудование
Универсальный спортивный зал		
№	Наименование	Вид
1	Табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном	Основное оборудование
2	Стеллаж для инвентаря	Основное оборудование
Спортивные игры		
№	Наименование	Вид
1	Стойки волейбольные с волейбольной сеткой	Основное оборудование
2	Ворота для мини-футбола / гандбола пристенные с креплением к стене (комплект из 2-х ворот с сетками)	Основное оборудование
3	Защитная сетка на окна	Основное оборудование
4	Кольцо баскетбольное	Основное оборудование
5	Сетка баскетбольная	Основное оборудование
6	Ферма для щита баскетбольного	Основное оборудование
7	Щит баскетбольный	Основное оборудование
8	Мяч баскетбольный	Основное оборудование
9	Мяч футбольный	Основное оборудование
10	Мяч волейбольный	Основное оборудование
11	Насос для накачивания мячей	Основное оборудование
12	Жилетка игровая	Основное оборудование
13	Щитки футбольные	Основное оборудование
14	Перчатки вратарские	Основное оборудование
15	Свисток	Основное оборудование
16	Секундомер	Основное оборудование
17	Система для перевозки и хранения мячей	Основное оборудование
18	Конус с втулкой, палкой и флажком	Основное оборудование
19	Стеновые протекторы	Дополнительное вариативное оборудование
Общефизическая подготовка		
№	Наименование	Вид
1	Скамейка гимнастическая универсальная	Основное оборудование
2	Мат гимнастический прямой	Основное оборудование
3	Мост гимнастический подкидной	Основное оборудование
4	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты	Основное оборудование
5	Бревно гимнастическое тренировочное	Основное оборудование
6	Стенка гимнастическая	Основное оборудование
7	Перекладина гимнастическая пристенная / Перекладина гимнастическая универсальная (турник)	Основное оборудование
8	Перекладина навесная универсальная	Основное оборудование
9	Брусья навесные для гимнастической стенки	Основное оборудование
10	Брусья гимнастические параллельные	Основное оборудование
11	Брусья гимнастические разновысокие	Основное оборудование
12	Кольца гимнастические	Основное оборудование
13	Козел гимнастический	Основное оборудование

14	Конь гимнастический (с ручками) маховый	Основное оборудование
15	Конь гимнастический прыжковый переменной высоты	Основное оборудование
16	Тумба прыжковая атлетическая	Основное оборудование
17	Доска навесная для гимнастической стенки	Основное оборудование
18	Тренажер навесной	Основное оборудование
19	Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом)	Основное оборудование
20	Консоль пристенная для канатов и шестов	Основное оборудование
21	Канат для лазания	Основное оборудование
22	Скакалка	Основное оборудование
23	Мяч набивной (медбол)	Основное оборудование
24	Степ платформа	Основное оборудование
25	Снаряд для функционального тренинга	Основное оборудование
26	Дуги для подлезания	Основное оборудование
27	Коврик гимнастический	Основное оборудование
28	Шест для лазания	Дополнительное вариативное оборудование
29	Стойка баскетбольная	Дополнительное вариативное оборудование
30	Комплект оборудования для сдачи норм ГТО	Дополнительное вариативное оборудование
Легкая атлетика		
№	Наименование	Вид
1	Стойки для прыжков в высоту	Основное оборудование
2	Планка для прыжков в высоту	Основное оборудование
3	Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту	Основное оборудование
4	Дорожка гимнастическая	Основное оборудование
5	Дорожка для прыжков в длину	Основное оборудование
6	Мяч для метания	Основное оборудование
7	Щит для метания в цель навесной	Основное оборудование
8	Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский	Основное оборудование
9	Палочка эстафетная	Основное оборудование
10	Комплект гантелей	Основное оборудование
11	Комплект гирь	Основное оборудование
12	Нагрудные номера	Основное оборудование
Подвижные игры и спортивные мероприятия		
№	Наименование	Вид
1	Набор для подвижных игр (в сумке)	Основное оборудование
2	Комплект для проведения спортивных мероприятий (в бауле)	Основное оборудование
3	Комплект судейский (в сумке)	Основное оборудование
Кабинет преподавателя физической культуры		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
2	Кресло офисное	Основное оборудование
3	Шкаф для одежды	Основное оборудование
4	Доска пробковая / Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
5	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	Основное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основное оборудование
2	Многофункциональное устройство / принтер	Основное оборудование
3	Сетевой фильтр	Основное оборудование

