

Перечень оборудования кабинета физики на 01.09.2016г.

№	Наименование оборудования	Количество	
Печатные пособия			
1	Таблица «Международная система единиц (СИ)»	1	
2	Таблица «Шкала электромагнитных излучений»	1	
3	Таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц»	1	
4	Таблица «Фундаментальные физические постоянные»	1	
5	Портреты ученых-физиков и астрономов	1	
6	Комплект плакатов по «Молекулярной физике»	1	
7	Комплект плакатов по «Термодинамике»	1	
8	Комплект плакатов по «Электростатике»	1	
9	Комплект плакатов по «Электродинамике»	1	
10	Комплект плакатов «Основные физические формулы»	1	
Лабораторное оборудование			
11	Набор по механике	6	
12	Набор по молекулярной физике и термодинамике	6	
13	Набор по электричеству	6	
14	Набор по оптике	6	
15	Источник постоянного и переменного тока	15	
16	Лоток для хранения оборудования	10	
17	Весы учебные лабораторные	10	
18	Динамометр лабораторный	15	
19	Амперметр лабораторный	10	
20	Вольтметр лабораторный	10	
21	Миллиамперметр	10	
Демонстрационное оборудование общего назначения			
22	Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока	1	
23	Источник постоянного и переменного напряжения	1	
24	Генератор звуковой частоты	1	
25	Комплект соединительных проводов	1	
26	Штатив универсальный физический	1	
27	Насос вакуумный с тарелкой и колпаком	1	
28	Груз наборный на 1 кг	1	
29	Реостат ползунковый	1	
30	Магазин сопротивлений	1	
31	Магазин конденсаторов	1	
32	Катушка-моток	1	
33	Динамометр	1	
Механика			
34	Ведерко Архимеда	1	
35	Прибор для демонстрации условий плавания тела	1	
36	Шар для взвешивания воздуха	1	
37	Прибор для демонстрации равномерного движения	1	
38	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	2	
39	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1	
40	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1	
41	Рычаг демонстрационный	1	

42	Сосуды сообщающиеся	1	
43	Стакан отливной	1	
44	Прибор «Шар Паскаля»	1	
45	Насос ручной	1	
46	Ареометр	1	
47	Метроном	1	
48	Психрометр	1	
49	Гигрометр	1	
50	Гидравлический пресс	1	
51	Макет манометра	1	
52	Тележки легкоподвижные с принадлежностями	2	
Термодинамика			
53	Цилиндры свинцовые со стругом	1	
54	Прибор «Трубка Ньютона»	1	
55	Прибор для демонстрации газовых законов	1	
56	Прибор для исследования плавления и отвердевания	1	
57	Макет ДВС	1	
58	Макет паровой машины	1	
59	Электроплитка	1	
Электродинамика			
60	Набор для исследования электрических цепей постоянного тока	1	
61	Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения	1	
62	Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции	1	
63	Прибор для исследования зависимости сопротивления металлов от температуры	1	
64	Прибор для исследования зависимости сопротивления полупроводников от температуры	1	
65	Набор по электростатике	1	
66	Электрометры с принадлежностями	1	
67	Трансформатор универсальный	1	
68	Источник высокого напряжения	1	
69	Комплект «Султаны электрические»	1	
70	Маятник электростатический	1	
71	Палочки из стекла и эбонита	1	
72	Звонок электрический демонстрационный	1	
73	Комплект полосовых и дугообразных магнитов	1	
74	Стрелки магнитные на штативах	1	
75	Прибор для изучения правила Ленца	1	
76	Набор по электролизу	1	
Оптика и квантовая физика			
77	Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях	1	
78	Комплект по волновой оптике, ВО	1	
79	Набор спектральных трубок с источником питания	1	
80	Прибор для измерения длины световой волны	1	
81	Набор дифракционных решеток	1	
82	Спектроскоп прямого зрения	2	
Система средств измерений			
83	Осциллограф	1	

84	Барометр-анероид	2	
85	Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	1	
86	Манометр жидкостный демонстрационный	1	
87	Ваттметр	1	
88	Секундомер электронный	2	
Технические средства обучения			
89	Мультимедийный проектор	1	
90	Экран	1	
91	Компьютер	1	
92	Сетевой фильтр	1	
93	Интерактивная доска	1	
94	Комплект электронных пособий по курсу физики	1	