**Базовые вопросы по курсу История развития вычислительной техники и языков программирования**

1. Поколения ЭВМ: элементная база, основные характеристики (память, тактовая частота, программные решения)
2. Стандартизация вычислительной техники. System/360: семь основных принципов.
3. История развития ЭВМ в СССР. БЭСМ-6.
4. Основные архитектурные решения, применяемые в микропроцессорах.
5. CISС- и RISС-процессоры.
6. Эволюция операционных систем.
7. Пакетные ОС
8. Мультипрограммные ОС: режим разделения памяти и времени
9. Тенденции в развитии современных ОС
10. Понятие транслятор: компилятор и интерпретатор.