

**ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В СООТВЕТСТВИИ С СОДЕРЖАТЕЛЬНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ  
УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА ОБЩЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**ФИЗИКА  
(кабинет № 90)**

*Ответственный за кабинет:*

№ п\п	Наименование объектов и средств материально – технического обеспечения	В наличии в образовательном учреждении
		Основная школа
<b>1.Печатные пособия</b>		
1.1	Тематические таблицы по физике.	1
1.2	Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов	1
<b>3.Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>		
3.1	Доска магнитная	1
	<b>Оборудование общего назначения</b>	
3.2	Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А)	1
3.3	Батарейный источник питания	1
3.4	Весы учебные с гирями	1
3.5	Секундомеры	3
3.6	Термометры	1
3.7	Штативы	1
3.8	Цилиндры измерительные (мензурки)	1
	<b>Механика</b>	
3.9	Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н (5 Н)	1
3.10	Желоба дугообразные	1
3.11	Желоба прямые	1
3.12	Набор грузов по механике	1
3.13	Наборы пружин с различной жесткостью	1
3.14	Набор тел равного объема и равной массы	
3.15	Прибор для изучения движения тел по окружности	1
3.16	Приборы для изучения прямолинейного движения тел	1
3.17	Рычаг-линейка	1
3.18	Трибометры лабораторные	1
3.19	Подвижный блок	1
3.20	Неподвижный блок	1
3.21	Шарик	1
	<b>Молекулярная физика и термодинамика</b>	
3.22	Калориметры	1
3.23	Наборы тел по калориметрии	1
3.24	Набор для исследования изопротессов в газах	1
3.25	Набор веществ для исследования плавления и отвердевания	1
	<b>Электродинамика</b>	
3.26	Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока	1
3.27	Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока	1
3.28	Катушка – моток	1
3.29	Ключи замыкания тока	1
3.30	Компасы	1
3.31	Комплекты проводов соединительных	1
3.32	Набор прямых и дугообразных магнитов	1
3.33	Миллиамперметры	1
3.34	Наборы резисторов проволочные	1
3.35	Потенциометр	1
3.36	Реостаты ползунковые	1

3.37	Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления	1
	<b>Оптика и квантовая физика</b>	
3.38	Набор дифракционных решеток	1
3.39	Линза сферическая (3 шт.)	
3.40	Поляриод (2 шт.)	1
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРАКТИКУМА</b>	
	<b>Оборудование общего назначения</b>	
3.41	Генератор низкой частоты	1
3.42	Источник питания для практикума	1
3.43	Набор электроизмерительных приборов постоянного тока	1
3.44	Набор электроизмерительных приборов переменного тока	1
3.45	Мультиметр	1
3.46	<i>Оборудование общего назначения</i>	
3.47	Прибор для изучения деформации растяжения	1
3.48	Трансформатор разборный	1
3.49	Спектроскоп двухтрубный	1
	<b>ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (может поставляться в наборах)</b>	
	<b>Оборудование общего назначения</b>	
3.50	Комплект электроснабжения кабинета физики (КЭФ)	1
3.51	Источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А)	1
3.52	Оциллограф	1
3.53	Плитка электрическая	1
3.54	Комплект соединительных проводов	1
3.55	Штатив универсальный физический	1
3.56	Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)	1
3.57	Столики подъемные (2 шт.)	1
3.58	Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком	1
3.59	Насос воздушный ручной	1
3.60	Трубка вакуумная	1
3.61	Груз наборный на 1 кг	1
3.62	Комплект посуды и принадлежностей к ней	1
3.63	Комплект инструментов и расходных материалов	1
	<b>Измерительные приборы</b>	
3.64	Мультиметр цифровой универсальный	1
3.65	Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	1
3.66	Ареометры	1
3.67	Манометр жидкостный демонстрационный	1
3.68	Манометр механический	1
3.69	Метроном	1
3.70	Секундомер	1
3.71	Метр демонстрационный	1
3.72	Манометр металлический	1
3.73	Амперметр стрелочный или цифровой	1
3.74	Вольтметр стрелочный или цифровой	1
	<b>ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО МЕХАНИКЕ</b>	
	<b>Тематические наборы</b>	
3.75	Прибор для демонстрации законов механики	1
3.76	Набор по вращательному движению	1
3.77	Набор по статике с магнитными держателями	1
3.78	Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)	1
	<i>Отдельные приборы и дополнительное оборудование</i>	
3.79	Ведро Архимеда	1
3.80	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	1
3.81	Комплект пружин для демонстрации волн	1
3.82	Конус двойной, катящийся вверх	1
3.83	Набор тел равной массы и равного объема	1
3.84	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
3.85	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
3.86	Рычаг демонстрационный	1

