

№	Наименование видов занятий и тематик, содержание
	<p>вычислительного алгоритма на ассемблере. Примерная тематика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сортировка последовательностей; • статистическая обработка; • вычисление экстремальных значений; • редактирование; • операции над множествами; • численные методы.
4	<p>Самостоятельная работа студентов: 4.1. Подготовка к защите лабораторных работ. 4.2. Подготовка с практическим занятием. 4.2. Самостоятельное изучение теоретических материалов по следующим вопросам. Поколения ЭВМ. Тестирование оперативной памяти. Память на гибких и жестких магнитных дисках. Электронные накопители SSD. . Организация структур памяти RAID Современные процессоры CISC, RISC. Язык ассемблера IA-32. Интерфейсы IDE/ATA/ATAPI, SATA, USB, VGA, HDMI. Оптические накопители CD, DVD, Blu-ray. Периферийные устройства. Параметры. классификация. Устройства ввода информации и целеуказания. Принтеры: матричные, термографические, лазерные, струйные, сублимационные, термовосковые. Устройства отображения на основе ЭЛТ, ЖК, плазменных панелей, LED и OLED. Законы Амдала, Густафсона, Сана-Ная, Карпа-Флетта. Векторные ВС. Матричные ВС. Ассоциативные ВС. ВС с систолической архитектурой. 4.3. Выполнение КРП.</p>

Текущий контроль:

- проверка отчетов по лабораторным работам;
- защита лабораторных работ;
- консультации по КРП.

Результаты текущего контроля фиксируются с использованием трехбалльной системы (0, 1, 2) при проведении контрольных недель по графику филиала в течение семестра, а также учитываются преподавателем при осуществлении промежуточной аттестации по настоящей дисциплине.