Снарядная		
№	Наименование	Вид
1	Тележка для перевозки матов	Основное оборудование
2	Мат гимнастический складной	Основное оборудование
3	Канат для перетягивания	Основное оборудование
4	Рулетка	Основное оборудование
5	Стеллаж для инвентаря	Основное оборудование
6	Шкаф-локер для инвентаря	Основное оборудование
7	Набор для игры в шахматы	Основное оборудование
8	Набор для игры в шашки	Основное оборудование
9	Шахматные часы	Основное оборудование
10	Комплект поливалентных матов и модулей	Дополнительное вариативное оборудование
11	Обруч гимнастический	Дополнительное вариативное оборудование
12	Упоры для отжиманий	Дополнительное вариативное оборудование
13	Граната спортивная для метания	Дополнительное вариативное оборудование
14	Пьедестал разборный	Дополнительное вариативное оборудование
15	Грабли для песка	Дополнительное вариативное оборудование
15	Стеллаж для лыж	Дополнительное вариативное оборудование
17	Лыжный комплект	Дополнительное вариативное оборудование
18	Шкаф для сушки лыжных ботинок	Дополнительное вариативное оборудование
19	Флажки для разметки лыжной трассы	Дополнительное вариативное оборудование
20	Нагрудные номера	Дополнительное вариативное оборудование
21	Стол для настольного тенниса передвижной для помещений	Дополнительное вариативное оборудование
22	Комплект для настольного тенниса	Дополнительное вариативное оборудование
23	Стойки для бадминтона	Дополнительное вариативное оборудование
24	Набор для бадминтона (в чехле)	Дополнительное вариативное оборудование
25	Часы с пульсометром и шагомером	Дополнительное вариативное оборудование
Плавательный бассейн		
Раздевальная		
№	Наименование	Вид
1	Система хранения вещей обучающихся со скамьей в комплекте / Система хранения и сушка вещей обучающихся со скамьей в комплекте	Дополнительное вариативное оборудование
Специализированное оборудование для плавания		
№	Наименование	Вид
1	Аквапалка	Дополнительное вариативное оборудование
2	Акватренер двойной с поясом	Дополнительное вариативное оборудование
3	Антискользящее покрытие для влажных помещений	Дополнительное

		вариативное оборудование
4	Доска для плавания	Дополнительное вариативное оборудование
5	Жилет плавательный спасательный (страховочный)	Дополнительное вариативное оборудование
6	Катушка для хранения разделительных дорожек	Дополнительное вариативное оборудование
7	Контейнер для хранения инвентаря	Дополнительное вариативное оборудование
8	Крепление для спасательного круга	Дополнительное вариативное оборудование
9	Круг спасательный	Дополнительное вариативное оборудование
10	Лопатки для рук (разных размеров)	Дополнительное вариативное оборудование
11	Мяч резиновый	Дополнительное вариативное оборудование
12	Обруч, плавающий (горизонтальный)	Дополнительное вариативное оборудование
13	Обруч с грузами (вертикальный)	Дополнительное вариативное оборудование
14	Поплавок цветной (флажок)	Дополнительное вариативное оборудование
15	Разделительная волногасящая дорожка	Дополнительное вариативное оборудование
16	Термометр для воды	Дополнительное вариативное оборудование
17	Термометр комнатный	Дополнительное вариативное оборудование
18	Часы-секундомер (настенные)	Дополнительное вариативное оборудование
19	Шест спасательный с петлей	Дополнительное вариативное оборудование
Душевые и туалеты при плавательном бассейне (в случае отсутствия данных позиций в проектной документации)		
№	Наименование	Вид
1	Педальное ведро	Дополнительное вариативное оборудование
2	Держатель для туалетной бумаги	Дополнительное вариативное оборудование
3	Сиденье для унитаза	Дополнительное вариативное оборудование
4	Электросушилка для рук/Держатель для бумажных полотенец/Диспенсер бумажных полотенец	Дополнительное вариативное оборудование
5	Диспенсер для мыла	Дополнительное вариативное оборудование
6	Фен для сушки волос	Дополнительное вариативное оборудование
Малый спортивный зал		
№	Наименование	Вид
1	Тренажер беговая дорожка (электрическая)	Дополнительное вариативное оборудование
2	Тренажер эллипсоид магнитный	Дополнительное вариативное оборудование
3	Велотренажер магнитный	Дополнительное вариативное оборудование

4	Тренажер на жим лежа	Дополнительное вариативное оборудование
5	Тренажер для вертикального жима	Дополнительное вариативное оборудование
6	Тренажер вертикально-горизонтальной тяги	Дополнительное вариативное оборудование
7	Скамья для пресса	Дополнительное вариативное оборудование
8	Тренажер для жима ногами	Дополнительное вариативное оборудование
9	Скамья горизонтальная атлетическая	Дополнительное вариативное оборудование
10	Скамья гимнастическая универсальная	Дополнительное вариативное оборудование
11	Тренажер для мышц спины	Дополнительное вариативное оборудование
12	Скамья для обратных гиперэкстензий	Дополнительное вариативное оборудование
13	Стеллаж для гантелей	Дополнительное вариативное оборудование
14	Комплект гантелей обрезиненных	Дополнительное вариативное оборудование
15	Штанга обрезиненная разборная	Дополнительное вариативное оборудование
16	Стойка для приседания со штангой	Дополнительное вариативное оборудование
17	Скамейка для жима штанги	Дополнительное вариативное оборудование
18	Тренажер для разработки отводящих и приводящих мышц бедра	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
19	Музыкальный центр	Дополнительное вариативное оборудование
Комплект для фитнеса, хореографии и общефизической подготовки		
№	Наименование	Вид
1	Зеркало травмобезопасное	Дополнительное вариативное оборудование
2	Станок хореографический двухрядный	Дополнительное вариативное оборудование
3	Кронштейн для фитболов	Дополнительное вариативное оборудование
4	Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом)	Дополнительное вариативное оборудование
5	Комплект для силовой гимнастики (с подвижным стеллажом)	Дополнительное вариативное оборудование
6	Степ-платформа	Дополнительное вариативное оборудование
7	Шкаф-локер для инвентаря	Дополнительное вариативное оборудование
Комплект для занятий гимнастикой, акробатикой, единоборствами		
№	Наименование	Вид
1	Ковер гимнастический	Дополнительное вариативное оборудование
2	Мат для приземлений и отработки бросков	Дополнительное вариативное оборудование

