

Материально-технические условия реализации образовательной программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Иностранный язык	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска классная 3-секционная зеленая-1, стол компьютерный угловой-1, стол-парта-13, стул ученический-27, тумбочка-1, шкаф-4. Телевизор Philips-1, DVD рекордер XORO HVR 5500-1, Видеопроектор мультимедийный BenQ MX505-1, Доска интерактивная "Legamaster e-Board Touch 87"-1, Ноутбук Lenovo G5030 15,6" Intel Celeron-1, Проектор ACER P1266-1, РЕСИВЕР (цифровой спутниковый приемник) FTA-7001S-1. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Legamaster e-Board Touch, Mozilla Firefox.</p>	427621, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. К.Маркса, д.29 Ауд. 308
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска классная 1500*1000 маркер-2, стол компьютерный угловой-1, стол-парта-17, стул ученический-35, тумба под телевизор-1. Ноутбук Fujitsu AH531MRSE3RU-1, Проектор ACER X128H-1. Физическая карта Германии-1, Стенд «Знаменитые немецкие композиторы»-1, Стенд, посвященный жизни и творчеству И.-Ф. Гёте-1, Стенды, посвященные деятельности Общества Гёте в г. Глазове-4, Наглядные и методические материалы и фонды для практического изучения иностранного (немецкого) языка, Наглядные материалы по немецкой культуре. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Mozilla Firefox.</p>	427621, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. К.Маркса, д.29 Ауд. 310
2	История и философия науки	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска магнитно-маркерная-1, стол для консультаций-1, стол</p>	427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 413

1	2	3	4
		<p>компьютерный-1, стол письменный-12, стул ученический-38, трибуна-1, штора-4, экран стационарный-1. Проектор ACER X128H-1, Ноутбук Lenovo B50-30G 15,6", black-1.</p> <p>Информационный стенд «История становления института»-11.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Mozilla Firefox.</p>	
3	<p>Методология, методы и квалиметрия педагогического исследования</p>	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска магнитно-маркерная-1, стол для консультаций-1, стол компьютерный-1, стол письменный-12, стул ученический-38, трибуна-1, штора-4, экран стационарный-1. Проектор ACER X128H-1, Ноутбук Lenovo B50-30G 15,6", black-1.</p> <p>Информационный стенд «История становления института»-11.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25</p> <p>Ауд. 413</p>
4	<p>Теория и методика обучения и воспитания (физика)</p>	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска-1, стол демонстрационный-1, экран проекционный-1, стол лабораторный-13, парта-8, стул полумягкий-48, шкаф лабораторный-5, стойка-вешалка-1, комплект штор-5. Проектор Acer P1265-1, Источник бесперебойного питания UPS 500VA Back CS APC-1, Ноутбук Dell Vostro-1.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: амперметр Д50141, вольтметр М2018, вольтамперметр М2044, осциллограф электронный, осциллограф демонстрационный, источник бесперебойного питания.</p> <p>Лабораторные установки: 1) Исследование электростатических полей; 2) Определение емкости конденсатора баллистическим методом; 3) Расширение пределов измерения приборов; 4) Определение сопротивлений при помощи моста постоянного тока; 5) Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода; 6) Исследование электронной лампы; 7) Изучение электронно-лучевой трубки; 8) Определение коэффициента самоиндукции катушки; 9) Определение емкостей при помощи моста переменного тока; 10) Изучение последовательной цепи переменного тока; 11) Изучение мощности переменного тока при помощи ваттметра.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25</p> <p>Ауд. 201</p>

1	2	3	4
		<p>Измерительные приборы: авометр АВО-63; амперметры (Д50141, Э59); миллиамперметры (Э59, ЛМ-1, АСТ, М1104); микроамперметр МА750; вольтметры (Э59, Э543, М2017, АСТ); вольтамперметры (М2044, М2018); гальванометр школьный; гальванометр зеркальный; омметры (М122, ММВ); ваттметры (Д50141, Д539, Д566); осциллограф демонстрационный ОДШ-2; осциллограф электронный. Источники питания: лабораторный автотрансформатор РНШ; универсальный трансформатор школьный; выпрямитель ВУП 2; выпрямитель ВС 24; выпрямитель школьный ВУШ; источник питания УНИП-5; источник питания ВС 4-12; генератор звуковой ГЗШ-63; генератор звуковой ГЗМ. Вспомогательное лабораторное оборудование: магазины емкостей (Р513 и др.); магазин сопротивлений Р33; потенциометры; двухполюсные переключатели. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-6, стол-3, стул офисный-2, стул для пианино-12, стул-4, шкаф лабораторный-8, шкаф застекленный книжный-2, комплект штор-3. Телевизор LG 55 UK6100-1. Основное оборудование: 1) комплект демонстрационных наборов по ВО и КМ; 2) комплект лабораторно-демонстрационный Эксла; 3) комплект лабораторных работ; 4) комплект оборудования Вращение; 5) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Термодинамика» для общеобразовательных учреждений (КДТ); 6) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Электромагнетизм» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-2); 7) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Радиосвязь» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-4); 8) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсам «Электродинамика», «Оптика» для общеобразовательных учреждений (КДЭО); 9) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электростатика» для общеобразовательных учреждений (КДЭС); 10) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-1); 11) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 206</p>

1	2	3	4
		<p>по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-2; 12) комплект цифровых измерителей; 13) набор демонстрационный Геометрическая оптика; 14) набор демонстрационный Механика; 15) набор демонстрационный Электричество 1-3; 16) набор демонстрационный Молекулярная физика; 17) секундомер электронный; 18) ваттметр поглощающей мощности. Установки для выполнения лабораторных работ: 1) Электрооборудование школьного физического кабинета; 2) Эксперимент при изучении механических явлений; 3) Механические колебания и волны; 4) Явления гидростатики и гидродинамики; 5) Молекулярная физика и теп-ловые явления; 6) Основные явления и законы электростатики; 7) Постоянный электрический ток; 8) Электрический ток в полупроводниках; 9) Переменный электрический ток; 10) Явления геометрической оптики; 11) Явления волновой оптики; 12) Явления квантовой физики. Наборы демонстрационные: Механика; Геометрическая оптика; Электричество; комплект Вращение; типовые комплекты: Механика КДМ-1; Термодинамика КДТ; Электростатика; Электрические цепи КДЭ-4; Оптика КДЭО; Черный ящик КДЭ-2; Комплект демонстрационных приборов по волновой оптике и квантовой физике; Комплект лабораторных работ; Комплект приборов Учебный-2. Измерительные приборы: комплект измерителей, секундомер, электронный секундомер, динамометры, динамометр демонстрационный, динамометр Бакушинского, жидкостной манометр, барометр-анероид школьный, ареометр, авометр школьный, амперметр демонстрационный, вольтметр демонстрационный, мультиметр, ваттметр демонстрационный, миллиамперметр лабораторный, счетчик-секундомер ССЭШ, термометр демонстрационный, тахометр резонансный, амперметр, весы технические, весы чувствительные, вольтметр М2017, гальванометр демонстрационный, гальванометр зеркальный М1032, измеритель малых перемещений ИМП-1, люксметр, микроманометр, милливольтамперметр М2020, осциллограф ОЭУ. Источники питания: выпрямитель ВС 4-12, выпрямитель ВС 24-М, регулятор напряжения РНШ, выпрямитель ВУП-2, источник питания школьный, выпрямитель ВС 25, источник питания ИЭПП-2, источник питания лабораторный ЛИП, преобразователь высоковольтный, звуковой генератор ГЗШ, звуковой генератор ГЗМ. Приборы по электричеству: машина электрофорная, электрометры, эбонитовая и стеклянная палочки, султаны на изоляторе, колесо Франклина, маятник электростатический, прибор Маха, реостаты, магазины сопротивлений, батарея конденсаторов, трансформатор универсальный школьный,</p>	

1	2	3	4
		<p>катушка для демонстрации магнитного поля тока, электрический звонок, магнитоэлектрическая машина, разборный электромагнит, двухполюсный переключатель, наборы для электролиза Горячкина, индукционная катушка с ферромагнитным сердечником, комплект постоянных магнитов, неоновая лампа на стойке, прибор для демонстрации магнитного поля кольцевого тока, комплект магнитного поля тока, электродвигатель универсальный, громкоговоритель динамический, динамомашинка, катушка дроссельная, катушка Румкорфа, машина постоянного тока, мост Р333, набор полупроводниковых приборов, прибор для измерения мощности мотора, индикатор индукции И-554. Приборы по оптике: микроскоп, осветитель к микроскопу, скамья оптическая ФОС с деталями, оптическая скамья малая, оптическая скамья большая, наборы линз и зеркал, по интерференции и дифракции света, по поляризации света, универсальный проекционный аппарат, осветитель теневой проекции, прибор для изучения законов оптики, прибор сложения цветов спектра, шайба оптическая, светофильтры. Приборы по квантовой физике: генератор «Спектр-1», индикатор излучения ионизирующих частиц, камера для наблюдения альфа-частиц, осветитель УФО-1, спектроскоп двухтрубный. Штативы универсальные, столики подъемные.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол лабораторный-16, стол двухтумбовый-1, стул-29, стул офисный-1, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5. Монитор LG LCD 18.5" W1943SE-10, Системный блок AMD PHENOM II X2 240-10, Системный блок Intel 2.53 GHz/D1MM2-1, Принтер HP LJ1018-1, Монитор ViewSonic VA 703M-3LCD17-3.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211</p>
5	Информационные и телекоммуникационные технологии в обеспечении качества деятельности педагога-исследователя	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол компьютерный-13, стул компьютерный-14, стол ученический-8, стул ученический-16, стол рабочий-1, тумба учительская-1. Компьютер-14, Проектор NEC-1, Интерактивная</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 219</p>

1	2	3	4
		доска Classic Solution-1, Коммутатор D-Link DES-1016D-1. Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2007, OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Mozilla Firefox, Google Chrome, Scratch 2, Foxit Reader, Oracle VM, Python 3.7.	
6	Педагогика высшей школы	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска магнитно-маркерная-1, стол для консультаций-1, стол компьютерный-1, стол письменный-12, стул ученический-38, трибуна-1, штора-4, экран стационарный-1. Проектор ACER X128H-1, Ноутбук Lenovo B50-30G 15,6", black-1. Информационный стенд «История становления института»-11. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Mozilla Firefox.</p>	427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 413
7	Цели и ценности физического образования	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска-1, стол демонстрационный-1, экран проекционный-1, стол лабораторный-13, парта-8, стул полумягкий-48, шкаф лабораторный-5, стойка-вешалка-1, комплект штор-5. Проектор Acer P1265-1, Источник бесперебойного питания UPS 500VA Back CS APC-1, Ноутбук Dell Vostro-1. Основное лабораторное оборудование: амперметр Д50141, вольтметр М2018, вольтамперметр М2044, осциллограф электронный, осциллограф демонстрационный, источник бесперебойного питания. Лабораторные установки: 1) Исследование электростатических полей; 2) Определение емкости конденсатора баллистическим методом; 3) Расширение пределов измерения приборов; 4) Определение сопротивлений при помощи моста постоянного тока; 5) Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода; 6) Исследование электронной лампы; 7) Изучение электронно-лучевой трубки; 8) Определение коэффициента самоиндукции катушки; 9) Определение емкостей при помощи моста переменного тока; 10) Изучение последовательной цепи переменного тока; 11) Изучение мощности переменного тока при помощи ваттметра. Измерительные приборы: авометр АВО-63; амперметры (Д50141, Э59); миллиамперметры (Э59, ЛМ-1, АСТ, М1104) ;</p>	427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 201

1	2	3	4
		<p>микроамперметр МА750; вольтметры (Э59, Э543, М2017, АСТ); вольтамперметры (М2044, М2018); гальванометр школьный; гальванометр зеркальный; омметры (М122, ММВ); ваттметры (Д50141, Д539, Д566); осциллограф демонстрационный ОДШ-2; осциллограф электронный. Источники питания: лабораторный автотрансформатор РНШ; универсальный трансформатор школьный; выпрямитель ВУП 2; выпрямитель ВС 24; выпрямитель школьный ВУШ; источник питания УНИП-5; источник питания ВС 4-12; генератор звуковой ГЗШ-63; генератор звуковой ГЗМ. Вспомогательное лабораторное оборудование: магазины емкостей (Р513 и др.); магазин сопротивлений Р33; потенциометры; двухполюсные переключатели. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-6, стол-3, стул офисный-2, стул для пианино-12, стул-4, шкаф лабораторный-8, шкаф застекленный книжный-2, комплект штор-3. Телевизор LG 55 UK6100-1. Основное оборудование: 1) комплект демонстрационных наборов по ВО и КМ; 2) комплект лабораторно-демонстрационный Эксла; 3) комплект лабораторных работ; 4) комплект оборудования Вращение; 5) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Термодинамика» для общеобразовательных учреждений (КДТ); 6) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Электромагнетизм» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-2); 7) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Радиосвязь» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-4); 8) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсам «Электродинамика», «Оптика» для общеобразовательных учреждений (КДЭО); 9) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электростатика» для общеобразовательных учреждений (КДЭс); 10) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-1); 11) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-2); 12) комплект цифровых измерителей; 13) набор</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 206</p>

1	2	3	4
		<p>демонстрационный Геометрическая оптика; 14) набор демонстрационный Механика; 15) набор демонстрационный Электричество 1-3; 16) набор демонстрационный Молекулярная физика; 17) секундомер электронный; 18) ваттметр поглощающей мощности. Установки для выполнения лабораторных работ: 1) Электрооборудование школьного физического кабинета; 2) Эксперимент при изучении механических явлений; 3) Механические колебания и волны; 4) Явления гидростатики и гидродинамики; 5) Молекулярная физика и теп-ловые явления; 6) Основные явления и законы электростатики; 7) Постоянный электрический ток; 8) Электрический ток в полупроводниках; 9) Переменный электрический ток; 10) Явления геометрической оптики; 11) Явления волновой оптики; 12) Явления квантовой физики. Наборы демонстрационные: Механика; Геометрическая оптика; Электричество; комплект Вращение; типовые комплекты: Механика КДМ-1; Термодинамика КДТ; Электростатика; Электрические цепи КДЭ-4; Оптика КДЭО; Черный ящик КДЭ-2; Комплект демонстрационных приборов по волновой оптике и квантовой физике; Комплект лабораторных работ; Комплект приборов Учебный-2. Измерительные приборы: комплект измерителей, секундомер, электронный секундомер, динамометры, динамометр демонстрационный, динамометр Бакушинского, жидкостной манометр, барометр-анероид школьный, ареометр, авометр школьный, амперметр демонстрационный, вольтметр демонстрационный, мультиметр, ваттметр демонстрационный, миллиамперметр лабораторный, счетчик-секундомер ССЭШ, термометр демонстрационный, тахометр резонансный, амперметр, весы технические, весы чувствительные, вольтметр М2017, гальванометр демонстрационный, гальванометр зеркальный М1032, измеритель малых перемещений ИМП-1, люксметр, микроманометр, милливольтамперметр М2020, осциллограф ОЭУ. Источники питания: выпрямитель ВС 4-12, выпрямитель ВС 24-М, регулятор напряжения РНШ, выпрямитель ВУП-2, источник питания школьный, выпрямитель ВС 25, источник питания ИЭПП-2, источник питания лабораторный ЛИП, преобразователь высоковольтный, звуковой генератор ГЗШ, звуковой генератор ГЗМ. Приборы по электричеству: машина электрофорная, электрометры, эбонитовая и стеклянная палочки, султаны на изоляторе, колесо Франклина, маятник электростатический, прибор Маха, реостаты, магазины сопротивлений, батарея конденсаторов, трансформатор универсальный школьный, катушка для демонстрации магнитного поля тока, электрический звонок, магнитоэлектрическая машина, разборный</p>	

