**Инвариантная самостоятельная работа**

**Задание 1.1**

**Ознакомление с инфраструктурой и** **системным программным обеспечением ГБОУ Средней общеобразовательной школы № 80**

ГБОУ СОШ №80 имеет два удалённых друг от друга корпуса: старшая и младшая школы.

Каждый корпус имеет свою серверную, в которой установлено оборудование, отвечающее за использование локальной и глобальной сетей компьютерами в школах.

Школа имеет доступ к защищенному сегменту сети, доступ осуществляется через межсетевой экран ЗАСТАВА. Данный программный комплекс предназначен для контроля за информацией, поступающей в корпоративную информационную систему (КИС) и/или выходящей из КИС, для защиты КИС от несанкционированного доступа посредством фильтрации информации на сетевом уровне.

В школе развернут домен Active Directory. Среди устройств имеются: интерактивные доски, компьютеры, моноблоки и ноутбуки. На большинстве перечисленной техники работа осуществляется под ОС Windows 10, а на интерактивных досках дополнительно установлена ОС по типу Android.