3	Зеркало передвижное травмобезопасное	Дополнительное вариативное оборудование
4	Модуль-трапеция большой	Дополнительное вариативное оборудование
5	Ковер борцовский	Дополнительное вариативное оборудование
6	Манекен для занятия единоборствами	Дополнительное вариативное оборудование
7	Жгут тренировочный полимерный эластичный	Дополнительное вариативное оборудование
8	Стенка гимнастическая	Дополнительное вариативное оборудование
9	Перекладина навесная универсальная	Дополнительное вариативное оборудование
10	Брусья навесные	Дополнительное вариативное оборудование
11	Доска наклонная навесная	Дополнительное вариативное оборудование
Бадминтон		
№	Наименование	Вид
1	Волан	Дополнительное вариативное оборудование
2	Ракетка для бадминтона	Дополнительное вариативное оборудование
3	Сетка для бадминтона	Дополнительное вариативное оборудование
4	Стойки для крепления бадминтонной сетки	Дополнительное вариативное оборудование
5	Струны для бадминтона	Дополнительное вариативное оборудование
Велоспорт		
№	Наименование	Вид
1	Велосипед спортивный	Дополнительное вариативное оборудование
2	Трюковый велосипед	Дополнительное вариативное оборудование
3	Запасные части для ремонта велосипедов	Дополнительное вариативное оборудование
4	Комплект защиты	Дополнительное вариативное оборудование
5	Стойка и комплект инструментов для ремонта велосипеда	Дополнительное вариативное оборудование
6	Стойка для велосипедов	Дополнительное вариативное оборудование
Волейбол		
№	Наименование	Вид
1	Антенны с карманом для сетки	Дополнительное вариативное оборудование
2	Вышка судейская универсальная	Дополнительное вариативное оборудование
3	Мяч волейбольный	Дополнительное вариативное оборудование
4	Протектор для волейбольных стоек	Дополнительное вариативное оборудование
5	Сетка волейбольная	Дополнительное вариативное оборудование

6	Стойка волейбольная универсальная	Дополнительное вариативное оборудование
7	Тренажер для волейбола	Дополнительное вариативное оборудование
Гандбол		
№	Наименование	Вид
1	Ворота для мини-гандбола или гандбола	Дополнительное вариативное оборудование
2	Мяч для метания резиновый	Дополнительное вариативное оборудование
3	Сетка гашения	Дополнительное вариативное оборудование
4	Сетка для ворот	Дополнительное вариативное оборудование
5	Стойка для обводки	Дополнительное вариативное оборудование
6	Мяч гандбольный (размеры - 1, 2, 3)	Дополнительное вариативное оборудование
Греко-римская и вольная борьба		
№	Наименование	Вид
1	Борцовский тренировочный манекен	Дополнительное вариативное оборудование
Дартс		
№	Наименование	Вид
1	Дротик	Дополнительное вариативное оборудование
2	Мишень	Дополнительное вариативное оборудование
Дзюдо		
№	Наименование	Вид
1	Тренировочные борцовские манекены	Дополнительное вариативное оборудование
2	Гонг	Дополнительное вариативное оборудование
3	Амортизаторы спортивные для тренировок	Дополнительное вариативное оборудование
4	Тренажер кистевой	Дополнительное вариативное оборудование
Легкая атлетика		
№	Наименование	Вид
1	Брусок для отталкивания	Дополнительное вариативное оборудование
2	Граната спортивная для метания	Дополнительное вариативное оборудование
3	Диск легкоатлетический	Дополнительное вариативное оборудование
4	Дорожка для разбега	Дополнительное вариативное оборудование
5	Зона приземления для прыжков	Дополнительное вариативное оборудование
6	Линейка для прыжков в длину	Дополнительное вариативное оборудование
7	Метательный снаряд	Дополнительное вариативное оборудование
8	Мяч малый для метания	Дополнительное вариативное оборудование

