**Оқу әдебиеттері:**

1. Д. Макглин, Микропроцессторы, 1979ж.

2. Б. Баев, Микропроцессорные системы бытовой техники. Учебник для ВУЗов, 2005ж.

3. Б. Брэй, Микропроцессоры Intel: 8086/8088, 80186/80188, 80286, 80386, 80486, Pentium, Pentium Pro Processor, Pentium 4. Архитектура, программирование и интерфейсы, 2005ж.

4. Ю. Новиков, Основы микропроцессорной техники. Учебное пособие, 2002ж.