Примерный перечень ТЕМ лабораторных ЗАНЯТИЙ

Осенний семестр

1. Эмуляция АЛУ. Операции сложения и вычитания целых чисел
2. Эмуляция АЛУ. Операция умножения целых чисел
3. 3. Эмуляция АЛУ. Операция деления целых чисел
4. Эмуляция АЛУ. Операция сложения и вычитания чисел с плавающей точкой

# Эмуляция АЛУ. Операция умножения чисел с плавающей точкой

# Эмуляция АЛУ. Операция деления чисел с плавающей точкой

# Устройство с плавающей точкой. Специальные вычислительные ситуации. (Решение квадратного уравнения)

# Устройство с плавающей точкой. Особенности программирования (вычисление значений функции)

1. Технологии MMX, SIMD.

Весенний семестр

1. Изучение защищенного режима работы процессора Pentium .Изучение систем прерываний
2. Мультизадачность в защищенном режиме
3. Программирование многоядерных архитектур

Материалы к работам те же, что и в прошлом году, за исключением работы 12. Но это следующий семестр.