9	Планка для прыжков в высоту	Дополнительное вариативное оборудование
10	Стартовая колодка легкоатлетическая	Дополнительное вариативное оборудование
11	Стойка для прыжков в высоту	Дополнительное вариативное оборудование
Настольный теннис		
№	Наименование	Вид
1	Ракетка для настольного тенниса	Дополнительное вариативное оборудование
2	Сетка	Дополнительное вариативное оборудование
3	Стол теннисный любительский	Дополнительное вариативное оборудование
4	Тренировочный робот	Дополнительное вариативное оборудование
5	Табло для настольного тенниса перекидное	Дополнительное вариативное оборудование
6	Предметно-тематический стенд	Дополнительное вариативное оборудование
Пулевая стрельба		
№	Наименование	Вид
1	Инвентарь для стрельбы	Дополнительное вариативное оборудование
2	Металлический шкаф	Дополнительное вариативное оборудование
3	Очки защитные	Дополнительное вариативное оборудование
4	Пневматическая винтовка	Дополнительное вариативное оборудование
5	Пневматический пистолет	Дополнительное вариативное оборудование
6	Пулеулавливатель с мишенью	Дополнительное вариативное оборудование
Скалолазание		
№	Наименование	Вид
1	Каска	Дополнительное вариативное оборудование
2	Релаксационная стенка (скалодром)	Дополнительное вариативное оборудование
3	Оборудование для скалодрома с зацепками	Дополнительное вариативное оборудование
4	Специальное снаряжение	Дополнительное вариативное оборудование
5	Страховочное снаряжение	Дополнительное вариативное оборудование
6	Траверсы	Дополнительное вариативное оборудование
Скейтбординг		
№	Наименование	Вид
1	Скейтборд	Дополнительное вариативное оборудование
2	Комплект защиты	Дополнительное вариативное оборудование
Спортивная гимнастика		
№	Наименование	Вид

1	Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты	Дополнительное вариативное оборудование
2	Бревно гимнастическое тренировочное	Дополнительное вариативное оборудование
3	Мост гимнастический подкидной	Дополнительное вариативное оборудование
4	Перекладина гимнастическая	Дополнительное вариативное оборудование
5	Бревно напольное/скамейка гимнастическая универсальная	Дополнительное вариативное оборудование
Спортивное ориентирование и спортивный туризм		
№	Наименование	Вид
1	Веревка туристическая	Дополнительное вариативное оборудование
2	Емкость для воды	Дополнительное вариативное оборудование
3	Компас спортивный	Дополнительное вариативное оборудование
4	Комплект туристический бивуачный	Дополнительное вариативное оборудование
5	Контрольный пункт с системой отметки	Дополнительное вариативное оборудование
6	Костровой набор	Дополнительное вариативное оборудование
7	Набор канатов	Дополнительное вариативное оборудование
8	Набор шанцевого инструмента	Дополнительное вариативное оборудование
9	Разметочная полимерная лента	Дополнительное вариативное оборудование
10	Рюкзак туристический	Дополнительное вариативное оборудование
11	Стол переносной раскладной с комплектом стульев	Дополнительное вариативное оборудование
12	Тент	Дополнительное вариативное оборудование
13	Фонарь кемпинговый	Дополнительное вариативное оборудование
14	Страховочное снаряжение	Дополнительное вариативное оборудование
15	Траверсы	Дополнительное вариативное оборудование
16	Система электронной отметки (комплект)	Дополнительное вариативное оборудование
17	Набор котелков	Дополнительное вариативное оборудование
18	Курвиметр	Дополнительное вариативное оборудование
19	Фонарь налобный	Дополнительное вариативное оборудование
20	Портативные радиостанции	Дополнительное вариативное оборудование
21	Трекинговые палки	Дополнительное вариативное оборудование
22	Страховочная система	Дополнительное вариативное оборудование

23	Плитка газовая туристическая	Дополнительное вариативное оборудование
24	Навигационное устройство походного типа	Дополнительное вариативное оборудование
25	Каска туристическая	Дополнительное вариативное оборудование
26	Перчатки туристические	Дополнительное вариативное оборудование
27	Карабины туристические	Дополнительное вариативное оборудование
28	Спусковое устройство	Дополнительное вариативное оборудование
29	Велосипед	Дополнительное вариативное оборудование
30	Рюкзак велосипедный	Дополнительное вариативное оборудование
31	Зарядное устройство на солнечных батареях	Дополнительное вариативное оборудование
32	Палатка	Дополнительное вариативное оборудование
33	Спальный мешок	Дополнительное вариативное оборудование
34	Шлем велосипедный	Дополнительное вариативное оборудование
35	Жумар	Дополнительное вариативное оборудование
Теннис		
№	Наименование	Вид
1	Корзина для сбора и подачи мячей	Дополнительное вариативное оборудование
2	Линии для разметки грунтового корта	Дополнительное вариативное оборудование
3	Мяч для тенниса	Дополнительное вариативное оборудование
4	Оборудование для ухода за теннисным кортом	Дополнительное вариативное оборудование
5	Переносной барьер-сетка для мини-тенниса	Дополнительное вариативное оборудование
6	Разделительная сетка	Дополнительное вариативное оборудование
7	Ракетка теннисная	Дополнительное вариативное оборудование
8	Сетка для тенниса	Дополнительное вариативное оборудование
9	Стойка универсальная	Дополнительное вариативное оборудование
10	Тренировочная мишень	Дополнительное вариативное оборудование
Фитнес-аэробика. Комплект для силовой гимнастики		
№	Наименование	Вид
1	Гантели	Дополнительное вариативное оборудование
2	Диск для баланса	Дополнительное вариативное оборудование
3	Клипса палка-обруч	Дополнительное вариативное оборудование