1	2	3	4
		<p>электромагнит, двухполюсный переключатель, наборы для электролиза Горячкина, индукционная катушка с ферромагнитным сердечником, комплект постоянных магнитов, неоновая лампа на стойке, прибор для демонстрации магнитного поля кольцевого тока, комплект магнитного поля тока, электродвигатель универсальный, громкоговоритель динамический, динамомашинка, катушка дроссельная, катушка Румкорфа, машина постоянного тока, мост Р333, набор полупроводниковых приборов, прибор для измерения мощности мотора, индикатор индукции И-554. Приборы по оптике: микроскоп, осветитель к микроскопу, скамья оптическая ФОС с деталями, оптическая скамья малая, оптическая скамья большая, наборы линз и зеркал, по интерференции и дифракции света, по поляризации света, универсальный проекционный аппарат, осветитель теневой проекции, прибор для изучения законов оптики, прибор сложения цветов спектра, шайба оптическая, светофильтры. Приборы по квантовой физике: генератор «Спектр-1», индикатор излучения ионизирующих частиц, камера для наблюдения альфа-частиц, осветитель УФО-1, спектроскоп двухтрубный. Штативы универсальные, столики подъемные.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол лабораторный-16, стол двухтумбовый-1, стул-29, стул офисный-1, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5. Монитор LG LCD 18.5" W1943SE-10, Системный блок AMD PHENOM II X2 240-10, Системный блок Intel 2.53 GHz/D1MM2-1, Принтер HP LJ1018-1, Монитор ViewSonic VA 703M-3LCD17-3. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211</p>
8	Теория и методика внеурочной работы по физике	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска-1, стол демонстрационный-1, экран проекционный-1, стол лабораторный-13, парта-8, стул полумягкий-48, шкаф лабораторный-5, стойка-вешалка-1, комплект штор-5. Проектор Acer P1265-1, Источник бесперебойного питания UPS 500VA Back CS APC-1, Ноутбук Dell Vostro-1.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 201</p>

1	2	3	4
		<p>Основное лабораторное оборудование: амперметр Д50141, вольтметр М2018, вольтамперметр М2044, осциллограф электронный, осциллограф демонстрационный, источник бесперебойного питания.</p> <p>Лабораторные установки: 1) Исследование электростатических полей; 2) Определение емкости конденсатора баллистическим методом; 3) Расширение пределов измерения приборов; 4) Определение сопротивлений при помощи моста постоянного тока; 5) Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода; 6) Исследование электронной лампы; 7) Изучение электронно-лучевой трубки; 8) Определение коэффициента самоиндукции катушки; 9) Определение емкостей при помощи моста переменного тока; 10) Изучение последовательной цепи переменного тока; 11) Изучение мощности переменного тока при помощи ваттметра.</p> <p>Измерительные приборы: авометр АВО-63; амперметры (Д50141, Э59); миллиамперметры (Э59, ЛМ-1, АСТ, М1104); микроамперметр МА750; вольтметры (Э59, Э543, М2017, АСТ); вольтамперметры (М2044, М2018); гальванометр школьный; гальванометр зеркальный; омметры (М122, ММВ); ваттметры (Д50141, Д539, Д566); осциллограф демонстрационный ОДШ-2; осциллограф электронный. Источники питания: лабораторный автотрансформатор РНШ; универсальный трансформатор школьный; выпрямитель ВУП 2; выпрямитель ВС 24; выпрямитель школьный ВУШ; источник питания УНИП-5; источник питания ВС 4-12; генератор звуковой ГЗШ-63; генератор звуковой ГЗМ. Вспомогательное лабораторное оборудование: магазины емкостей (Р513 и др.); магазин сопротивлений Р33; потенциометры; двухполюсные переключатели.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 206</p>
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-6, стол-3, стул офисный-2, стул для пианино-12, стул-4, шкаф лабораторный-8, шкаф застекленный книжный-2, комплект штор-3. Телевизор LG 55 UK6100-1. Основное оборудование: 1) комплект демонстрационных наборов по ВО и КМ; 2) комплект лабораторно-демонстрационный Эксла; 3) комплект лабораторных работ; 4) комплект оборудования Вращение; 5) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике</p>	

1	2	3	4
		<p>по курсу «Термодинамика» для общеобразовательных учреждений (КДТ); 6) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Электромагнетизм» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-2); 7) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Радиосвязь» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-4); 8) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсам «Электродинамика», «Оптика» для общеобразовательных учреждений (КДЭО); 9) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электростатика» для общеобразовательных учреждений (КДЭс); 10) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-1); 11) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-2); 12) комплект цифровых измерителей; 13) набор демонстрационный Геометрическая оптика; 14) набор демонстрационный Механика; 15) набор демонстрационный Электричество 1-3; 16) набор демонстрационный Молекулярная физика; 17) секундомер электронный; 18) ваттметр поглощающей мощности. Установки для выполнения лабораторных работ: 1) Электрооборудование школьного физического кабинета; 2) Эксперимент при изучении механических явлений; 3) Механические колебания и волны; 4) Явления гидростатики и гидродинамики; 5) Молекулярная физика и теп-ловые явления; 6) Основные явления и законы электростатики; 7) Постоянный электрический ток; 8) Электрический ток в полупроводниках; 9) Переменный электрический ток; 10) Явления геометрической оптики; 11) Явления волновой оптики; 12) Явления квантовой физики. Наборы демонстрационные: Механика; Геометрическая оптика; Электричество; комплект Вращение; типовые комплекты: Механика КДМ-1; Термодинамика КДТ; Электростатика; Электрические цепи КДЭ-4; Оптика КДЭО; Черный ящик КДЭ-2; Комплект демонстрационных приборов по волновой оптике и квантовой физике; Комплект лабораторных работ; Комплект приборов Учебный-2. Измерительные приборы: комплект измерителей, секундомер, электронный секундомер, динамометры, динамометр демонстрационный, динамометр Бакушинского, жидкостной манометр, барометр-анероид школьный, ареометр, авометр школьный, амперметр демонстрационный, вольтметр демонстрационный, мультиметр, ваттметр демонстрационный, миллиамперметр лабораторный, счетчик-секундомер ССЭШ, термометр демонстрационный,</p>	

1	2	3	4
		<p>тахометр резонансный, амперметр, весы технические, весы чувствительные, вольтметр М2017, гальванометр демонстрационный, гальванометр зеркальный М1032, измеритель малых перемещений ИМП-1, люксметр, микроманометр, милливольтамперметр М2020, осциллограф ОЭУ. Источники питания: выпрямитель ВС 4-12, выпрямитель ВС 24-М, регулятор напряжения РНШ, выпрямитель ВУП-2, источник питания школьный, выпрямитель ВС 25, источник питания ИЭПП-2, источник питания лабораторный ЛИП, преобразователь высоковольтный, звуковой генератор ГЗШ, звуковой генератор ГЗМ. Приборы по электричеству: машина электрофорная, электрометры, эбонитовая и стеклянная палочки, султаны на изоляторе, колесо Франклина, маятник электростатический, прибор Маха, реостаты, магазины сопротивлений, батарея конденсаторов, трансформатор универсальный школьный, катушка для демонстрации магнитного поля тока, электрический звонок, магнитоэлектрическая машина, разборный электромагнит, двухполюсный переключатель, наборы для электролиза Горячкина, индукционная катушка с ферромагнитным сердечником, комплект постоянных магнитов, неоновая лампа на стойке, прибор для демонстрации магнитного поля кольцевого тока, комплект магнитного поля тока, электродвигатель универсальный, громкоговоритель динамический, динамомашинка, катушка дроссельная, катушка Румкорфа, машина постоянного тока, мост Р333, набор полупроводниковых приборов, прибор для измерения мощности мотора, индикатор индукции И-554. Приборы по оптике: микроскоп, осветитель к микроскопу, скамья оптическая ФОС с деталями, оптическая скамья малая, оптическая скамья большая, наборы линз и зеркал, по интерференции и дифракции света, по поляризации света, универсальный проекционный аппарат, осветитель теневой проекции, прибор для изучения законов оптики, прибор сложения цветов спектра, шайба оптическая, светофильтры. Приборы по квантовой физике: генератор «Спектр-1», индикатор излучения ионизирующих частиц, камера для наблюдения альфа-частиц, осветитель УФО-1, спектроскоп двухтрубный. Штативы универсальные, столики подъемные.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол лабораторный-16, стол двухтумбовый-1, стул-29, стул офисный-1, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5. Монитор LG</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211</p>

1	2	3	4
		<p>LCD 18.5'' W1943SE-10, Системный блок AMD PHENOM II X2 240-10, Системный блок Intel 2.53 GHz/D1MM2-1, Принтер HP LJ1018-1, Монитор ViewSonic VA 703M-3LCD17-3.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox.</p>	
9	<p>Технологии обеспечения и оценки качества физического образования</p>	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска-1, стол демонстрационный-1, экран проекционный-1, стол лабораторный-13, парта-8, стул полумягкий-48, шкаф лабораторный-5, стойка-вешалка-1, комплект штор-5. Проектор Acer P1265-1, Источник бесперебойного питания UPS 500VA Back CS APC-1, Ноутбук Dell Vostro-1.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: амперметр Д50141, вольтметр М2018, вольтамперметр М2044, осциллограф электронный, осциллограф демонстрационный, источник бесперебойного питания.</p> <p>Лабораторные установки: 1) Исследование электростатических полей; 2) Определение емкости конденсатора баллистическим методом; 3) Расширение пределов измерения приборов; 4) Определение сопротивлений при помощи моста постоянного тока; 5) Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода; 6) Исследование электронной лампы; 7) Изучение электронно-лучевой трубки; 8) Определение коэффициента самоиндукции катушки; 9) Определение емкостей при помощи моста переменного тока; 10) Изучение последовательной цепи переменного тока; 11) Изучение мощности переменного тока при помощи ваттметра.</p> <p>Измерительные приборы: авометр АВО-63; амперметры (Д50141, Э59); миллиамперметры (Э59, ЛМ-1, АСТ, М1104); микроамперметр МА750; вольтметры (Э59, Э543, М2017, АСТ); вольтамперметры (М2044, М2018); гальванометр школьный; гальванометр зеркальный; омметры (М122, ММВ); ваттметры (Д50141, Д539, Д566); осциллограф демонстрационный ОДШ-2; осциллограф электронный. Источники питания: лабораторный автотрансформатор РНШ; универсальный трансформатор школьный; выпрямитель ВУП 2; выпрямитель ВС 24; выпрямитель школьный ВУШ; источник питания УНИП-5; источник питания ВС 4-12; генератор звуковой ГЗШ-63; генератор звуковой ГЗМ. Вспомогательное лабораторное оборудование: магазины емкостей (Р513 и др.); магазин сопротивлений Р33;</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 201</p>

1	2	3	4
		<p>потенциометры; двухполюсные переключатели. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-6, стол-3, стул офисный-2, стул для пианино-12, стул-4, шкаф лабораторный-8, шкаф застекленный книжный-2, комплект штор-3. Телевизор LG 55 UK6100-1. Основное оборудование: 1) комплект демонстрационных наборов по ВО и КМ; 2) комплект лабораторно-демонстрационный Эксла; 3) комплект лабораторных работ; 4) комплект оборудования Вращение; 5) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Термодинамика» для общеобразовательных учреждений (КДТ); 6) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Электромагнетизм» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-2); 7) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Радиосвязь» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-4); 8) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсам «Электродинамика», «Оптика» для общеобразовательных учреждений (КДЭО); 9) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электростатика» для общеобразовательных учреждений (КДЭС); 10) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-1); 11) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-2); 12) комплект цифровых измерителей; 13) набор демонстрационный Геометрическая оптика; 14) набор демонстрационный Механика; 15) набор демонстрационный Электричество 1-3; 16) набор демонстрационный Молекулярная физика; 17) секундомер электронный; 18) ваттметр поглощающей мощности. Установки для выполнения лабораторных работ: 1) Электрооборудование школьного физического кабинета; 2) Эксперимент при изучении механических явлений; 3) Механические колебания и волны; 4) Явления гидростатики и гидродинамики; 5) Молекулярная физика и теп-ловые явления; 6) Основные явления и законы электростатики; 7) Постоянный электрический ток; 8)</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 206</p>

