

Дисциплина (Модуль)	Вычислительные машины, системы и сети				
Содержание	Раздел 1. Вычислительные машины. Раздел 2. Вычислительные системы. Раздел 3. Вычислительные сети.				
Реализуемые компетенции	ОК-1, ОК-6, ОПК-1, ПК-9, ПК-10				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины студент должен:</p> <p>знать: принципы задания информации с помощью булевой алгебры, основные методы обработки логических выражений, основные принципы организации функционирования вычислительных машин, систем и сетей;</p> <p>уметь: выбирать элементы и средства вычислительной техники для проектирования устройств и систем управления, эффективно использовать аппаратные и программные средства компьютера;</p> <p>владеть: навыками применения вычислительных машин, систем и сетей при решении широкого круга практических задач</p>				
Трудоемкость, ЗЕ	5				
Объем занятий, часов	108	Лекций	Практических (семинарский) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	34	17	59
	В том числе в интерактивной форме	10	5	4	
Форма самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Форма отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 5 семестре (1 з.е. – 36 часов).				

Зав. кафедрой УиИвТСиВТ

Декан ФКТ,ВТиЭ



Саркаров Т.Э.



Нурмагомедов А.М.