4	Клипса палка-палка	Дополнительное вариативное оборудование
5	Лестница для функционального тренинга длинная	Дополнительное вариативное оборудование
6	Мяч для фитнеса	Дополнительное вариативное оборудование
7	Мяч гимнастический глянцевый	Дополнительное вариативное оборудование
8	Мяч гимнастический овальный	Дополнительное вариативное оборудование
9	Обруч плоский	Дополнительное вариативное оборудование
10	Подушка балансировочная	Дополнительное вариативное оборудование
11	Полусфера степ	Дополнительное вариативное оборудование
12	Резиновые амортизаторы для выполнения силовых упражнений с цветовой кодировкой	Дополнительное вариативное оборудование
13	Степ платформа	Дополнительное вариативное оборудование
14	Стойка для резиновых амортизаторов	Дополнительное вариативное оборудование
15	Стойка для хранения полусфер степ	Дополнительное вариативное оборудование
16	Стойка для хранения дисков	Дополнительное вариативное оборудование
17	Стойка для хранения мячей для фитнеса	Дополнительное вариативное оборудование
18	Утяжелитель ленточный	Дополнительное вариативное оборудование
Флорбол		
№	Наименование	Вид
1	Клюшка для флорбола	Дополнительное вариативное оборудование
2	Комплект защитной формы для вратаря	Дополнительное вариативное оборудование
3	Комплект защитных бортов	Дополнительное вариативное оборудование
4	Мяч для флорбола	Дополнительное вариативное оборудование
5	Сетка	Дополнительное вариативное оборудование
Хоккей и фигурное катание на коньках		
№	Наименование	Вид
1	Клюшка для игры в хоккей	Дополнительное вариативное оборудование
2	Коньки для фигурного катания	Дополнительное вариативное оборудование
3	Коньки хоккейные обычные	Дополнительное вариативное оборудование
4	Лента для клюшек	Дополнительное вариативное оборудование
5	Оборудование для сушки коньков	Дополнительное вариативное оборудование
6	Станок для заточки коньков	Дополнительное вариативное оборудование

7	Стойка для клюшек	Дополнительное вариативное оборудование
8	Шайба для игры в хоккей	Дополнительное вариативное оборудование
9	Стойка для сушки (хранения) формы	Дополнительное вариативное оборудование
10	Полка для хранения шлемов	Дополнительное вариативное оборудование
11	Шлем для вратаря с маской	Дополнительное вариативное оборудование
12	Шлем для игрока	Дополнительное вариативное оборудование
13	Клюшка для хоккея на траве	Дополнительное вариативное оборудование
14	Вратарское оборудование для хоккея на траве и вратарская экипировка для хоккея на траве	Дополнительное вариативное оборудование
15	Мяч для хоккея на траве	Дополнительное вариативное оборудование
Художественная гимнастика		
№	Наименование	Вид
1	Булава гимнастическая	Дополнительное вариативное оборудование
2	Зеркала передвижные	Дополнительное вариативное оборудование
3	Ковер гимнастический	Дополнительное вариативное оборудование
4	Лента гимнастическая	Дополнительное вариативное оборудование
5	Мат акробатический	Дополнительное вариативное оборудование
6	Мат гимнастический	Дополнительное вариативное оборудование
7	Мяч гимнастический юниорский	Дополнительное вариативное оборудование
8	Обруч гимнастический	Дополнительное вариативное оборудование
Фиджитал спорт		
№	Наименование	Вид
1	Персональный компьютер с комплектом периферии	Дополнительное вариативное оборудование
2	Игровая консоль с комплектом периферии	Дополнительное вариативное оборудование
3	Гарнитура проводная с полноразмерными наушниками и регулируемым микрофоном	Дополнительное вариативное оборудование
Лапта		
№	Наименование	Вид
1	Бита для игры в лапту	Дополнительное вариативное оборудование
2	Мяч для игры в лапту	Дополнительное вариативное оборудование
3	Конусы для разметки игрового поля	Дополнительное вариативное оборудование
4	Комплект разметки для игровой площадки	Дополнительное вариативное оборудование
Городошный спорт		
№	Наименование	Вид

1	Бита	Дополнительное вариативное оборудование
2	Городки	Дополнительное вариативное оборудование
3	Листы с разметкой города	Дополнительное вариативное оборудование
4	Отбойная стенка	Дополнительное вариативное оборудование
5	Фиксированные планки на лицевых линиях конов и полуконов	Дополнительное вариативное оборудование
Душевые и туалеты при спортивном комплексе		
№	Наименование	Вид
1	Педальное ведро	Основное оборудование
2	Держатель для туалетной бумаги	Основное оборудование
3	Сиденье для унитаза	Основное оборудование
4	Электросушилка для рук/Держатель для бумажных полотенец/Диспенсер бумажных полотенец	Основное оборудование
5	Диспенсер для мыла	Основное оборудование