1	2	3	4
		<p>Электрический ток в полупроводниках; 9) Переменный электрический ток; 10) Явления геометрической оптики; 11) Явления волновой оптики; 12) Явления квантовой физики.</p> <p>Наборы демонстрационные: Механика; Геометрическая оптика; Электричество; комплект Вращение; типовые комплекты: Механика КДМ-1; Термодинамика КДТ; Электростатика; Электрические цепи КДЭ-4; Оптика КДЭО; Черный ящик КДЭ-2; Комплект демонстрационных приборов по волновой оптике и квантовой физике; Комплект лабораторных работ; Комплект приборов Учебный-2. Измерительные приборы: комплект измерителей, секундомер, электронный секундомер, динамометры, динамометр демонстрационный, динамометр Бакушинского, жидкостной манометр, барометр-анероид школьный, ареометр, авометр школьный, амперметр демонстрационный, вольтметр демонстрационный, мультиметр, ваттметр демонстрационный, миллиамперметр лабораторный, счетчик-секундомер ССЭШ, термометр демонстрационный, тахометр резонансный, амперметр, весы технические, весы чувствительные, вольтметр М2017, гальванометр демонстрационный, гальванометр зеркальный М1032, измеритель малых перемещений ИМП-1, люксметр, микроманометр, милливольтамперметр М2020, осциллограф ОЭУ. Источники питания: выпрямитель ВС 4-12, выпрямитель ВС 24-М, регулятор напряжения РНШ, выпрямитель ВУП-2, источник питания школьный, выпрямитель ВС 25, источник питания ИЭПП-2, источник питания лабораторный ЛИП, преобразователь высоковольтный, звуковой генератор ГЗШ, звуковой генератор ГЗМ. Приборы по электричеству: машина электрофорная, электрометры, эбонитовая и стеклянная палочки, султаны на изоляторе, колесо Франклина, маятник электростатический, прибор Маха, реостаты, магазины сопротивлений, батарея конденсаторов, трансформатор универсальный школьный, катушка для демонстрации магнитного поля тока, электрический звонок, магнитоэлектрическая машина, разборный электромагнит, двухполюсный переключатель, наборы для электролиза Горячкина, индукционная катушка с ферромагнитным сердечником, комплект постоянных магнитов, неоновая лампа на стойке, прибор для демонстрации магнитного поля кольцевого тока, комплект магнитного поля тока, электродвигатель универсальный, громкоговоритель динамический, динамомашинка, катушка дроссельная, катушка Румкорфа, машина постоянного тока, мост Р333, набор полупроводниковых приборов, прибор для измерения мощности мотора, индикатор индукции И-554. Приборы по оптике: микроскоп, осветитель к микроскопу, скамья оптическая ФОС с</p>	

1	2	3	4
		<p>детальями, оптическая скамья малая, оптическая скамья большая, наборы линз и зеркал, по интерференции и дифракции света, по поляризации света, универсальный проекционный аппарат, осветитель теневой проекции, прибор для изучения законов оптики, прибор сложения цветов спектра, шайба оптическая, светофильтры. Приборы по квантовой физике: генератор «Спектр-1», индикатор излучения ионизирующих частиц, камера для наблюдения альфа-частиц, осветитель УФО-1, спектроскоп двухтрубный. Штативы универсальные, столики подъемные.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол лабораторный-16, стол двухтумбовый-1, стул-29, стул офисный-1, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5. Монитор LG LCD 18.5" W1943SE-10, Системный блок AMD PHENOM II X2 240-10, Системный блок Intel 2.53 GHz/D1MM2-1, Принтер HP LJ1018-1, Монитор ViewSonic VA 703M-3LCD17-3.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211</p>
10	Ресурсы экспериментального изучения физических явлений	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска-1, стол демонстрационный-1, экран проекционный-1, стол лабораторный-13, парта-8, стул полумягкий-48, шкаф лабораторный-5, стойка-вешалка-1, комплект штор-5. Проектор Acer P1265-1, Источник бесперебойного питания UPS 500VA Back CS APC-1, Ноутбук Dell Vostro-1.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: амперметр Д50141, вольтметр М2018, вольтамперметр М2044, осциллограф электронный, осциллограф демонстрационный, источник бесперебойного питания.</p> <p>Лабораторные установки: 1) Исследование электростатических полей; 2) Определение емкости конденсатора баллистическим методом; 3) Расширение пределов измерения приборов; 4) Определение сопротивлений при помощи моста постоянного тока; 5) Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода; 6) Исследование электронной лампы; 7) Изучение электронно-лучевой трубки; 8) Определение</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 201</p>

1	2	3	4
		<p>коэффициента самоиндукции катушки; 9) Определение емкостей при помощи моста переменного тока; 10) Изучение последовательной цепи переменного тока; 11) Изучение мощности переменного тока при помощи ваттметра.</p> <p>Измерительные приборы: авометр АВО-63; амперметры (Д50141, Э59); миллиамперметры (Э59, ЛМ-1, АСТ, М1104); микроамперметр МА750; вольтметры (Э59, Э543, М2017, АСТ); вольтамперметры (М2044, М2018); гальванометр школьный; гальванометр зеркальный; омметры (М122, ММВ); ваттметры (Д50141, Д539, Д566); осциллограф демонстрационный ОДШ-2; осциллограф электронный. Источники питания: лабораторный автотрансформатор РНШ; универсальный трансформатор школьный; выпрямитель ВУП 2; выпрямитель ВС 24; выпрямитель школьный ВУШ; источник питания УНИП-5; источник питания ВС 4-12; генератор звуковой ГЗШ-63; генератор звуковой ГЗМ. Вспомогательное лабораторное оборудование: магазины емкостей (Р513 и др.); магазин сопротивлений Р33; потенциометры; двухполюсные переключатели.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 206</p>
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-6, стол-3, стул офисный-2, стул для пианино-12, стул-4, шкаф лабораторный-8, шкаф застекленный книжный-2, комплект штор-3. Телевизор LG 55 UK6100-1. Основное оборудование: 1) комплект демонстрационных наборов по ВО и КМ; 2) комплект лабораторно-демонстрационный Эксла; 3) комплект лабораторных работ; 4) комплект оборудования Вращение; 5) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Термодинамика» для общеобразовательных учреждений (КДТ); 6) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Электромагнетизм» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-2); 7) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Радиосвязь» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-4); 8) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсам «Электродинамика», «Оптика» для общеобразовательных учреждений (КДЭО); 9) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электростатика» для</p>	

1	2	3	4
		<p>общеобразовательных учреждений (КДЭС); 10) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-1); 11) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-2); 12) комплект цифровых измерителей; 13) набор демонстрационный Геометрическая оптика; 14) набор демонстрационный Механика; 15) набор демонстрационный Электричество 1-3; 16) набор демонстрационный Молекулярная физика; 17) секундомер электронный; 18) ваттметр поглощающей мощности. Установки для выполнения лабораторных работ: 1) Электрооборудование школьного физического кабинета; 2) Эксперимент при изучении механических явлений; 3) Механические колебания и волны; 4) Явления гидростатики и гидродинамики; 5) Молекулярная физика и теп-ловые явления; 6) Основные явления и законы электростатики; 7) Постоянный электрический ток; 8) Электрический ток в полупроводниках; 9) Переменный электрический ток; 10) Явления геометрической оптики; 11) Явления волновой оптики; 12) Явления квантовой физики. Наборы демонстрационные: Механика; Геометрическая оптика; Электричество; комплект Вращение; типовые комплекты: Механика КДМ-1; Термодинамика КДТ; Электростатика; Электрические цепи КДЭ-4; Оптика КДЭО; Черный ящик КДЭ-2; Комплект демонстрационных приборов по волновой оптике и квантовой физике; Комплект лабораторных работ; Комплект приборов Учебный-2. Измерительные приборы: комплект измерителей, секундомер, электронный секундомер, динамометры, динамометр демонстрационный, динамометр Бакушинского, жидкостной манометр, барометр-анероид школьный, ареометр, авометр школьный, амперметр демонстрационный, вольтметр демонстрационный, мультиметр, ваттметр демонстрационный, миллиамперметр лабораторный, счетчик-секундомер ССЭШ, термометр демонстрационный, тахометр резонансный, амперметр, весы технические, весы чувствительные, вольтметр М2017, гальванометр демонстрационный, гальванометр зеркальный М1032, измеритель малых перемещений ИМП-1, люксметр, микроманометр, милливольтамперметр М2020, осциллограф ОЭУ. Источники питания: выпрямитель ВС 4-12, выпрямитель ВС 24-М, регулятор напряжения РНШ, выпрямитель ВУП-2, источник питания школьный, выпрямитель ВС 25, источник питания ИЭПП-2, источник питания лабораторный ЛИП, преобразователь высоковольтный, звуковой генератор ГЗШ, звуковой генератор ГЗМ. Приборы по электричеству: машина электрофорная,</p>	

1	2	3	4
		<p>электрометры, эбонитовая и стеклянная палочки, султаны на изоляторе, колесо Франклина, маятник электростатический, прибор Маха, реостаты, магазины сопротивлений, батарея конденсаторов, трансформатор универсальный школьный, катушка для демонстрации магнитного поля тока, электрический звонок, магнитоэлектрическая машина, разборный электромагнит, двухполюсный переключатель, наборы для электролиза Горячкина, индукционная катушка с ферромагнитным сердечником, комплект постоянных магнитов, неоновая лампа на стойке, прибор для демонстрации магнитного поля кольцевого тока, комплект магнитного поля тока, электродвигатель универсальный, громкоговоритель динамический, динамомашинка, катушка дроссельная, катушка Румкорфа, машина постоянного тока, мост Р333, набор полупроводниковых приборов, прибор для измерения мощности мотора, индикатор индукции И-554. Приборы по оптике: микроскоп, осветитель к микроскопу, скамья оптическая ФОС с деталями, оптическая скамья малая, оптическая скамья большая, наборы линз и зеркал, по интерференции и дифракции света, по поляризации света, универсальный проекционный аппарат, осветитель теневой проекции, прибор для изучения законов оптики, прибор сложения цветов спектра, шайба оптическая, светофильтры. Приборы по квантовой физике: генератор «Спектр-1», индикатор излучения ионизирующих частиц, камера для наблюдения альфа-частиц, осветитель УФО-1, спектроскоп двухтрубный. Штативы универсальные, столики подъемные.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол лабораторный-16, стол двухтумбовый-1, стул-29, стул офисный-1, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5. Монитор LG LCD 18.5" W1943SE-10, Системный блок AMD PHENOM II X2 240-10, Системный блок Intel 2.53 GHz/D1MM2-1, Принтер HP LJ1018-1, Монитор ViewSonic VA 703M-3LCD17-3.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211</p>
11	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 201</p>

1	2	3	4
		<p>Доска-1, стол демонстрационный-1, экран проекционный-1, стол лабораторный-13, парта-8, стул полумягкий-48, шкаф лабораторный-5, стойка-вешалка-1, комплект штор-5. Проектор Acer P1265-1, Источник бесперебойного питания UPS 500VA Back CS APC-1, Ноутбук Dell Vostro-1.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: амперметр Д50141, вольтметр М2018, вольтамперметр М2044, осциллограф электронный, осциллограф демонстрационный, источник бесперебойного питания.</p> <p>Лабораторные установки: 1) Исследование электростатических полей; 2) Определение емкости конденсатора баллистическим методом; 3) Расширение пределов измерения приборов; 4) Определение сопротивлений при помощи моста постоянного тока; 5) Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода; 6) Исследование электронной лампы; 7) Изучение электронно-лучевой трубки; 8) Определение коэффициента самоиндукции катушки; 9) Определение емкостей при помощи моста переменного тока; 10) Изучение последовательной цепи переменного тока; 11) Изучение мощности переменного тока при помощи ваттметра.</p> <p>Измерительные приборы: авометр АВО-63; амперметры (Д50141, Э59); миллиамперметры (Э59, ЛМ-1, АСТ, М1104); микроамперметр МА750; вольтметры (Э59, Э543, М2017, АСТ); вольтамперметры (М2044, М2018); гальванометр школьный; гальванометр зеркальный; омметры (М122, ММВ); ваттметры (Д50141, Д539, Д566); осциллограф демонстрационный ОДШ-2; осциллограф электронный. Источники питания: лабораторный автотрансформатор РНШ; универсальный трансформатор школьный; выпрямитель ВУП 2; выпрямитель ВС 24; выпрямитель школьный ВУШ; источник питания УНИП-5; источник питания ВС 4-12; генератор звуковой ГЗШ-63; генератор звуковой ГЗМ. Вспомогательное лабораторное оборудование: магазины емкостей (Р513 и др.); магазин сопротивлений Р33; потенциометры; двухполюсные переключатели.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-6, стол-3, стул офисный-2, стул для пианино-12, стул-4, шкаф</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 206</p>

1	2	3	4
		<p>лабораторный-8, шкаф застекленный книжный-2, комплект штор-3. Телевизор LG 55 UK6100-1. Основное оборудование: 1) комплект демонстрационных наборов по ВО и КМ; 2) комплект лабораторно-демонстрационный Эксла; 3) комплект лабораторных работ; 4) комплект оборудования Вращение; 5) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Термодинамика» для общеобразовательных учреждений (КДТ); 6) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Электромагнетизм» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-2); 7) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Радиосвязь» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-4); 8) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсам «Электродинамика», «Оптика» для общеобразовательных учреждений (КДЭО); 9) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электростатика» для общеобразовательных учреждений (КДЭс); 10) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-1); 11) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-2); 12) комплект цифровых измерителей; 13) набор демонстрационный Геометрическая оптика; 14) набор демонстрационный Механика; 15) набор демонстрационный Электричество 1-3; 16) набор демонстрационный Молекулярная физика; 17) секундомер электронный; 18) ваттметр поглощающей мощности. Установки для выполнения лабораторных работ: 1) Электрооборудование школьного физического кабинета; 2) Эксперимент при изучении механических явлений; 3) Механические колебания и волны; 4) Явления гидростатики и гидродинамики; 5) Молекулярная физика и теп-ловые явления; 6) Основные явления и законы электростатики; 7) Постоянный электрический ток; 8) Электрический ток в полупроводниках; 9) Переменный электрический ток; 10) Явления геометрической оптики; 11) Явления волновой оптики; 12) Явления квантовой физики. Наборы демонстрационные: Механика; Геометрическая оптика; Электричество; комплект Вращение; типовые комплекты: Механика КДМ-1; Термодинамика КДТ; Электростатика; Электрические цепи КДЭ-4; Оптика КДЭО; Черный ящик КДЭ-2; Комплект демонстрационных приборов по волновой оптике и квантовой физике; Комплект лабораторных работ; Комплект приборов Учебный-2. Измерительные приборы: комплект измерителей, секундомер, электронный секундомер,</p>	

