**Основные понятия**

**Цифровые технологии** – технологии сбора, хранения, обработки, поиска, передачи
и представления данных в электронном виде.

**Интернет** – глобальное (всемирное) множество независимых компьютерных сетей, соединенных между собой для обмена информацией по стандартным открытым протоколам.

**Фиксированное (проводное и беспроводное) подключение к сети Интернет** – модемное подключение через коммутируемую телефонную линию, ISDN -связь, цифровую абонентскую линию (технология xDSL и так далее), другую кабельную связь (включая выделенные линии, оптоволокно и другое), спутниковую связь, фиксированную беспроводную связь, беспроводную локальную сеть и WiMAX.

**Мобильное подключение к сети Интернет** – доступ к Интернету по сетям подвижной сотовой связи, например, широкополосные CDMA (W-CDMA), универсальная система подвижной электросвязи (UMTS); CDMA2000 lxEV-DО и CDMA 2000 lxEV-DV; LTE
и другие виды узкополосного и широкополосного подвижного доступа.

 **Интранет –**распределенная корпоративная вычислительная сеть, базирующаяся
на технологиях Интернета и предназначенная для обеспечения доступа сотрудников
к корпоративным информационным электронным ресурсам.

**Локальная вычислительная сеть** соединяет две или более ЭВМ (возможно, разного типа), а также принтеры, сканеры, системы сигнализации (охранной, пожарной) и другое производственное оборудование или периферийные устройства, расположенные в пределах одного или нескольких соседних зданий, и не использует для этого средства связи общего назначения. Соединение одной ЭВМ с производственным оборудованием
или периферийными устройствами не является локальной или глобальной сетью.

**Экстранет** – расширение Интранета, содержащее выделенные области, к которым разрешен доступ внешним пользователям. Например, частичное предоставление доступа
к корпоративным данным внешним пользователям о движении их заказов или о наличии продукции на складе.