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Приложение №7

Перечень оборудования для оснащения многофункционального актового зала

Многофункциональный актовый зал		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Стул/кресло для актового зала	Основное оборудование
2	Трибуна	Основное оборудование
3	Стол в президиум	Основное оборудование
4	Стул в президиум	Основное оборудование
5	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	Основное оборудование
6	Системы хранения светового и акустического оборудования	Дополнительное вариативное оборудование
7	Система (устройство) для затемнения окон	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Источник бесперебойного питания ИБП	Основное оборудование
2	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	Дополнительное вариативное оборудование
3	Управляемая видеокамера	Дополнительное вариативное оборудование
Оборудование сцены		
№	Наименование	Вид
1	Проектор для актового зала с потолочным креплением	Основное оборудование
2	Экран большого размера	Основное оборудование
3	Одежда сцены	Основное оборудование
4	Комплект переносного оборудования (переносной проектор с экраном на треноге, мобильная акустическая система, микрофон)	Основное оборудование
5	Дистанционный пульт управления механическим оборудованием сцены	Дополнительное вариативное оборудование
6	Шкаф рэковый	Дополнительное вариативное оборудование
7	Пианино акустическое/цифровое / синтезатор	Дополнительное вариативное оборудование
8	Мультимедийная трибуна	Дополнительное вариативное оборудование
9	Видеостена	Дополнительное вариативное оборудование
Звуко-техническое оборудование		
№	Наименование	Вид
1	Персональный компьютер с программным обеспечением для обработки звука	Основное оборудование
2	Графический эквалайзер с микшером	Основное оборудование
3	Звукоусиливающая аппаратура с комплектом акустических систем	Основное оборудование
4	Микрофон	Основное оборудование
Светотехническое оборудование		
№	Наименование	Вид
1	Театральный линзовый прожектор	Дополнительное вариативное оборудование

2	Светильник ультрафиолетового света	Дополнительное вариативное оборудование
3	Светодиодный прожектор	Дополнительное вариативное оборудование
4	Поворотная голова	Дополнительное вариативное оборудование
5	Генератор дыма	Дополнительное вариативное оборудование
6	Зеркальный шар с электроприводом	Дополнительное вариативное оборудование
7	Пульт управления освещением	Дополнительное вариативное оборудование
Оборудование для артистической уборной		
1	Гримерный стол	Дополнительное вариативное оборудование
2	Табурет гримировального стола	Дополнительное вариативное оборудование
3	Диван для отдыха	Дополнительное вариативное оборудование
4	Стол для реквизита	Дополнительное вариативное оборудование
5	Мобильная стойка для театральных костюмов	Дополнительное вариативное оборудование
6	Зеркало травмобезопасное	Дополнительное вариативное оборудование
Помещение для декораций, бутафории, хранения костюмов		
№	Наименование	Вид
1	Полки для бутафории и реквизита	Дополнительное вариативное оборудование
2	Полки для хранения париков со стойками	Дополнительное вариативное оборудование
3	Шкаф для хранения костюмов	Дополнительное вариативное оборудование
4	Ширма театральная	Дополнительное вариативное оборудование

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Приложение №8

Перечень оборудования для оснащения столовой

Столовая		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Стол для столовой	Основное оборудование
2	Стул/табурет для столовой	Основное оборудование
3	Линия раздачи	Основное оборудование
4	Программно-аппаратный комплекс кассира (электронный терминал)	Основное оборудование
5	Комплект посуды и столовых приборов	Основное оборудование
6	Поднос	Основное оборудование
7	Облучатель бактерицидный	Основное оборудование
8	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	Основное оборудование
9	Весы электронные настольные	Основное оборудование
Вспомогательное помещение		
№	Наименование	Вид
1	Сушка для рук/держатель для бумажных полотенец	Основное оборудование
2	Диспенсер для мыла	Основное оборудование

Приложение №9

Перечень оборудования для оснащения пищеблока

Пищеблок	
Склад	
№	Наименование
1	Стеллажи
2	Подтоварники
3	Среднетемпературные холодильные шкафы
4	Низкотемпературные холодильные шкафы
5	Психрометр
Овощной цех (первичной обработки овощей)	
№	Наименование
1	Производственные столы
2	Картофелеочистительная машина
3	Овощерезательная машина
4	Моечные ванны
5	Раковина для мытья рук
Овощной цех (вторичной обработки овощей)	
№	Наименование
1	Производственные столы
2	Моечные ванны
3	Универсальный механический привод или (и) овощерезательная машина
4	Среднетемпературные холодильные шкафы
5	Раковина для мытья рук
Холодный цех	
№	Наименование
1	Производственные столы
2	Контрольные весы
3	Среднетемпературные холодильные шкафы
4	Универсальный механический привод или (и) овощерезательная машина
5	Бактерицидная установка для обеззараживания воздуха
6	Моечная ванна (для повторной обработки овощей, не подлежащих термической обработке, зелени и фруктов)
7	Раковина для мытья рук
Мясо-рыбный цех	
№	Наименование
1	Производственные столы (для разделки мяса, рыбы и птицы)
2	Контрольные весы
3	Среднетемпературные холодильные шкафы
5	Электромясорубка
6	Моечные ванны
7	Колода для разруба мяса
8	Фаршемешалка
9	Котлетоформовочный автомат
10	Раковина для мытья рук
Помещение для обработки яиц (место в мясо-рыбном цехе)	
№	Наименование
1	Производственный стол
2	Моечные ванны (емкости)
3	Емкость для обработанного яйца
4	Раковина для мытья рук
Мучной цех	
5	Стеллажи