1	2	3	4
		<p>динамометры, динамометр демонстрационный, динамометр Бакушинского, жидкостной манометр, барометр-анероид школьный, ареометр, авометр школьный, амперметр демонстрационный, вольтметр демонстрационный, мультиметр, ваттметр демонстрационный, миллиамперметр лабораторный, счетчик-секундомер ССЭШ, термометр демонстрационный, тахометр резонансный, амперметр, весы технические, весы чувствительные, вольтметр М2017, гальванометр демонстрационный, гальванометр зеркальный М1032, измеритель малых перемещений ИМП-1, люксметр, микроманометр, милливольтамперметр М2020, осциллограф ОЭУ. Источники питания: выпрямитель ВС 4-12, выпрямитель ВС 24-М, регулятор напряжения РНШ, выпрямитель ВУП-2, источник питания школьный, выпрямитель ВС 25, источник питания ИЭПП-2, источник питания лабораторный ЛИП, преобразователь высоковольтный, звуковой генератор ГЗШ, звуковой генератор ГЗМ. Приборы по электричеству: машина электрофорная, электрометры, эбонитовая и стеклянная палочки, султаны на изоляторе, колесо Франклина, маятник электростатический, прибор Маха, реостаты, магазины сопротивлений, батарея конденсаторов, трансформатор универсальный школьный, катушка для демонстрации магнитного поля тока, электрический звонок, магнитоэлектрическая машина, разборный электромагнит, двухполюсный переключатель, наборы для электролиза Горячкина, индукционная катушка с ферромагнитным сердечником, комплект постоянных магнитов, неоновая лампа на стойке, прибор для демонстрации магнитного поля кольцевого тока, комплект магнитного поля тока, электродвигатель универсальный, громкоговоритель динамический, динамомашинка, катушка дроссельная, катушка Румкорфа, машина постоянного тока, мост Р333, набор полупроводниковых приборов, прибор для измерения мощности мотора, индикатор индукции И-554. Приборы по оптике: микроскоп, осветитель к микроскопу, скамья оптическая ФОС с деталями, оптическая скамья малая, оптическая скамья большая, наборы линз и зеркал, по интерференции и дифракции света, по поляризации света, универсальный проекционный аппарат, осветитель теневой проекции, прибор для изучения законов оптики, прибор сложения цветов спектра, шайба оптическая, светофильтры. Приборы по квантовой физике: генератор «Спектр-1», индикатор излучения ионизирующих частиц, камера для наблюдения альфа-частиц, осветитель УФО-1, спектроскоп двухтрубный. Штативы универсальные, столики подъемные.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25</p>
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа -</p>	

1	2	3	4
		<p>курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-8, стол-2, стул офисный-1, стул для пианино-15, стул-3, шкаф лабораторный-2, шкаф для химической посуды-1, комплект штор-3, доска-1. Монитор LCD LG W194 3SE-1, Системный блок AMD PHENOM II-1, Компьютер AMD Sempron-64-1.</p> <p>Основное оборудование: микроскоп МИМ-7, твердомер ТК-2М, экран с подсветкой, экран металлический, кодо-скоп. Приборы по механике: трибомер демонстрационный, метроном, камертон на резонирующем ящике, машина Зворыкина, машина волновая, трубка Ньютона, комплект приборов "Ведрко Архимеда", набор грузов по механике, сегнерово колесо, набор гирь, баллистический пистолет, диск вращающийся с набором принадлежностей, центробежная машина, тела неравной массы, модель центрифуги, модель домкрата, груз лабораторный 2кг, стробоскоп школьный СШ-2. Приборы по молекулярной физике: прибор для демонстрации Фонтана в вакууме, кристаллизатор, калориметр, набор капилляров на подставке, мешалка магнитная, набор ареометров АОН-1, прибор для изучения газовых законов, электроплитка, разновесы, насос Комовского, насос ручной воздушный, водоструйный насос, насос вакуумный, тарелка вакуумная.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p>	<p>Ауд. 207</p>
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол лабораторный-16, стол двухтумбовый-1, стул-29, стул офисный-1, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5. Монитор LG LCD 18.5" W1943SE-10, Системный блок AMD PHENOM II X2 240-10, Системный блок Intel 2.53 GHz/D1MM2-1, Принтер HP LJ1018-1, Монитор ViewSonic VA 703M-3LCD17-3.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211</p>
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211+ 212</p>

1	2	3	4
		<p>212:стол лабораторный с ящиками-7, стол демонстрационный-5, стол-6, стул для пиа-нино-4, стул полумягкий-4, стул-10, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5, стол лабораторный с ящиками-3.</p> <p>211а: стол лабораторный с ящиками-3, стол-1, стул-7, шкаф лабораторный-8, шкаф картотечный-1, комплект штор-1.</p> <p>Компьютер AMD Sempron-64-2, Монитор LCD ACER 20'' G205HVBB-1, Принтер Epson AcuLaser-1, Принтер HP LaserJet P4015x-1.</p> <p>Основное оборудование: 212: вольтамперметр M2044 (4 шт), вольтметр В7-20 (2 шт), микровеберметр Ф-191, мультиметр ВР-11 (4 шт), осциллограф С1-73 (2 шт), осциллограф С1-75 (2 шт), осциллограф С8-19, осциллограф универсальный С1-73, прибор комбинированный цифровой ЦЦ4313 (7 шт), влагомер, кипригель, установка компрессорная; стол демонстрационный; 211а: графопроектор Л-2000, микровольтнаноамперметр Ф-136, барометр М-67 (2 шт), вольтметр-термометр (2 шт), мультиметр, осциллограф С1-65. Установки лабораторные: 1) Стробоскопический метод при изучении физики; 2) Учебное исследование автоколебаний; 3) Система учебных опытов с ультразвуком; 4) Термоэлектрический измеритель температуры в учебных опытах; 5) Высоковольтный источник напряжения в учебном эксперименте по физике; 6) Индикатор разности потенциалов для учебного эксперимента по физике; 7) Применение датчика Холла в учебном эксперименте; 8) Изучение линейчатых спектров неона и натрия; 9) Учебный физический эксперимент для внеурочной деятельности при изучении внутреннего фотоэффекта. Установки лабораторные: прибор для демонстрации законов механики, комплект приборов для изучения быстропротекающих процессов, установка для наблюдения и фотографирования быстропротекающих процессов, комплект приборов для опытов с ультразвуковыми импульсами, комплект приборов для опытов с ультразвуком низкой частоты, комплект приборов для опытов с ультразвуком высокой частоты, комплект приборов для изучения автоколебаний и нелинейных колебаний, комплект приборов для изучения тепловых явлений, комплект приборов для изучения электромагнитных волн дециметрового диапазона. Компьютерные лабораторные установки: для изучения тепловых явлений, механических и электрических колебаний, электромагнитной индукции, явлений постоянного и переменного электрического тока. Лабораторное оборудование. Аналого-цифровые преобразователи, усилители постоянного и переменного тока, термодпары, вертикальные и горизонтальные датчики перемещения, пружинные и физические маятники,</p>	

1	2	3	4
		<p>электромагнитные клапаны для демонстрации автоколебаний, лупы времени, радиодетали, паяльники, штативы универсальные, сто-лики подъемные. Измерительные приборы. Авометр, демонстрационные амперметры и вольтметры, электрометр, амперметр Д5017, вольтамперметры М2044, вольтметры В7-20, измеритель Р5030, микровебберметр Ф-191, мультиметры ВР-11, осциллографы (двухлучевой, демонстрационный ОДШ-2, С1-20, С1-73), приборы комбинированные Щ4313, комплект цифровых измерителей тока и напряжения, весы ВЛКТ-500. Источники питания. генераторы звуковые (ГЗМ, ГЗШ-63), регулируемые приборы питания "Агат", выпрямитель В-24, лабораторные автотрансформаторы.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p>	
12	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)</p>	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска-1, стол демонстрационный-1, экран проекционный-1, стол лабораторный-13, парта-8, стул полумягкий-48, шкаф лабораторный-5, стойка-вешалка-1, комплект штор-5. Проектор Acer P1265-1, Источник бесперебойного питания UPS 500VA Back CS APC-1, Ноутбук Dell Vostro-1.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: амперметр Д50141, вольтметр М2018, вольтамперметр М2044, осциллограф электронный, осциллограф демонстрационный, источник бесперебойного питания.</p> <p>Лабораторные установки: 1) Исследование электростатических полей; 2) Определение емкости конденсатора баллистическим методом; 3) Расширение пределов измерения приборов; 4) Определение сопротивлений при помощи моста постоянного тока; 5) Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода; 6) Исследование электронной лампы; 7) Изучение электронно-лучевой трубки; 8) Определение коэффициента самоиндукции катушки; 9) Определение емкостей при помощи моста переменного тока; 10) Изучение последовательной цепи переменного тока; 11) Изучение мощности переменного тока при помощи ваттметра.</p> <p>Измерительные приборы: авометр АВО-63; амперметры (Д50141, Э59); миллиамперметры (Э59, ЛМ-1, АСТ, М1104); микроамперметр МА750; вольтметры (Э59, Э543, М2017, АСТ); вольтамперметры (М2044, М2018); гальванометр школьный;</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 201</p>

1	2	3	4
		<p>гальванометр зеркальный; омметры (М122, ММВ); ваттметры (Д50141, Д539, Д566); осциллограф демон-страционный ОДШ-2; осциллограф электронный. Источники питания: лабораторный автотрансформатор РНШ; универсальный трансформатор школьный; выпрямитель ВУП 2; выпрямитель ВС 24; выпрямитель школьный ВУШ; источник питания УНИП-5; источник питания ВС 4-12; генератор звуковой ГЗШ-63; генератор звуковой ГЗМ. Вспомогательное лабораторное оборудование: магазины емкостей (Р513 и др.); магазин сопротивлений Р33; потенциометры; двухполюсные переключатели.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-6, стол-3, стул офисный-2, стул для пианино-12, стул-4, шкаф лабораторный-8, шкаф застекленный книжный-2, комплект штор-3. Телевизор LG 55 UK6100-1.</p> <p>Основное оборудование: 1) комплект демонстрационных наборов по ВО и КМ; 2) комплект лабораторно-демонстрационный Эксла; 3) комплект лабораторных работ; 4) комплект оборудования Вращение; 5) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Термодинамика» для общеобразовательных учреждений (КДТ); 6) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Электромагнетизм» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-2); 7) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Радиосвязь» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-4); 8) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсам «Электродинамика», «Оптика» для общеобразовательных учреждений (КДЭО); 9) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электростатика» для общеобразовательных учреждений (КДЭс); 10) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-1); 11) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-2); 12) комплект цифровых измерителей; 13) набор демонстрационный Геометрическая оптика; 14) набор</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 206</p>

1	2	3	4
		<p>демонстрационный Механика; 15) набор демонстрационный Электричество 1-3; 16) набор демонстрационный Молекулярная физика; 17) секундомер электронный; 18) ваттметр поглощающей мощности. Установки для выполнения лабораторных работ: 1) Электрооборудование школьного физического кабинета; 2) Эксперимент при изучении механических явлений; 3) Механические колебания и волны; 4) Явления гидростатики и гидродинамики; 5) Молекулярная физика и теп-ловые явления; 6) Основные явления и законы электростатики; 7) Постоянный электрический ток; 8) Электрический ток в полупроводниках; 9) Переменный электрический ток; 10) Явления геометрической оптики; 11) Явления волновой оптики; 12) Явления квантовой физики.</p> <p>Наборы демонстрационные: Механика; Геометрическая оптика; Электричество; комплект Вращение; типовые комплекты: Механика КДМ-1; Термодинамика КДТ; Электростатика; Электрические цепи КДЭ-4; Оптика КДЭО; Черный ящик КДЭ-2; Комплект демонстрационных приборов по волновой оптике и квантовой физике; Комплект лабораторных работ; Комплект приборов Учебный-2. Измерительные приборы: комплект измерителей, секундомер, электронный секундомер, динамометры, динамометр демонстрационный, динамометр Бакушинского, жидкостной манометр, барометр-анероид школьный, ареометр, авометр школьный, амперметр демонстрационный, вольтметр демонстрационный, мультиметр, ваттметр демонстрационный, миллиамперметр лабораторный, счетчик-секундомер ССЭШ, термометр демонстрационный, тахометр резонансный, амперметр, весы технические, весы чувствительные, вольтметр М2017, гальванометр демонстрационный, гальванометр зеркальный М1032, измеритель малых перемещений ИМП-1, люксметр, микроманометр, милливольтамперметр М2020, осциллограф ОЭУ. Источники питания: выпрямитель ВС 4-12, выпрямитель ВС 24-М, регулятор напряжения РНШ, выпрямитель ВУП-2, источник питания школьный, выпрямитель ВС 25, источник питания ИЭПП-2, источник питания лабораторный ЛИП, преобразователь высоковольтный, звуковой генератор ГЗШ, звуковой генератор ГЗМ. Приборы по электричеству: машина электрофорная, электрометры, эбонитовая и стеклянная палочки, султаны на изоляторе, колесо Франклина, маятник электростатический, прибор Маха, реостаты, магазины сопротивлений, батарея конденсаторов, трансформатор универсальный школьный, катушка для демонстрации магнитного поля тока, электрический звонок, магнитоэлектрическая машина, разборный электромагнит, двухполюсный переключатель, наборы для</p>	

1	2	3	4
		<p>электролиза Горячкина, индукционная катушка с ферромагнитным сердечником, комплект постоянных магнитов, неоновая лампа на стойке, прибор для демонстрации магнитного поля кольцевого тока, комплект магнитного поля тока, электродвигатель универсальный, громкоговоритель динамический, динамомашинка, катушка дроссельная, катушка Румкорфа, машина постоянного тока, мост Р333, набор полупроводниковых приборов, прибор для измерения мощности мотора, индикатор индукции И-554. Приборы по оптике: микроскоп, осветитель к микроскопу, скамья оптическая ФОС с деталями, оптическая скамья малая, оптическая скамья большая, наборы линз и зеркал, по интерференции и дифракции света, по поляризации света, универсальный проекционный аппарат, осветитель теневой проекции, прибор для изучения законов оптики, прибор сложения цветов спектра, шайба оптическая, светофильтры. Приборы по квантовой физике: генератор «Спектр-1», индикатор излучения ионизирующих частиц, камера для наблюдения альфа-частиц, осветитель УФО-1, спектроскоп двухтрубный. Штативы универсальные, столики подъемные.</p>	
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-8, стол-2, стул офисный-1, стул для пианино-15, стул-3, шкаф лабораторный-2, шкаф для химической посуды-1, комплект штор-3, доска-1. Монитор LCD LG W194 3SE-1, Системный блок AMD PHENOM II-1, Компьютер AMD Sempron-64-1. Основное оборудование: микроскоп МИМ-7, твердомер ТК-2М, экран с подсветкой, экран металлический, кодоскоп.</p> <p>Приборы по механике: трибомер демонстрационный, метроном, камертон на резонирующем ящике, машина Зворыкина, машина волновая, трубка Ньютона, комплект приборов "Ведерко Архимеда", набор грузов по механике, сегнерово колесо, набор гирь, баллистический пистолет, диск вращающийся с набором принадлежностей, центробежная машина, тела неравной массы, модель центрифуги, модель домкрата, груз лабораторный 2кг, стробоскоп школьный СШ-2. Приборы по молекулярной физике: прибор для демонстрации Фонтана в вакууме, кристаллизатор, калориметр, набор капилляров на подставке, мешалка магнитная, набор ареометров АОН-1, прибор для изучения газовых законов, электроплитка, разновесы, насос Комовского, насос ручной</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 207</p>

