



	<p>тера (ПК). Тема 1.2 Системные платы, типы и логическое устройство материнских плат. Тема 1.3 Центральный процессор, типы процессоров. Тема 1.4 Модули оперативной КЭШ-памяти.</p> <p>Раздел 2 Периферийные устройства средств ВТ. Тема 2.1 Периферийные устройства средств ВТ. Общие принципы построения, программная поддержка работы. Тема 2.2 Дисковая подсистема, накопители на магнитных и оптических носителях. Тема 2.3 Видеоподсистемы, мониторы, видеоадаптеры. Тема 2.4 Звукоспроизводящие системы, принципы обработки звуковой информации, средства распознавания речи. Тема 2.5 Устройства вывода информации на печать. Тема 2.6 Манипуляторные устройства ввода информации. Тема 2.7 Сканеры. Тема 2.8 Технические средства сетей ЭВМ. Тема 2.9 Нестандартные периферийные устройства ПК.</p> <p>Раздел 3 Использование средств ВТ. Тема 3.1 Рациональная конфигурация средств ВТ, выбор рациональной конфигурации оборудования в соответствии с решаемой задачей. Тема 3.2 Совместимость аппаратного и программного обеспечения средств ВТ, модернизация аппаратных средств. Тема 3.3 Ресурсо- и энергосберегающие технологии использования средств ВТ.</p>
<b>Виды учебной работы</b>	Лекции, практические работы, самостоятельная работа.
<b>Характеристика образовательных технологий, информационных, программных и иных средств обучения, с указанием доли аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах</b>	<p>Лекции с проблемным изложением, обсуждение алгоритмов практических работ, тестирование практических работ.</p> <p>Практические занятия по дисциплине проходят в компьютерном классе. Для проведения лекционных занятий требуется мультимедийное оборудование: проектор, ноутбук, экран.</p> <p>Доля занятий с использованием активных и интерактивных методов составляет 30%.</p>
<b>Формы текущего контроля успеваемости студентов</b>	В течение учебного года текущий контроль успеваемости студентов проверяется в ходе практических занятий, при выполнении и оценке самостоятельных заданий, индивидуальных домашних работ. Текущий контроль осуществляется на каждом практическом занятии.
<b>Виды и формы промежуточной аттестации</b>	Зачет в устной форме или в форме тестирования.