6	Моечная ванна
7	Раковина для мытья рук
Доготовочный цех	
№	Наименование
1	Производственные столы
2	Контрольные весы
3	Среднетемпературные холодильные шкафы
4	Низкотемпературные холодильные шкафы
5	Овощерезательная машина
6	Моечные ванны
7	Раковина для мытья рук
Помещение для нарезки хлеба	
№	Наименование
1	Производственный стол
2	Хлеборезательная машина
3	Шкаф для хранения хлеба
4	Раковина для мытья рук
Горячий цех	
№	Наименование
1	Производственные столы
2	Электрическая плита
3	Электрическая сковорода
4	Духовой (жарочный) шкаф
5	Пароконвектомат
6	Электропривод для готовой продукции
7	Электрокотел
8	Контрольные весы
9	Раковина для мытья рук
Раздаточная зона	
№	Наименование
1	Мармиты для горячих блюд
2	Холодильный прилавок (витрина, секция)
Моечная для мытья столовой посуды	
№	Наименование
1	Производственный стол
2	Посудомоечная машина
3	Моечные ванны (для мытья столовой посуды)
4	Моечные ванны (для стеклянной посуды и столовых приборов)
5	Стеллаж (шкаф)
6	Раковина для мытья рук
Моечная для мытья кухонной посуды	
№	Наименование
1	Производственный стол
2	Моечные ванны (с объёмом, позволяющим обеспечивать полное погружение кухонной посуды), оборудованные душевой насадкой с гибким шлангом
Моечная тары	
№	Наименование
1	Моечные ванны
Производственное помещение буфета - раздаточной с посудомоечной	
№	Наименование
1	Производственные столы
2	Электроплита
3	Моечная ванна
4	Среднетемпературные холодильные шкафы
5	Раковина для мытья рук

Комната приема пищи	
№	Наименование
1	Производственный стол
2	Электроплита
3	Среднетемпературный холодильный шкаф
4	Шкаф (стеллаж)
5	Моечная ванна
6	Раковина для мытья рук
7	Картофелеочистительная машина
8	Овощерезательная машина
9	Моечные ванны
10	Раковина для мытья рук

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Приложение №10

Перечень оборудования для оснащения помещений медицинского обслуживания

Медицинский блок	
Технические средства	
№	Наименование
1	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом N 822н)
2	Глюкометр с прокалывателем
3	Дозаторы для мыла
4	Ингалятор небулайзер компрессорный медицинский
5	Комплекс аппаратно-программного медицинского осмотра (КАП МО-1)
6	Пульсоксиметр медицинский
7	Весы медицинские
8	Ростомер или антропометр
9	Тонометр с возрастными манжетами
10	Стетофонендоскоп
11	Секундомер
12	Сантиметровая лента
13	Динамометр кистевой 2-х видов (для детей разных возрастных групп)
14	Плантограф
15	Термометр медицинский
16	Оториноскоп с набором воронок
17	Шпатель металлический
18	Анализатор окиси углерода выдыхаемого воздуха с определением карбоксигемоглобина (смокелайзер)
19	Аппаратно-программный комплекс для скрининг-оценки уровня психофизиологического и соматического здоровья, функциональных и адаптивных резервов организма
20	Холодильник фармацевтический
21	Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей
22	Лоток медицинский почкообразный
23	Аппарат Рота с таблицей Сивцева-Орловой
24	Пипетки
25	Комплект воздуховодов для искусственного дыхания "рот в рот"
26	Аппарат искусственной вентиляции легких Амбу (мешок Амбу)
27	Грелка медицинская
28	Пузырь для льда
29	Жгут кровоостанавливающий резиновый
30	Носилки
31	Травматологическая укладка, включающая: шины пневматические (детские и взрослые); вакуумный матрас; косынка; фиксатор ключицы; воротник Шанца (2 размера); жгут кровоостанавливающий; перчатки; бинт стерильный; салфетки стерильные; гелевый охлаждающе-согревающий пакет; ножницы; лейкопластырь 2 см - 1 шт., 5 см - 1 шт.
32	Зонды желудочные (разных размеров)
33	Термоконтейнер для транспортировки медицинских иммунобиологических препаратов
34	Ведро с педальной крышкой
35	Емкость для дезинфицирующих средств
36	Емкость - непрокалываемый контейнер с крышкой для дезинфекции отработанных шприцев, тампонов, использованных вакцин
37	Корцанг
38	Ножницы
39	Персональный компьютер

40	Принтер
41	Халат медицинский
42	Шапочки
43	Коврик
44	Комплект оборудования для наглядной пропаганды здорового образа жизни
45	Пинцет
46	Калькулятор
47	Лампа настольная
Специализированная мебель и системы хранения	
№	Наименование
1	Стол рабочий
2	Стул
3	Кушетка
4	Ширма медицинская
5	Шкаф медицинский для хранения лекарственных средств
6	Шкаф для хранения медицинской документации
7	Стол медицинский
8	Столик инструментальный
9	Столик манипуляционный
10	Бикс большой
11	Бикс малый
12	Сейф для хранения медикаментов

Приложение №11

Перечень оборудования для оснащения помещений административно-хозяйственного и общественного назначения