1	2	3	4
		<p>воздушный, водоструйный насос, насос вакуумный, тарелка вакуумная. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>209: стол лабораторный-12, стол демонстрационный-2, стол-1, стул для пианино-1, стул полумягкий-26, комплект штор-3, доска-1. 208:стол компьютерный-1, парта учениче-ская-1, стул компьютерный-1, стул полумягкий-2, шкаф-4, шкаф угловой-1, шкаф для одежды-1, стеллаж-1, комплект штор-1. Системный блок KLONDIKE-3. Основное лабораторное оборудование: весы ВЛКТ-500; набор демонстрационных приборов по молекулярной физике и электродинамике; комплект измерителей; мультиметр ВР-11. Компьютерная лаборатория L-микро: компьютер IBM PC; термопара; термистор; компьютерный датчик давления типа М100.</p> <p>Компьютерная лаборатория L-микро: компьютер IBM PC; компьютерный датчик удельной теплоемкости; оптоэлектрический компьютерный датчик. Комплект приборов для компьютерной лаборатории L-микро: компьютерный датчик для измерения; компьютерный датчик влажности; компьютерный датчик магнитного поля; компьютерный датчик числа оборотов (угловой скорости вращения); компьютерный датчик угла поворота; приставка "Осциллограф" к компьютерному измерительному блоку. Установки лабораторные. 1) Определение размеров молекул олеиновой кислоты. 2) Изучение распределения Максвелла термоэлектронов по скоростям. 3) Определение отношения газовых теплоемкостей C_p и C_v методом Клемана и Дезорма. 4) Определение молярной и удельной газовой теплоемкости при постоянном объеме. 5) Изучение зависимости давления газа от его объема при постоянной температуре. 6) Определение термического коэффициента давления газа. 7) Определение изменения энтропии в изолированной системе. 8) Определение удельной и молярной теплоты перехода воды в пар при температуре кипения. 9) Определение влажности воздуха. 10) Определение удельной теплоемкости воды. 11) Измерение коэффициента поверхностного натяжения методом компенсации лапласова давления. 12) Определение коэффициента поверхностного натяжения капиллярным методом. 13) Изучение зависимости коэффициента поверхностного натяжения</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 208+ 209</p>

1	2	3	4
		<p>растворов от температуры и концентрации. 14) Определение вязкости жидкости и средней длины свободного пробега молекул воздуха. 15) Определение коэффициента линейного расширения твердых тел. Источники питания: выпрямитель универсальный полупроводниковый ВУП-2; источник электропитания ИЭПП-1; регулятор напряжения РНШ. Измерительные приборы: авометр АВО-63, амперметр Э59, ваттметр Д566, вольтамперметр М-2017, вольтметр Д566, вольтметр Э59, вольтметр М-2018, милливольтметр М-2020, мультиметр ВР-11, прибор комбинированный цифровой Щ4313, счетчик-секундомер электронный ССЭШ, секундомер механический, мост постоянного тока Р33, весы ВЛКТ-500, весы торсионные, весы торсионные WT, весы торсионные ВП-560, весы аналитические ВЛТ, весы технические лабораторные ВЛТ. Лабораторное оборудование: комплект разновесов, микроскоп «Биолам», микроскоп МБР-1, микроскоп УМ-301, микроскоп учебный ШМ-1, психрометр аспирационный МВ-4М, прибор для определения коэффициента линейного расширения твердых тел ПРТТ, термометр на термосопротивлении, анемометр АСО-3, анемометр МС-13, гигрограф М-21, гигрограф М-68, набор ареометров, манометр жидкостный, термометры жидкостные, барометр-анероид, барометр М-67, насос воздушный ручной, пластинка биметаллическая, штативы, колодка удлинительная, компьютер, осветитель ОИ 9М, комплект приборов для изучения газовых законов, мешалка магнитная ММ-5. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол лабораторный-16, стол двухтумбовый-1, стул-29, стул офисный-1, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5. Монитор LG LCD 18.5" W1943SE-10, Системный блок AMD PHENOM II X2 240-10, Системный блок Intel 2.53 GHz/D1MM2-1, Принтер HP LJ1018-1, Монитор ViewSonic VA 703M-3LCD17-3. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211</p>
13	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 201</p>

1	2	3	4
		<p>и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска-1, стол демонстрационный-1, экран проекционный-1, стол лабораторный-13, парта-8, стул полумягкий-48, шкаф лабораторный-5, стойка-вешалка-1, комплект штор-5. Проектор Acer P1265-1, Источник бесперебойного питания UPS 500VA Back CS APC-1, Ноутбук Dell Vostro-1.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: амперметр Д50141, вольтметр М2018, вольтамперметр М2044, осциллограф электронный, осциллограф демонстрационный, источник бесперебойного питания.</p> <p>Лабораторные установки: 1) Исследование электростатических полей; 2) Определение емкости конденсатора баллистическим методом; 3) Расширение пределов измерения приборов; 4) Определение сопротивлений при помощи моста постоянного тока; 5) Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода; 6) Исследование электронной лампы; 7) Изучение электронно-лучевой трубки; 8) Определение коэффициента самоиндукции катушки; 9) Определение емкостей при помощи моста переменного тока; 10) Изучение последовательной цепи переменного тока; 11) Изучение мощности переменного тока при помощи ваттметра.</p> <p>Измерительные приборы: авометр АВО-63; амперметры (Д50141, Э59); миллиамперметры (Э59, ЛМ-1, АСТ, М1104); микроамперметр МА750; вольтметры (Э59, Э543, М2017, АСТ); вольтамперметры (М2044, М2018); гальванометр школьный; гальванометр зеркальный; омметры (М122, ММВ); ваттметры (Д50141, Д539, Д566); осциллограф демонстрационный ОДШ-2; осциллограф электронный. Источники питания: лабораторный автотрансформатор РНШ; универсальный трансформатор школьный; выпрямитель ВУП 2; выпрямитель ВС 24; выпрямитель школьный ВУШ; источник питания УНИП-5; источник питания ВС 4-12; генератор звуковой ГЗШ-63; генератор звуковой ГЗМ. Вспомогательное лабораторное оборудование: магазины емкостей (Р513 и др.); магазин сопротивлений Р33; потенциометры; двухполюсные переключатели.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>204:шкаф для одежды-1, шкаф-10, шкаф навесной-5, полка</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 204+ 203</p>

1	2	3	4
		<p>книжная-2, стол-2, стол голографический-1, стол лабораторный с тумбой-1, стол угловой с мойкой-1, стул-4, комплект штор-2. 203: стол-2, стул-2, шкаф лабораторный-1, шкаф картотечный-2, комплект штор-2. Видеокамера цифровая NV-GS400GC Panasonic-1, Камера цифровая-1, Цифровая фотокамера Canon-1, Ноутбук ASUS X55A-SX118D-1, Ноутбук DELL Inspiron N5050-1. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Mozilla Firefox.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: ампервольтметр М 2044, вольтметр В7-35 (3 шт), вольтметр С 5021, генератор Г4-151, генератор Г3-118 (2 шт), измеритель Р 5030, интерферометр ИФП-3, источник питания УНИП 7А, лазер ЛГН-105, лазер газовый ЛГ-52-3, микровольтметр В3-57, микровольтнанометр Ф 136 (2 шт), микроскоп стереоскопический МБС-10, милливольтметр В3-33, монохроматор МУМ, монохроматор универсальный МУМ, осциллограф С1-78, осциллограф универсальный С1-65А, прибор комбинированный цифровой ЦЦ4313 (5 шт), рефрактометр, рефрактометр УРЛ, ризограф GR 2750, усилитель У3-33, установка компрессорная УК, частотомер ЧЗ-33, частотомер электронносчетный ЧЗ-33, генератор НЧ (2 шт.), источник высоковольтный 30 кВ, источник высокого напряжения БПВ.</p> <p>Вспомогательное лабораторное оборудование: лупы (бинокулярная, телескопическая); объективы (Юпитер 21 М, Юпитер 37 АМС); микрофотонасадка; спектральная насадка СПО-1; зеркала для микроскопов; бинокли; монокуляр. Установки лабораторные: 1) Определение показателя преломления с помощью рефрактометра; 2) Определение показателя преломления плоскопараллельной прозрачной пластинки; 3) Измерение фокусных расстояний собирающей и рассеивающей линз; 4) Измерение фокусных расстояний выпуклого и вогнутого зеркал; 5) определение параметров двойной щели; 6) Определение длины световой волны в опыте Юнга; 7) Изучение интерференции света на мыльной пленке; 8) Изучение колец Ньютона методом визуального наблюдения; 9) Исследование колец Ньютона методом фотографирования; 10) Определение радиуса первой зоны синусоидальной зонной пластинки; 11) Измерение фокусных расстояний зонной пластинки; 12) Изучение дифракции света на щели; 13) Изучение амплитудной дифракционной решетки; 14) Экспериментальное обоснование закона Малюса; 15) Изучение поляриметра и естественной активности; 16) Исследование лупы; 17) Изучение микроскопа; 18) Определение увеличения зрительной трубы. 19) Физические основы оптической голографии; 20) Изучение оптического эффекта Доплера. Лабораторное оборудование: микроскопы (МИ-1, МИН-10, стереоскопический МБС-10, Биолом Д11,</p>	

1	2	3	4
		<p>Биолам, МИР-2, МУ, бинокулярный, школьный); монохроматоры (МУМ2, УМ-2); рефрактометры (ИРФ-32, УРЛ и др.); трубы зрительные; поляриметры (круговой СМ и др.); полярограф универсальный ПУ-1; наборы по поляризации света; наборы линз и зеркал; сахариметр СОК; осветители (ОИ-19, ОИ-9, теневой проекции, фотоосветитель, киноосветитель, лампа настольная УФО-2, ультрафиолетовые, лампы дуговые; облучатели кварцевые); наборы голограмм; наборы голографических решеток; набор измерителей длины волны; микрометры объективные; люксметры (Ю116, Ю117); выпрямители (В-24, ВС-24М, ВС 4-12); столики подъемные; штативы универсальные. Демонстрационное оборудование: аппараты ФОС; оптическая шайба Гартля; наборы по геометрической оптике; кюветы из стекла и оргстекла; градиентные линзы; световоды; комплект приборов для изучения электромагнитных волн; интерферометры (Майкельсона, Маха-Цендера, Жамена); наборы по интерференции и дифракции света; наборы голограмм Френеля и Фурье; светофильтры; спектроскопы; призмы прямого зрения; эпипроектор ЭП; кодоскоп.</p>	
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска-1, стол демонстрационный-1, стол лабораторный-22, стул-41, шкаф лабораторный-2, полка навесная застекленная-26, комплект штор-5, стул для пианино-2. Системный блок Intel Pentium E6600 3066 MHz-1, Монитор LG LCD 20" W2043C-1.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: длиномер проекционный вертикальный ИЗВ-3; лазер; лазер газовый ЛГ-78; лазер газовый ЛГН-105; монохроматор универсальный УМ-2 (3 шт); осциллограф С1-65А (3 шт); поляриметр круговой; частотомер ЧЗ-32. Установки лабораторные: 1) Градуировка монохроматора по спектру ртути; 2) Закон Кирхгофа и явление обращения спектральных линий; 3) Явление внешнего фотоэффекта; 4) Определение красной границы фотоэффекта; 5) Оценка постоянной Планка методом задерживающего потенциала; 6) Закономерности в спектре водорода; 7) Соотношение неопределенностей для фотонов; 8) Спектры поглощения растворов; 9) Вращение плоскости поляризации света в магнитном поле; 10) Эффект Зеемана на парах ртути; 11) Обоснование формулы Лоренц-Лоренца; 12) Качественный и</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 205</p>

1	2	3	4
		<p>полуколичественный спектральный анализ; 13) Исследование гелий-неонового лазера; 14) Лазер на красителях; 15) Полупроводниковый лазер; 16) Диод Ганна как источник электромагнитного излучения; 17) Туннельный эффект в вырожденном р-п-переходе; 18) Внутренний фотоэффект; 19) Вентильный фотоэффект; 20) Радиоактивное излучение солей калия.</p> <p>Лабораторное оборудование: лазеры (газовые ЛГ-52-3, ЛГН-105, ЛГН-109, М-52-3, ЛГ-78 и др.); учебные лазеры на красителях; монохроматоры (МУМ2, УМ-2); интерферометры (ИФП-3, Маха-Цендера и др.); по-ляриметры (круговой СМ и др.); осветители (ОИ-19, ОИ-9, теневой проекции, фотоосветитель, киноосветитель, лампа настольная УФО-2, ультрафиолетовые, лампы дуговые облучатели кварцевые); стилоскоп СП-11А; катушки (ИВ-100, дроссельная, катушка Румкорфа); индикатор ионизированных частиц; столики подъемные; штативы универсальные. Демонстрационное оборудование: аппараты ФОС; светофильтры; спектроскопы; комплекты по фотоэффекту КПФ-1; зеркало сферическое; батарея солнечная. Измерительные приборы: ампервольтметр М2044; амперметры Д50141, Д5017); амперметры с гальванометром; микроамперметры Ф195; вольтамперметры (М2007, М2017, 2018, М2044, М2015); вольтметры (В7-35, В7-20, С50, С5021, цифровой Ф203); микровольтметры В3-57; микровольтнаномеры Ф136; вольтметры с гальванометром; вольтметр-термометр; милливольтметр В3-33; микроамперметр; мультиметры (ВР-11 и др.); приборы комбинированные цифровые Щ4313; частотомер ЧЗ-33; измеритель Р5030; микровеберметр 191; авометры; амперметры демонстрационные; барометры (М-67 и др.); ваттметр; гальванометры демонстрационные; гальванометр зеркальный; милливольтметры (В3-38, М2020); секундомеры; пирометр; счетчик импульсов; тахометр; электрометр; люксметры (Ю116, Ю117); прибор комбинированный цифровой ПКЦ-3К; весы торсионные WT-500; влагомер; твердомер ТК-2М; толщиномер НХ-50; микрометры; осциллографы (демонстрационный школьный, ОЭШ, С1-75, С1-78, С8-12, С8-19, С1-8А, ОМШ-2М, Радио, С1-94, С1-65, СУРА, 1-65А, С1-67 и др.) Источники питания: выпрямители (В-24, ВС-24М, ВС 4-12, ВУП-1, ВУП-2М); источники накальных напряжений Б2-1; источники питания (Б5-43А, ИЭПП-2, демонстрационные, лабораторные, постоянного тока Б5-31, УНИП-7А); регулируемые приборы питания "Агат"; стабилизатор П71М; блоки питания (БП-2 и др.); блоки монтажника БМ-2; преобразователи высоковольтные Разряд-1; регуляторы</p>	

