

№ п/п	Средства обучения и воспитания	Кол-во
<b>Приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты</b>		
1.	Двухлучевой аналоговый осциллограф С1-55	10
2.	Двухлучевой цифровой осциллограф PDS – 5022S	8
3.	Стенд по основам вычислительной техники	9
4.	Стенд – наборное поле	10
5.	Коммутатор DES 1016Д	1
6.	Проектор мультимедийный EMP – X3 EPSON	1
7.	Принтер лазерный Canon	1
8.	Универсальный программатор СТЕРХ	1
9.	Колонки	2
10.	Доска школьная	1
11.	Комплект мебели (стол, 2 стула)	15
12.	Стеллаж	1
13.	Шкаф офисный	1
14.	Стол письменный	1
<b>Учебно-наглядные пособия</b>		
1.	Системные платы различной архитектуры	25
2.	Модули памяти SIMM 72 pin	20
3.	Модули памяти DIMM 168pin, 184pin, 240pin	20
4.	Микропроцессоры фирм Intel, AMD	20
5.	Системы охлаждения для процессоров	7
6.	Сетевые карты для шин ISA16, PCI	10
7.	Видеоадаптеры для шин ISA16, VLB, PCI, AGP, PCI – Express	10
8.	Звуковые карты	5
9.	Системные блоки компьютеров	5

10.	Мониторы	2
11.	Клавиатура	10
12.	Мышь	5
<b>Компьютеры</b>		
1.	Системный блок в сборе 919 Va2 4, монитор, клавиатура, мышь	14
<b>Информационно-телекоммуникационные сети</b>		
1.	Локальная вычислительная сеть с возможность подключения к информационно-телекоммуникационной сети Интернет через систему фильтрации контента	1
<b>Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы</b>		
1.	А.В. Гордеев, А.Ю. Молчанов Системное программное обеспечение (учебник для ВУЗов)- СПб: Питер, 2003	1
2.	С. Орлов Технологии разработки программного обеспечения: Учебник - СПб: Питер, 2002	1
3.	Н. В. Максимов, Т. Л. Партыка, И. И. Попов Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: Учебник – 4 – изд. – М.: ФОРУМ, 2012	1
4.	М. Гук Аппаратные средства РС. Энциклопедия - СПб: Питер, 1998	1
5.	В.Л. Бройдо, О.П. Ильина Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: Учебник для ВУЗов - СПб: Питер, 2011	1
6.	В.Г. Баула, А.Н. Томилин, Д.Ю. Волканов Архитектура ЭВМ и операционные среды: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования - СПб: Питер, 2012	1
7.	Е.А. Рудометов Современное железо: настольные, мобильные и встраиваемые компьютеры. – М.: «Наука и Техника», 2010	1
8.	В.В. Казимов, И.В. Коттер, Р.Г. Прокди Железо 2011. Путеводитель по компьютерным устройствам и комплектующим. - СПб: Наука и техника, 2011	1
9.	А. В. Кравченко 10 практических устройств на AVR – микроконтроллерах. Книга 2 – К.: «МК – Пресс», СПб.: «КОРОНА ВЕК», 2009	1
10.	А. В. Белов Создаем устройства на микроконтроллерах - СПб: Наука и техника, 2007	1
11.	А. В. Евстифеев Микроконтроллеры семейства Mega. Руководство пользователя. – М.: ДМК Пресс, 2015	1
12.	Ю. В. Ревич Практическое программирование микроконтроллеров Atmel AVR на языке ассемблера – 2-изд. испр. - СПб: БХВ Петербург, 2011	1
13.	С. М. Рюмик 1000 и одна микроконтроллерная схема. Вып.1 – М. : Додэка XXI, 2010	1
14.	С. М. Рюмик 1000 и одна микроконтроллерная схема. Вып.2 – М. : Додэка XXI, 2011	1
15.	С. А. Гаврилов Схемотехника. Мастер – класс – СПб.: Наука и техника, 2016	1
16.	Е.А. Зельдин Импульсные устройства на микросхемах. – М.: «Радио и связь», 1991	1

17.	В.Л. Шило Популярные цифровые микросхемы: Справочник – М.: «Радио и связь», 1989	1
18.	И.И. Петровский, А.В. Прибыльский, А.А. Троян, В.С. Чувелев И.И. Логические ИС КР1533, КР1554. Справочник. Часть 1 и 2 - М.: «БИНОМ» - 1993	1
19.	Н.Н. Горюнова Справочник по полупроводниковым диодам, транзисторам и интегральным схемам – М.: «Энергия», 1977	1
20.	Б.Н. Файзулаева, Ю.П. Тарабрина Применение интегральных микросхем в электронной вычислительной технике: Справочник. М.: «Радио и связь», 1987	1
21.	Н.Н. Горюнова Полупроводниковые приборы: Диоды, тиристоры, оптоэлектронные приборы. Справочник М.: «Энергоиздат», 1982	1
22.	Н.Н. Горюнова Полупроводниковые приборы: Транзисторы. –М.: «Энергоиздат», 1982	1
23.	В.С. Яценков Микроконтроллеры Microchip. Практическое руководство. – М.: Горячая линия-Телеком», 2005	1
24.	Б.В. Анисимов, Н.М. Соломатин Основы расчета и проектирование элементов ЦВМ. Учебник для вузов. М.: «Высшая школа», 1974	1
25.	Б.В. Анисимов Машинный расчет элементов ЭВМ. Учеб. пособие для вузов. М.: «Высшая школа», 1976	1
26.	С.Д. Додик, Е.И. Гальперина Источники питания на полупроводниковых приборах. Проектирование и расчет. – М.: «Советское радио», 1969	1
27.	С.В. Щац Проектирование радиоэлектронных устройств на интегральных микросхемах – М.: «Советское радио», 1976	1
28.	Единая система программной документации. Издательство стандартов	1
29.	Единая система конструкторской документации. Издательство стандартов	1