Кабинет административно-хозяйственного назначения		
№	Наименование	Вид
1	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
2	Кресло офисное	Основное оборудование
3	Стул офисный	Основное оборудование
4	Шкаф для документов	Основное оборудование
5	Шкаф для одежды	Основное оборудование
Технические средства		
1	Персональный компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основное оборудование
2	Принтер	Основное оборудование
3	Телефонный аппарат	Основное оборудование
Кабинет старшего мастера и мастеров производственного обучения		
№	Наименование	Вид
1	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
2	Кресло офисное	Основное оборудование
3	Доска магнитно-маркерная	Основное оборудование
4	Шкаф для документов	Основное оборудование
5	Шкаф для одежды	Основное оборудование
6	Диван офисный	Дополнительное вариативное оборудование
7	Конференц-стол	Дополнительное вариативное оборудование
8	Журнальный стол	Дополнительное вариативное оборудование
9	Стул / кресло к конференц-столу	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
1	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основное оборудование
2	Принтер	Основное оборудование
3	Сетевой фильтр	Основное оборудование
4	Телефонный аппарат	Основное оборудование
Кабинет директора и заместителя директора по учебной работе, а также для кабинетов заместителей директора по направлениям деятельности		
№	Наименование	Вид
1	Стол с ящиками для хранения / тумбой	Основное оборудование
2	Кресло офисное	Основное оборудование
3	Конференц-стол	Основное оборудование
4	Стул / кресло к конференц-столу	Основное оборудование
5	Шкаф для документов	Основное оборудование
6	Шкаф для одежды	Основное оборудование
7	Сейф	Основное оборудование
Технические средства		
1	Персональный компьютер с периферией / ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Основное оборудование
2	Телевизор с функцией Smart TV	Основное оборудование

3	Принтер	Основное оборудование
4	Телефонный аппарат	Основное оборудование
5	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением*	Дополнительное вариативное оборудование

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Приложение №12

Перечень оборудования для оснащения вспомогательных и подсобных помещений

Входная зона		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Стенд информационный	Основное оборудование
2	Стойка ресепшн / охрана	Основное оборудование
3	Кресло офисное	Основное оборудование
4	Государственный флаг Российской Федерации на напольном флагштоке / мачте	Основное оборудование
5	Большой герб Российской Федерации	Основное оборудование
6	Флаг субъекта Российской Федерации на напольном флагштоке / мачте	Основное оборудование
7	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	Основное оборудование
8	Малый герб Российской Федерации	Дополнительное вариативное оборудование
9	Места для сидения, отдыха и ожидания во входной зоне (диван модульный, кресло модульное / пуф, банкетка)	Дополнительное вариативное оборудование
10	Экобокс для раздельного сбора отходов	Дополнительное вариативное оборудование
Технические средства		
№	Наименование	Вид
1	Жидкокристаллическая панель с медиаплеером (далее – ЖК панель с медиаплеером)	Основное оборудование
2	Стойка для зарядки мобильных устройств	Дополнительное вариативное оборудование
3	Источник бесперебойного питания	Дополнительное вариативное оборудование
4	Интерактивная стойка со встроенным планшетом для интерактивной навигации и визуализации информации	Дополнительное вариативное оборудование
Система охраны здания и оповещения		
№	Наименование	Вид
1	Видеокамера внутреннего наблюдения	Основное оборудование
2	Электронное табло	Основное оборудование
3	Охранная сигнализация	Основное оборудование
4	Электронная проходная через турникет	Основное оборудование
5	Преграждающие планки и стойки	Основное оборудование
6	Арочный металлодетектор	Основное оборудование
7	Автоматизированное рабочее место оператора системы охраны и видеонаблюдения, лицензионное программное обеспечение	Основное оборудование
8	Пособия наглядной экспозиции по охране зданий и оповещения	Дополнительное вариативное оборудование
9	Бесконтактный напольный диспенсер с дисплеем и функцией автоматической дезинфекции рук	Дополнительное вариативное оборудование
10	СКУД	Дополнительное вариативное оборудование
Гардероб		
Специализированная мебель и системы хранения		
№	Наименование	Вид
1	Секция вешалок / крючков для одежды	Основное оборудование

2	Зеркало большое травмобезопасное	Основное оборудование
3	Ячейки для хранения обуви	Дополнительное вариативное оборудование
4	Скамейка для переодевания	Дополнительное вариативное оборудование
Туалеты		
№	Наименование	Вид
1	Педальное ведро	Основное оборудование
2	Держатель для туалетной бумаги	Основное оборудование
3	Сиденье для унитаза	Основное оборудование
4	Электросушилка для рук / Держатель для бумажных полотенец/Диспенсер бумажных полотенец	Основное оборудование
5	Диспенсер для мыла	Основное оборудование
Серверная		
№	Наименование	Вид
1	Сервер	Основное оборудование
2	Средство организации проводной сети	Основное оборудование
3	Устройство противопожарной сигнализации	Основное оборудование
4	Серверная стойка	Основное оборудование
5	Системы хранения и резервного копирования данных с программным обеспечением	Основное оборудование
6	Блок распределения питания	Основное оборудование
7	Источник бесперебойного питания	Основное оборудование
8	Средство организации беспроводной сети	Основное оборудование
9	Кондиционер (в случае отсутствия в проектной документации)	Дополнительное вариативное оборудование