1	2	3	4
		<p>напряжения; генераторы (Г4-151, Г3-118, звуковой Г3-33, низкой частоты, генератор сигналов высокочастотный Г4-79, ультразвуковой, ГЗМ, звуковой ГЗШ-63, звуковой ФГ-100, генератор стандартных сигналов Г4-18А, Г5-15, Спектр-1). Вспомогательное лабораторное оборудование: усилители (усилитель к гальванометру, низких частот УНЧ, фотокомпенсационные); мост Р5030; мост переменного тока Р577; магазин Р33; магазин Р34; графопостроитель зависимостей Н306; графопроектор ГПм; графопроектор Л-200; длинномер проекционный вертикальный ИЗВ-3; кипригель; мешалка магнитная; насос вакуумный с электроприводом; ретропроектор ЛЕХ-3; установка компрессорная УК.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-6, стол-3, стул офисный-2, стул для пианино-12, стул-4, шкаф лабораторный-8, шкаф застекленный книжный-2, комплект штор-3. Телевизор LG 55 UK6100-1. Основное оборудование: 1) комплект демонстрационных наборов по ВО и КМ; 2) комплект лабораторно-демонстрационный Эксла; 3) комплект лабораторных работ; 4) комплект оборудования Вращение; 5) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Термодинамика» для общеобразовательных учреждений (КДТ); 6) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Электромагнетизм» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-2); 7) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Радиосвязь» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-4); 8) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсам «Электродинамика», «Оптика» для общеобразовательных учреждений (КДЭО); 9) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электростатика» для общеобразовательных учреждений (КДЭс); 10) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-1); 11) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-2); 12) комплект цифровых измерителей; 13) набор демонстрационный Геометрическая оптика; 14) набор демонстрационный Механика; 15) набор демонстрационный</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 206</p>

1	2	3	4
		<p>Электричество 1-3; 16) набор демонстрационный Молекулярная физика; 17) секундомер электронный; 18) ваттметр поглощающей мощности. Установки для выполнения лабораторных работ: 1) Электрооборудование школьного физического кабинета; 2) Эксперимент при изучении механических явлений; 3) Механические колебания и волны; 4) Явления гидростатики и гидродинамики; 5) Молекулярная физика и теп-ловые явления; 6) Основные явления и законы электростатики; 7) Постоянный электрический ток; 8) Электрический ток в полупроводниках; 9) Переменный электрический ток; 10) Явления геометрической оптики; 11) Явления волновой оптики; 12) Явления квантовой физики.</p> <p>Наборы демонстрационные: Механика; Геометрическая оптика; Электричество; комплект Вращение; типовые комплекты: Механика КДМ-1; Термодинамика КДТ; Электростатика; Электрические цепи КДЭ-4; Оптика КДЭО; Черный ящик КДЭ-2; Комплект демонстрационных приборов по волновой оптике и квантовой физике; Комплект лабораторных работ; Комплект приборов Учебный-2. Измерительные приборы: комплект измерителей, секундомер, электронный секундомер, динамометры, динамометр демонстрационный, динамометр Бакушинского, жидкостной манометр, барометр-анероид школьный, ареометр, авометр школьный, амперметр демонстрационный, вольтметр демонстрационный, мультиметр, ваттметр демонстрационный, миллиамперметр лабораторный, счетчик-секундомер ССЭШ, термометр демонстрационный, тахометр резонансный, амперметр, весы технические, весы чувствительные, вольтметр М2017, гальванометр демонстрационный, гальванометр зеркальный М1032, измеритель малых перемещений ИМП-1, люксметр, микроманометр, милливольтамперметр М2020, осциллограф ОЭУ. Источники питания: выпрямитель ВС 4-12, выпрямитель ВС 24-М, регулятор напряжения РНШ, выпрямитель ВУП-2, источник питания школьный, выпрямитель ВС 25, источник питания ИЭПП-2, источник питания лабораторный ЛИП, преобразователь высоковольтный, звуковой генератор ГЗШ, звуковой генератор ГЗМ. Приборы по электричеству: машина электрофорная, электрометры, эбонитовая и стеклянная палочки, султаны на изоляторе, колесо Франклина, маятник электростатический, прибор Маха, реостаты, магазины сопротивлений, батарея конденсаторов, трансформатор универсальный школьный, катушка для демонстрации магнитного поля тока, электрический звонок, магнитоэлектрическая машина, разборный электромагнит, двухполюсный переключатель, наборы для электролиза Горячкина, индукционная катушка с</p>	

1	2	3	4
		<p>ферромагнитным сердечником, комплект постоянных магнитов, неоновая лампа на стойке, прибор для демонстрации магнитного поля кольцевого тока, комплект магнитного поля тока, электродвигатель универсальный, громкоговоритель динамический, динамомашинка, катушка дроссельная, катушка Румкорфа, машина постоянного тока, мост Р333, набор полупроводниковых приборов, прибор для измерения мощности мотора, индикатор индукции И-554. Приборы по оптике: микроскоп, осветитель к микроскопу, скамья оптическая ФОС с деталями, оптическая скамья малая, оптическая скамья большая, наборы линз и зеркал, по интерференции и дифракции света, по поляризации света, универсальный проекционный аппарат, осветитель теневой проекции, прибор для изучения законов оптики, прибор сложения цветов спектра, шайба оптическая, светофильтры. Приборы по квантовой физике: генератор «Спектр-1», индикатор излучения ионизирующих частиц, камера для наблюдения альфа-частиц, осветитель УФО-1, спектроскоп двухтрубный. Штативы универсальные, столики подъемные.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-8, стол-2, стул офисный-1, стул для пианино-15, стул-3, шкаф лабораторный-2, шкаф для химической посуды-1, комплект штор-3, доска-1. Монитор LCD LG W194 3SE-1, Системный блок AMD PHENOM II-1, Компьютер AMD Sempron-64-1. Основное оборудование: микроскоп МИМ-7, твердомер ТК-2М, экран с подсветкой, экран металлический, кодоскоп.</p> <p>Приборы по механике: трибометр демонстрационный, метроном, камертон на резонирующем ящике, машина Зворыкина, машина волновая, трубка Ньютона, комплект приборов "Ведро Архимеда", набор грузов по механике, сегнерово колесо, набор гирь, баллистический пистолет, диск вращающийся с набором принадлежностей, центробежная машина, тела неравной массы, модель центрифуги, модель домкрата, груз лабораторный 2кг, стробоскоп школьный СШ-2. Приборы по молекулярной физике: прибор для демонстрации Фонтана в вакууме, кристаллизатор, калориметр, набор капилляров на подставке, мешалка магнитная, набор ареометров АОН-1, прибор для изучения газовых законов, электроплитка, разновесы, насос Комовского, насос ручной воздушный, водоструйный насос, насос вакуумный, тарелка</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 207</p>

1	2	3	4
		<p>вакуумная. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p>	
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол лабораторный-16, стол двухтумбовый-1, стул-29, стул офисный-1, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5. Монитор LG LCD 18.5" W1943SE-10, Системный блок AMD PHENOM II X2 240-10, Системный блок Intel 2.53 GHz/D1MM2-1, Принтер HP LJ1018-1, Монитор ViewSonic VA 703M-3LCD17-3. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211</p>
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>212:стол лабораторный с ящиками-7, стол демонстрационный-5, стол-6, стул для пиа-нино-4, стул полумягкий-4, стул-10, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5, стол лабораторный с ящиками-3. 211а: стол лабораторный с ящиками-3, стол-1, стул-7, шкаф лабораторный-8, шкаф картотечный-1, комплект штор-1. Компьютер AMD Sempron-64-2, Монитор LCD ACER 20" G205HVBB-1, Принтер Epson AcuLaser-1, Принтер HP LaserJet P4015x-1. Основное оборудование: 212: вольтамперметр M2044 (4 шт), вольтметр В7-20 (2 шт), микровеберметр Ф-191, мультиметр ВР-11 (4 шт), осциллограф С1-73 (2 шт), осциллограф С1-75 (2 шт), осциллограф С8-19, осциллограф универсальный С1-73, прибор комбинированный цифровой ЦЦ4313 (7 шт), влагомер, кипригель, установка компрессорная; стол демонстрационный; 211а: графопроектор Л-2000, микровольтнаноамперметр Ф-136, барометр М-67 (2 шт), вольтметр-термометр (2 шт), мультиметр, осциллограф С1-65. Установки лабораторные: 1) Стробоскопический метод при изучении физики; 2) Учебное исследование автоколебаний; 3) Система учебных опытов с ультразвуком; 4) Термоэлектрический измеритель температуры в учебных опытах; 5) Высоковольтный источник напряжения в учебном эксперименте по физике; 6) Индикатор разности потенциалов для учебного эксперимента по физике; 7)</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211а+ 212</p>

1	2	3	4
		<p>Применение датчика Холла в учебном эксперименте; 8) Изучение линейчатых спектров неона и натрия; 9) Учебный физический эксперимент для внеурочной деятельности при изучении внутреннего фотоэффекта. Установки лабораторные: прибор для демонстрации законов механики, комплект приборов для изучения быстропротекающих процессов, установка для наблюдения и фотографирования быстропротекающих процессов, комплект приборов для опытов с ультразвуковыми импульсами, комплект приборов для опытов с ультразвуком низкой частоты, комплект приборов для опытов с ультразвуком высокой частоты, комплект приборов для изучения автоколебаний и нелинейных колебаний, комплект приборов для изучения тепловых явлений, комплект приборов для изучения электромагнитных волн дециметрового диапазона. Компьютерные лабораторные установки: для изучения тепловых явлений, механических и электрических колебаний, электромагнитной индукции, явлений постоянного и переменного электрического тока. Лабораторное оборудование. Аналого-цифровые преобразователи, усилители постоянного и переменного тока, термопары, вертикальные и горизонтальные датчики перемещения, пружинные и физические маятники, электромагнитные клапаны для демонстрации автоколебаний, лупы времени, радиодетали, паяльники, штативы универсальные, сто-лики подъемные. Измерительные приборы. Авометр, демонстрационные амперметры и вольтметры, электрометр, амперметр Д5017, вольтамперметры М2044, вольтметры В7-20, измеритель Р5030, микровебберметр Ф-191, мультиметры ВР-11, осциллографы (двухлучевой, демонстрационный ОДШ-2, С1-20, С1-73), приборы комбинированные Щ4313, комплект цифровых измерителей тока и напряжения, весы ВЛКТ-500. Источники питания. генераторы звуковые (ГЗМ, ГЗШ-63), регулируемые приборы питания "Агат", выпрямитель В-24, лабораторные автотрансформаторы.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Шкаф угловой-1, шкаф для одежды-1, шкаф-пенал-1, шкаф картотечный-6, стеллаж-2, полка-1, стол угловой-1, стул компьютерный-2, стул-1, кресло-1, комплект штор-1. Компьютер персональный-1, Принтер Epson Stylus TX210-1, Принтер HP</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 213</p>

1	2	3	4
		<p>LaserJet P1005-1, Сканер CANON LIDE 25-1.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: амперметры (Д5099, Д5099), микроамперметр Ф195, вольтметры (Д50152, В7-20, В7-35, В7-38, ваттметр поглощаемой мощности М3-51, омметр Щ30, прибор комбинированный Щ4313, частотометры (Ч3-32, Ч3-34), электротермометры ЭТМ-М, измеритель магнитной индукции, генераторы (Г5-54, Г4-153, Г4-1А, Г4-151), осциллографы (С1-67, С9-6), блоки питания БП-2, выпрямитель школьный, весы ВЛКТ-500, мост, Р5030, преобразователь аналого-цифровой Ф7077/2, тензоусилители ТОПА3, печь муфельная ПМ-9, панели газоразрядные.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол-3, шкаф для одежды-1, шкаф-1, стул-2, комплект штор-1. Фрезерный станок НГФ-110ШН, токарно-винторезный станок ТВ-6, сверлильный станок НС-Ш, сверлильный станок Корвет 42, заточный станок, ВГ14-05, дрель-шуруповерт Skil, дрель ручная, набор для клепки, набор инструментов, набор отверток, набор сверл, набор фрез, ножовки по металлу, ножовка по дереву, рубанок, струбцина, тиски слесарные, тиски настольные, электродрель, электроточило, электролобзик, напильники, набор "Умелые руки", плоскогубцы, ключ гаечный, ножницы по металлу, молоток, киянка, полуфуганок.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 213а</p>
14	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска-1, стол демонстрационный-1, экран проекционный-1, стол лабораторный-13, парта-8, стул полумягкий-48, шкаф лабораторный-5, стойка-вешалка-1, комплект штор-5. Проектор Acer P1265-1, Источник бесперебойного питания UPS 500VA Back CS APC-1, Ноутбук Dell Vostro-1.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: амперметр Д50141, вольтметр М2018, вольтамперметр М2044, осциллограф электронный, осциллограф демонстрационный, источник бесперебойного питания.</p> <p>Лабораторные установки: 1) Исследование электростатических</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 201</p>

1	2	3	4
		<p>полей; 2) Определение емкости конденсатора баллистическим методом; 3) Расширение пределов измерения приборов; 4) Определение сопротивлений при помощи моста постоянного тока; 5) Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода; 6) Исследование электронной лампы; 7) Изучение электронно-лучевой трубки; 8) Определение коэффициента самоиндукции катушки; 9) Определение емкостей при помощи моста переменного тока; 10) Изучение последовательной цепи переменного тока; 11) Изучение мощности переменного тока при помощи ваттметра.</p> <p>Измерительные приборы: авометр АВО-63; амперметры (Д50141, Э59); миллиамперметры (Э59, ЛМ-1, АСТ, М1104); микроамперметр МА750; вольтметры (Э59, Э543, М2017, АСТ); вольтамперметры (М2044, М2018); гальванометр школьный; гальванометр зеркальный; омметры (М122, ММВ); ваттметры (Д50141, Д539, Д566); осциллограф демонстрационный ОДШ-2; осциллограф электронный. Источники питания: лабораторный автотрансформатор РНШ; универсальный трансформатор школьный; выпрямитель ВУП 2; выпрямитель ВС 24; выпрямитель школьный ВУШ; источник питания УНИП-5; источник питания ВС 4-12; генератор звуковой ГЗШ-63; генератор звуковой ГЗМ. Вспомогательное лабораторное оборудование: магазины емкостей (Р513 и др.); магазин сопротивлений Р33; потенциометры; двухполюсные переключатели.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 206</p>
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-6, стол-3, стул офисный-2, стул для пианино-12, стул-4, шкаф лабораторный-8, шкаф застекленный книжный-2, комплект штор-3. Телевизор LG 55 UK6100-1. Основное оборудование: 1) комплект демонстрационных наборов по ВО и КМ; 2) комплект лабораторно-демонстрационный Эксла; 3) комплект лабораторных работ; 4) комплект оборудования Вращение; 5) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Термодинамика» для общеобразовательных учреждений (КДТ); 6) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Электромагнетизм» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-2); 7) типовой комплект оборудования для демонстраций</p>	

