

**Специальность 090106 (075600) – Информационная безопасность  
телекоммуникационных систем**

Код дисциплины в ГОС ВПО	Название и содержание дисциплины в соответствии с ГОС ВПО
<b>ОПД.Ф.07</b>	<b><i>Аппаратные средства вычислительной техники</i></b> Элементы и узлы ЭВМ; структура центрального процессора; организация и структура памяти; системы прерывания; системы ввода-вывода; периферийные устройства; микропроцессорная техника; обобщенная структура микропроцессора; перспективные микропроцессоры; ПЭВМ, рабочие станции и серверы: системная магистраль, буферизация шин, управление системной магистралью, подключение, дополнительных и интерфейсных схем; мини- и микро- ЭВМ; универсальные и специализированные ЭВМ высокой производительности; архитектура современных ЭВМ; архитектура, ориентированная на ПО; объектно-ориентированная архитектура.