3.87	Сосуды сообщающиеся	1
3.88	Стакан отливной	1
3.89	Трубка Ньютона	1
4.90	Трибометр демонстрационный	1
3.91	Шар Паскаля	1
3.92	Брусоч для изучения движения с трением	1
3.93	Транспортир с отвесом	1
3.94	Блок	1
3.95	Стальные шарики (3 шт.)	1
3.96	Маятник	1
	<b>ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКЕ И ТЕРМОДИНАМИКЕ</b>	
3.97	Комплект для изучения газовых законов	1
3.98	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
3.99	Модели кристаллических решеток	
3.100	Модель броуновского движения	1
3.101	Набор капилляров	1
3.102	Прибор для изучения газовых законов	
	<b>ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ЭЛЕКТРОДИНАМИКЕ СТАТИЧЕСКИХ И СТАЦИОНАРНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН</b>	
	<b>Приборы и дополнительное оборудование</b>	
3.103	Источник высокого напряжения	1
3.104	Набор для демонстрации спектров электрических полей	1
3.105	Султаны электрические	1
3.106	Конденсатор переменной емкости	1
3.107	Конденсатор разборный	1
3.108	Палочки из стекла, эбонита и др.	1
3.109	Набор выключателей и переключателей	1
3.110	Магазин резисторов демонстрационный	1
3.111	Набор ползунковых реостатов	
3.112	Штативы изолирующие (2 шт.)	1
3.113	Набор по электролизу	1
3.114	Звонок электрический демонстрационный	1
3.115	Катушка дроссельная	1
3.116	Батарея конденсаторов (Н)	1
3.117	Катушка для демонстрации магнитного поля тока (2 шт.)	1
3.118	Набор для демонстрации спектров магнитных полей	1
3.119	Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов	1
3.120	Резистр 1 Ом	1
3.121	Резистр 2 Ом	1
3.122	Резистр 3 Ом	1
3.123	Диод	1
3.124	Транзистр	1
3.125	Фотоэлемент	1
3.126	Светодиод	1
3.127	Термистор	1
3.128	Фоторезистор	1
3.129	Резистор 360 Ом	1
3.130	Переменный резистор 470 Ом	1
3.131	Лампы	1
3.132	Конденсатор 18,8 мкФ	1
3.133	Конденсатор 4,7 мкФ	1
3.134	Конденсатор 4700 мкФ	1
3.135	Конденсатор 2200 мкФ	1
3.136	Катушка моток 2 шт	1
3.137	Электронная лампа	1

3.138	Реостат 150 Ом	1
3.139	Источник питания накала	1
3.140	Источник постоянного и переменного тока регулируемый	1
	<b>ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ОПТИКЕ И КВАНТОВОЙ ФИЗИКЕ</b>	
	<b>Универсальные комплекты</b>	
3.141	Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях или скамья оптическая	1
<b>4. Специализированная учебная мебель</b>		1
4.1	Демонстрационный стол	
4.2	Шкаф секционный для хранения оборудования	
4.3	Шкаф секционный для хранения литературы и демонстрационного оборудования	1
4.4	Ученические столы 1-2 местные с комплектом стульев	10
4.5	Стол учительский	1