1	2	3	4
		<p>по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Радиосвязь» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-4); 8) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсам «Электродинамика», «Оптика» для общеобразовательных учреждений (КДЭО); 9) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электростатика» для общеобразовательных учреждений (КДЭс); 10) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-1); 11) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-2); 12) комплект цифровых измерителей; 13) набор демонстрационный Геометрическая оптика; 14) набор демонстрационный Механика; 15) набор демонстрационный Электричество 1-3; 16) набор демонстрационный Молекулярная физика; 17) секундомер электронный; 18) ваттметр поглощающей мощности. Установки для выполнения лабораторных работ: 1) Электрооборудование школьного физического кабинета; 2) Эксперимент при изучении механических явлений; 3) Механические колебания и волны; 4) Явления гидростатики и гидродинамики; 5) Молекулярная физика и теп-ловые явления; 6) Основные явления и законы электростатики; 7) Постоянный электрический ток; 8) Электрический ток в полупроводниках; 9) Переменный электрический ток; 10) Явления геометрической оптики; 11) Явления волновой оптики; 12) Явления квантовой физики.</p> <p>Наборы демонстрационные: Механика; Геометрическая оптика; Электричество; комплект Вращение; типовые комплекты: Механика КДМ-1; Термодинамика КДТ; Электростатика; Электрические цепи КДЭ-4; Оптика КДЭО; Черный ящик КДЭ-2; Комплект демонстрационных приборов по волновой оптике и квантовой физике; Комплект лабораторных работ; Комплект приборов Учебный-2. Измерительные приборы: комплект измерителей, секундомер, электронный секундомер, динамометры, динамометр демонстрационный, динамометр Бакушинского, жидкостной манометр, барометр-анероид школьный, ареометр, авометр школьный, амперметр демонстрационный, вольтметр демонстрационный, мультиметр, ваттметр демонстрационный, миллиамперметр лабораторный, счетчик-секундомер ССЭШ, термометр демонстрационный, тахометр резонансный, амперметр, весы технические, весы чувствительные, вольтметр М2017, гальванометр демонстрационный, гальванометр зеркальный М1032, измеритель малых перемещений ИМП-1, люксметр, микроманометр, милливольтамперметр М2020, осциллограф</p>	

1	2	3	4
		<p>ОЭУ. Источники питания: выпрямитель ВС 4-12, выпрямитель ВС 24-М, регулятор напряжения РНШ, выпрямитель ВУП-2, источник питания школьный, выпрямитель ВС 25, источник питания ИЭПП-2, источник питания лабораторный ЛИП, преобразователь высоковольтный, звуковой генератор ГЗШ, звуковой генератор ГЗМ. Приборы по электричеству: машина электрофорная, электрометры, эбонитовая и стеклянная палочки, султаны на изоляторе, колесо Франклина, маятник электростатический, прибор Маха, реостаты, магазины сопротивлений, батарея конденсаторов, трансформатор универсальный школьный, катушка для демонстрации магнитного поля тока, электрический звонок, магнитоэлектрическая машина, разборный электромагнит, двухполюсный переключатель, наборы для электролиза Горячкина, индукционная катушка с ферромагнитным сердечником, комплект постоянных магнитов, неоновая лампа на стойке, прибор для демонстрации магнитного поля кольцевого тока, комплект магнитного поля тока, электродвигатель универсальный, громкоговоритель динамический, динамомашинка, катушка дроссельная, катушка Румкорфа, машина постоянного тока, мост Р333, набор полупроводниковых приборов, прибор для измерения мощности мотора, индикатор индукции И-554. Приборы по оптике: микроскоп, осветитель к микроскопу, скамья оптическая ФОС с деталями, оптическая скамья малая, оптическая скамья большая, наборы линз и зеркал, по интерференции и дифракции света, по поляризации света, универсальный проекционный аппарат, осветитель теневой проекции, прибор для изучения законов оптики, прибор сложения цветов спектра, шайба оптическая, светофильтры. Приборы по квантовой физике: генератор «Спектр-1», индикатор излучения ионизирующих частиц, камера для наблюдения альфа-частиц, осветитель УФО-1, спектроскоп двухтрубный. Штативы универсальные, столики подъемные.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол лабораторный-16, стол двухтумбовый-1, стул-29, стул офисный-1, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5. Монитор LG LCD 18.5" W1943SE-10, Системный блок AMD PHENOM II X2 240-10, Системный блок Intel 2.53 GHz/D1MM2-1, Принтер HP LJ1018-1, Монитор ViewSonic VA 703M-3LCD17-3.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express,</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211</p>

1	2	3	4
15	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	<p>FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска-1, стол демонстрационный-1, экран проекционный-1, стол лабораторный-13, парта-8, стул полумягкий-48, шкаф лабораторный-5, стойка-вешалка-1, комплект штор-5. Проектор Acer P1265-1, Источник бесперебойного питания UPS 500VA Back CS APC-1, Ноутбук Dell Vostro-1.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: амперметр Д50141, вольтметр М2018, вольтамперметр М2044, осциллограф электронный, осциллограф демонстрационный, источник бесперебойного питания.</p> <p>Лабораторные установки: 1) Исследование электростатических полей; 2) Определение емкости конденсатора баллистическим методом; 3) Расширение пределов измерения приборов; 4) Определение сопротивлений при помощи моста постоянного тока; 5) Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода; 6) Исследование электронной лампы; 7) Изучение электронно-лучевой трубки; 8) Определение коэффициента самоиндукции катушки; 9) Определение емкостей при помощи моста переменного тока; 10) Изучение последовательной цепи переменного тока; 11) Изучение мощности переменного тока при помощи ваттметра.</p> <p>Измерительные приборы: авометр АВО-63; амперметры (Д50141, Э59); миллиамперметры (Э59, ЛМ-1, АСТ, М1104); микроамперметр МА750; вольтметры (Э59, Э543, М2017, АСТ); вольтамперметры (М2044, М2018); гальванометр школьный; гальванометр зеркальный; омметры (М122, ММВ); ваттметры (Д50141, Д539, Д566); осциллограф демонстрационный ОДШ-2; осциллограф электронный. Источники питания: лабораторный автотрансформатор РНШ; универсальный трансформатор школьный; выпрямитель ВУП 2; выпрямитель ВС 24; выпрямитель школьный ВУШ; источник питания УНИП-5; источник питания ВС 4-12; генератор звуковой ГЗШ-63; генератор звуковой ГЗМ. Вспомогательное лабораторное оборудование: магазины емкостей (Р513 и др.); магазин сопротивлений Р33; потенциометры; двухполюсные переключатели.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа -</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 201</p> <p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25</p>

1	2	3	4
		<p>курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-6, стол-3, стул офисный-2, стул для пианино-12, стул-4, шкаф лабораторный-8, шкаф застекленный книжный-2, комплект штор-3. Телевизор LG 55 UK6100-1. Основное оборудование: 1) комплект демонстрационных наборов по ВО и КМ; 2) комплект лабораторно-демонстрационный Эксла; 3) комплект лабораторных работ; 4) комплект оборудования Вращение; 5) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Термодинамика» для общеобразовательных учреждений (КДТ); 6) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Электромагнетизм» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-2); 7) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электродинамика» раздел «Радиосвязь» для общеобразовательных учреждений (КДЭ-4); 8) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсам «Электродинамика», «Оптика» для общеобразовательных учреждений (КДЭО); 9) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Электростатика» для общеобразовательных учреждений (КДЭс); 10) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-1); 11) типовой комплект оборудования для демонстраций по физике по курсу «Механика» для общеобразовательных учреждений (КДМ-2); 12) комплект цифровых измерителей; 13) набор демонстрационный Геометрическая оптика; 14) набор демонстрационный Механика; 15) набор демонстрационный Электричество 1-3; 16) набор демонстрационный Молекулярная физика; 17) секундомер электронный; 18) ваттметр поглощающей мощности. Установки для выполнения лабораторных работ: 1) Электрооборудование школьного физического кабинета; 2) Эксперимент при изучении механических явлений; 3) Механические колебания и волны; 4) Явления гидростатики и гидродинамики; 5) Молекулярная физика и теп-ловые явления; 6) Основные явления и законы электростатики; 7) Постоянный электрический ток; 8) Электрический ток в полупроводниках; 9) Переменный электрический ток; 10) Явления геометрической оптики; 11) Явления волновой оптики; 12) Явления квантовой физики. Наборы демонстрационные: Механика; Геометрическая оптика; Электричество; комплект Вращение; типовые комплекты:</p>	Ауд. 206

1	2	3	4
		<p>Механика КДМ-1; Термодинамика КДТ; Электростатика; Электрические цепи КДЭ-4; Оптика КДЭО; Черный ящик КДЭ-2; Комплект демонстрационных приборов по волновой оптике и квантовой физике; Комплект лабораторных работ; Комплект приборов Учебный-2. Измерительные приборы: комплект измерителей, секундомер, электронный секундомер, динамометры, динамометр демонстрационный, динамометр Бакушинского, жидкостной манометр, барометр-анероид школьный, ареометр, авометр школьный, амперметр демонстрационный, вольтметр демонстрационный, мультиметр, ваттметр демонстрационный, миллиамперметр лабораторный, счетчик-секундомер ССЭШ, термометр демонстрационный, тахометр резонансный, амперметр, весы технические, весы чувствительные, вольтметр М2017, гальванометр демонстрационный, гальванометр зеркальный М1032, измеритель малых перемещений ИМП-1, люксметр, микроманометр, милливольтамперметр М2020, осциллограф ОЭУ. Источники питания: выпрямитель ВС 4-12, выпрямитель ВС 24-М, регулятор напряжения РНШ, выпрямитель ВУП-2, источник питания школьный, выпрямитель ВС 25, источник питания ИЭПП-2, источник питания лабораторный ЛИП, преобразователь высоковольтный, звуковой генератор ГЗШ, звуковой генератор ГЗМ. Приборы по электричеству: машина электрофорная, электрометры, эбонитовая и стеклянная палочки, султаны на изоляторе, колесо Франклина, маятник электростатический, прибор Маха, реостаты, магазины сопротивлений, батарея конденсаторов, трансформатор универсальный школьный, катушка для демонстрации магнитного поля тока, электрический звонок, магнитоэлектрическая машина, разборный электромагнит, двухполюсный переключатель, наборы для электролиза Горячкина, индукционная катушка с ферромагнитным сердечником, комплект постоянных магнитов, неоновая лампа на стойке, прибор для демонстрации магнитного поля кольцевого тока, комплект магнитного поля тока, электродвигатель универсальный, громкоговоритель динамический, динамомашинка, катушка дроссельная, катушка Румкорфа, машина постоянного тока, мост Р333, набор полупроводниковых приборов, прибор для измерения мощности мотора, индикатор индукции И-554. Приборы по оптике: микроскоп, осветитель к микроскопу, скамья оптическая ФОС с деталями, оптическая скамья малая, оптическая скамья большая, наборы линз и зеркал, по интерференции и дифракции света, по поляризации света, универсальный проекционный аппарат, осветитель теневой проекции, прибор для изучения законов оптики, прибор сложения цветов спектра, шайба оптическая,</p>	

1	2	3	4
		<p>светофильтры. Приборы по квантовой физике: генератор «Спектр-1», индикатор излучения ионизирующих частиц, камера для наблюдения альфа-частиц, осветитель УФО-1, спектроскоп двухтрубный. Штативы универсальные, столики подъемные.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол преподавателя-1, стол лабораторный двухтумбовый-8, стол-2, стул офисный-1, стул для пианино-15, стул-3, шкаф лабораторный-2, шкаф для химической посуды-1, комплект штор-3, доска-1. Монитор LCD LG W194 3SE-1, Системный блок AMD PHENOM II-1, Компьютер AMD Sempron-64-1. Основное оборудование: микроскоп МИМ-7, твердомер ТК-2М, экран с подсветкой, экран металлический, кодоскоп.</p> <p>Приборы по механике: трибометр демонстрационный, метроном, камертон на резонирующем ящике, машина Зворыкина, машина волновая, трубка Ньютона, комплект приборов "Ведро Архимеда", набор грузов по механике, сегнерово колесо, набор гирь, баллистический пистолет, диск вращающийся с набором принадлежностей, центробежная машина, тела неравной массы, модель центрифуги, модель домкрата, груз лабораторный 2кг, стробоскоп школьный СШ-2.</p> <p>Приборы по молекулярной физике: прибор для демонстрации Фонтана в вакууме, кристаллизатор, калориметр, набор капилляров на подставке, мешалка магнитная, набор ареометров АОН-1, прибор для изучения газовых законов, электроплитка, разновесы, насос Комовского, насос ручной воздушный, водоструйный насос, насос вакуумный, тарелка вакуумная.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 207</p> <p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211</p>
		<p>Стол лабораторный-16, стол двухтумбовый-1, стул-29, стул офисный-1, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5. Монитор LG LCD 18.5" W1943SE-10, Системный блок AMD PHENOM II X2 240-10, Системный блок Intel 2.53 GHz/D1MM2-1, Принтер HP LJ1018-1, Монитор ViewSonic VA 703M-3LCD17-3.</p>	

