

Инфокоммуникационные системы и сети

Рекомендуемая литература:

- 1. Э.Таненбаум, Д.Уэзеролл.**
Компьютерные сети. Пятое издание, 2012.
- 2. В.Олифер, Н.Олифер.** Компьютерные сети: принципы, технологии, протоколы. 4-е издание, 2012.
- 3. Cisco Systems.** Руководство по технологиям объединенных сетей. 4-е издание.

Эволюция компьютерных сетей

Этап	Время
Первые глобальные связи компьютеров	Конец 60-х
Начало передач по телефонным сетям голоса в цифровой форме	Конец 60-х
Появление первых мини-компьютеров, первые нестандартные локальные сети	Начало 70-х
Появление персональных компьютеров, создание Интернета в современном виде	Начало 80-х
Появление стандартных технологий локальных сетей (Ethernet – 1980 г., Token Ring - 1985)	Начало – середина 80-х
Начало коммерческого использования Интернета	Конец 80-х
Изобретение Web	1991