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox.</p>	
16	<p>Электродинамика от Эрстеда до Эйнштейна в современном учебном физическом эксперименте</p>	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска-1, стол демонстрационный-1, экран проекционный-1, стол лабораторный-13, парта-8, стул полумягкий-48, шкаф лабораторный-5, стойка-вешалка-1, комплект штор-5. Проектор Acer P1265-1, Источник бесперебойного питания UPS 500VA Back CS APC-1, Ноутбук Dell Vostro-1.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: амперметр Д50141, вольтметр М2018, вольтамперметр М2044, осциллограф электронный, осциллограф демонстрационный, источник бесперебойного питания.</p> <p>Лабораторные установки: 1) Исследование электростатических полей; 2) Определение емкости конденсатора баллистическим методом; 3) Расширение пределов измерения приборов; 4) Определение сопротивлений при помощи моста постоянного тока; 5) Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода; 6) Исследование электронной лампы; 7) Изучение электронно-лучевой трубки; 8) Определение коэффициента самоиндукции катушки; 9) Определение емкостей при помощи моста переменного тока; 10) Изучение последовательной цепи переменного тока; 11) Изучение мощности переменного тока при помощи ваттметра.</p> <p>Измерительные приборы: авометр АВО-63; амперметры (Д50141, Э59); миллиамперметры (Э59, ЛМ-1, АСТ, М1104); микроамперметр МА750; вольтметры (Э59, Э543, М2017, АСТ); вольтамперметры (М2044, М2018); гальванометр школьный; гальванометр зеркальный; омметры (М122, ММВ); ваттметры (Д50141, Д539, Д566); осциллограф демонстрационный ОДШ-2; осциллограф электронный. Источники питания: лабораторный автотрансформатор РНШ; универсальный трансформатор школьный; выпрямитель ВУП 2; выпрямитель ВС 24; выпрямитель школьный ВУШ; источник питания УНИП-5; источник питания ВС 4-12; генератор звуковой ГЗШ-63; генератор звуковой ГЗМ. Вспомогательное лабораторное оборудование: магазины емкостей (Р513 и др.); магазин сопротивлений Р33; потенциометры; двухполюсные переключатели.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 201</p>

1	2	3	4
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>212:стол лабораторный с ящиками-7, стол демонстрационный-5, стол-6, стул для пиа-нино-4, стул полумягкий-4, стул-10, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5, стол лабораторный с ящиками-3.</p> <p>211а: стол лабораторный с ящиками-3, стол-1, стул-7, шкаф лабораторный-8, шкаф картотечный-1, комплект штор-1. Компьютер AMD Sempron-64-2, Монитор LCD ACER 20" G205HVBB-1, Принтер Epson AcuLaser-1, Принтер HP LaserJet P4015x-1.</p> <p>Основное оборудование: 212: вольтамперметр М2044 (4 шт), вольтметр В7-20 (2 шт), микровеберметр Ф-191, мультиметр ВР-11 (4 шт), осциллограф С1-73 (2 шт), осциллограф С1-75 (2 шт), осциллограф С8-19, осциллограф универсальный С1-73, прибор комбинированный цифровой Щ4313 (7 шт), влагомер, кипригель, установка компрессорная; стол демонстрационный; 211а: графопроектор Л-2000, микровольтнаноамперметр Ф-136, барометр М-67 (2 шт), вольтметр-термометр (2 шт), мультиметр, осциллограф С1-65. Установки лабораторные: 1) Стробоскопический метод при изучении физики; 2) Учебное исследование автоколебаний; 3) Система учебных опытов с ультразвуком; 4) Термоэлектрический измеритель температуры в учебных опытах; 5) Высоковольтный источник напряжения в учебном эксперименте по физике; 6) Индикатор разности потенциалов для учебного эксперимента по физике; 7) Применение датчика Холла в учебном эксперименте; 8) Изучение линейчатых спектров неона и натрия; 9) Учебный физический эксперимент для внеурочной деятельности при изучении внутреннего фотоэффекта. Установки лабораторные: прибор для демонстрации законов механики, комплект приборов для изучения быстропротекающих процессов, установка для наблюдения и фотографирования быстропротекающих процессов, комплект приборов для опытов с ультразвуковыми импульсами, комплект приборов для опытов с ультразвуком низкой частоты, комплект приборов для опытов с ультразвуком высокой частоты, комплект приборов для изучения автоколебаний и нелинейных колебаний, комплект приборов для изучения тепловых явлений, комплект приборов для изучения электромагнитных волн дециметрового диапазона. Компьютерные лабораторные установки: для изучения тепловых явлений, механических и электрических колебаний, электромагнитной индукции, явлений постоянного и</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211а+ 212</p>

1	2	3	4
		<p>переменного электрического тока. Лабораторное оборудование. Аналого-цифровые преобразователи, усилители постоянного и переменного тока, термодары, вертикальные и горизонтальные датчики перемещения, пружинные и физические маятники, электромагнитные клапаны для демонстрации автоколебаний, лупы времени, радиодетали, паяльники, штативы универсальные, сто-лики подъемные. Измерительные приборы. Авометр, демонстрационные амперметры и вольтметры, электрометр, амперметр Д5017, вольтамперметры М2044, вольтметры В7-20, измеритель Р5030, микровебберметр Ф-191, мультиметры ВР-11, осциллографы (двухлучевой, демонстрационный ОДШ-2, С1-20, С1-73), приборы комбинированные Щ4313, комплект цифровых измерителей тока и напряжения, весы ВЛКТ-500. Источники питания. генераторы звуковые (ГЗМ, ГЗШ-63), регулируемые приборы питания "Агат", выпрямитель В-24, лабораторные автотрансформаторы.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p>	
17	<p>Научные основы создания методики изучения физического явления</p>	<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол лабораторный-16, стол двухтумбовый-1, стул-29, стул офисный-1, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5. Монитор LG LCD 18.5" W1943SE-10, Системный блок AMD PHENOM II X2 240-10, Системный блок Intel 2.53 GHz/D1MM2-1, Принтер HP LJ1018-1, Монитор ViewSonic VA 703M-3LCD17-3.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211</p>
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Доска-1, стол демонстрационный-1, экран проекционный-1, стол лабораторный-13, парта-8, стул полумягкий-48, шкаф лабораторный-5, стойка-вешалка-1, комплект штор-5. Проектор Acer P1265-1, Источник бесперебойного питания UPS 500VA Back CS APC-1, Ноутбук Dell Vostro-1.</p> <p>Основное лабораторное оборудование: амперметр Д50141,</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 201</p>

1	2	3	4
		<p>вольтметр М2018, вольтамперметр М2044, осциллограф электронный, осциллограф демонстрационный, источник бесперебойного питания.</p> <p>Лабораторные установки: 1) Исследование электростатических полей; 2) Определение емкости конденсатора баллистическим методом; 3) Расширение пределов измерения приборов; 4) Определение сопротивлений при помощи моста постоянного тока; 5) Снятие вольтамперной характеристики полупроводникового диода; 6) Исследование электронной лампы; 7) Изучение электронно-лучевой трубки; 8) Определение коэффициента самоиндукции катушки; 9) Определение емкостей при помощи моста переменного тока; 10) Изучение последовательной цепи переменного тока; 11) Изучение мощности переменного тока при помощи ваттметра.</p> <p>Измерительные приборы: авометр АВО-63; амперметры (Д50141, Э59); миллиамперметры (Э59, ЛМ-1, АСТ, М1104); микроамперметр МА750; вольтметры (Э59, Э543, М2017, АСТ); вольтамперметры (М2044, М2018); гальванометр школьный; гальванометр зеркальный; омметры (М122, ММВ); ваттметры (Д50141, Д539, Д566); осциллограф демонстрационный ОДШ-2; осциллограф электронный. Источники питания: лабораторный автотрансформатор РНШ; универсальный трансформатор школьный; выпрямитель ВУП 2; выпрямитель ВС 24; выпрямитель школьный ВУШ; источник питания УНИП-5; источник питания ВС 4-12; генератор звуковой ГЗШ-63; генератор звуковой ГЗМ. Вспомогательное лабораторное оборудование: магазины емкостей (Р513 и др.); магазин сопротивлений Р33; потенциометры; двухполюсные переключатели.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211а+ 212</p>
		<p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>212: стол лабораторный с ящиками-7, стол демонстрационный-5, стол-6, стул для пиа-нино-4, стул полумягкий-4, стул-10, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5, стол лабораторный с ящиками-3.</p> <p>211а: стол лабораторный с ящиками-3, стол-1, стул-7, шкаф лабораторный-8, шкаф картотечный-1, комплект штор-1.</p> <p>Компьютер AMD Sempron-64-2, Монитор LCD ACER 20'' G205HVBB-1, Принтер Epson AcuLaser-1, Принтер HP LaserJet P4015x-1.</p> <p>Основное оборудование: 212: вольтамперметр М2044 (4 шт), вольтметр В7-20 (2 шт), микровеберметр Ф-191, мультиметр ВР-</p>	

1	2	3	4
		<p>11 (4 шт), осциллограф С1-73 (2 шт), осциллограф С1-75 (2 шт), осциллограф С8-19, осциллограф универсальный С1-73, прибор комбинированный цифровой Щ4313 (7 шт), влагомер, кипригель, установка компрессорная; стол демонстрационный; 211а: графопроектор Л-2000, микровольтнаноамперметр Ф-136, барометр М-67 (2 шт), вольтметр-термометр (2 шт), мультиметр, осциллограф С1-65. Установки лабораторные: 1) Стробоскопический метод при изучении физики; 2) Учебное исследование автоколебаний; 3) Система учебных опытов с ультразвуком; 4) Термоэлектрический измеритель температуры в учебных опытах; 5) Высоковольтный источник напряжения в учебном эксперименте по физике; 6) Индикатор разности потенциалов для учебного эксперимента по физике; 7) Применение датчика Холла в учебном эксперименте; 8) Изучение линейчатых спектров неона и натрия; 9) Учебный физический эксперимент для внеурочной деятельности при изучении внутреннего фотоэффекта. Установки лабораторные: прибор для демонстрации законов механики, комплект приборов для изучения быстропротекающих процессов, установка для наблюдения и фотографирования быстропротекающих процессов, комплект приборов для опытов с ультразвуковыми импульсами, комплект приборов для опытов с ультразвуком низкой частоты, комплект приборов для опытов с ультразвуком высокой частоты, комплект приборов для изучения автоколебаний и нелинейных колебаний, комплект приборов для изучения тепловых явлений, комплект приборов для изучения электромагнитных волн дециметрового диапазона. Компьютерные лабораторные установки: для изучения тепловых явлений, механических и электрических колебаний, электромагнитной индукции, явлений постоянного и переменного электрического тока. Лабораторное оборудование. Аналого-цифровые преобразователи, усилители постоянного и переменного тока, термодатчики, вертикальные и горизонтальные датчики перемещения, пружинные и физические маятники, электромагнитные клапаны для демонстрации автоколебаний, лупы времени, радиодетали, паяльники, штативы универсальные, сто-лики подъемные. Измерительные приборы. Авометр, демонстрационные амперметры и вольтметры, электрометр, амперметр Д5017, вольтамперметры М2044, вольтметры В7-20, измеритель Р5030, микровольтметр Ф-191, мультиметры ВР-11, осциллографы (двухлучевой, демонстрационный ОДШ-2, С1-20, С1-73), приборы комбинированные Щ4313, комплект цифровых измерителей тока и напряжения, весы ВЛКТ-500. Источники питания. генераторы звуковые (ГЗМ, ГЗШ-63), регулируемые приборы</p>	

1	2	3	4
		<p>питания "Агат", выпрямитель В-24, лабораторные автотрансформаторы. Программное обеспечение: Microsoft Windows XP, OpenOffice, Mozilla Firefox.</p> <p>Специальное помещение. Учебная аудитория для проведения: - занятий лабораторного типа - занятий семинарского типа - курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - групповых и индивидуальных консультаций - текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Стол лабораторный-16, стол двухтумбовый-1, стул-29, стул офисный-1, комплект штор-3, шкаф лабораторный-5. Монитор LG LCD 18.5" W1943SE-10, Системный блок AMD PHENOM II X2 240-10, Системный блок Intel 2.53 GHz/D1MM2-1, Принтер HP LJ1018-1, Монитор ViewSonic VA 703M-3LCD17-3. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Apache OpenOffice, Lazarus, ABC Pascal, Microsoft Visual Studio Express, FreePascal, FreeProlog, FreeBasic, Mozilla Firefox.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 211</p>
18		<p>Специальное помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p> <p>Специализированная мебель: столы, стеллажи</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 404</p>
19		<p>Специальное помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p> <p>Специализированная мебель: столы, стеллажи</p>	<p>417621, Удмуртская Республика, Городской округ Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25, строение 1 Ауд. 35</p>
20		<p>Специальное помещение для самостоятельной работы</p> <p>Кресло компьютерное -8, Стул ученический-2, Стол компьютерный-8, Тумба мобильная-1, Стул полумягкий-3, Компьютер персональный (тип 2) -1, Компьютер персональный (тип 2)-1, Концентратор D-Link DES-1016D/E Fast E-net Switch 16-port-1, Компьютер-8, Коммутатор D-Link DES-1016D-1, Принтер лазерный HPL J 1200-1.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2007, OpenOffice, Mozilla Firefox, Foxit Reader.</p>	<p>427621, Удмуртская Республика, Городской округ город Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25 Ауд. 111</p>
21		<p>Специальное помещение для самостоятельной работы</p> <p>Кресло компьютерное -5, Стул ученический-2, Стол компьютерный-5, Тумба мобильная-1, Стул полумягкий-3, Компьютер персональный (тип 2) -1, Компьютер персональный (тип 2)-1, Концентратор D-Link DES-1016D/E Fast E-net Switch 16-port-1, Компьютер-5, Коммутатор D-Link DES-1016D-1, Принтер лазерный HPL J 1200-1.</p>	<p>417621, Удмуртская Республика, Городской округ Глазов, Глазов город, Первомайская улица, дом 25, строение 1 Ауд. 19</p>

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2007, OpenOffice, Mozilla Firefox, Foxit Reader.</p>	
22		<p>Специальное помещение для самостоятельной работы</p> <p>Кресло компьютерное -7, Стул ученический-2, Стол компьютерный-7, Тумба мобильная-1, Стул полумягкий-3, Компьютер персональный (тип 2) -1, Компьютер персональный (тип 2)-1, Концентратор D-Link DES-1016D/E Fast E-net Switch 16-port-1, Компьютер-7, Коммутатор D-Link DES-1016D-1, Принтер лазерный HPL J 1200-1.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2007, OpenOffice, Mozilla Firefox, Foxit Reader.</p>	427621, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. К.Маркса, д.29 Ауд. 316
23		<p>Специальное помещение для самостоятельной работы</p> <p>Кресло компьютерное -5, Стул ученический-2, Стол компьютерный-5, Тумба мобильная-1, Стул полумягкий-3, Компьютер персональный (тип 2) -1, Компьютер персональный (тип 2)-1, Концентратор D-Link DES-1016D/E Fast E-net Switch 16-port-1, Компьютер-5, Коммутатор D-Link DES-1016D-1, Принтер лазерный HPL J 1200-1.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2007, OpenOffice, Mozilla Firefox, Foxit Reader.</p>	427621, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Сулимова, д. 72 Ауд. 103