**Инвариантная самостоятельная работа №3.**

*Ознакомиться с использованием информационных сетей для решения задач структурного подразделения. Наличие локальных вычислительных сетей и задачи, решаемые с их помощью. Связь с глобальными сетями (Internet).*

Кафедра информационных технологий, на базе которой проходила практика, обладает развитой локальной сетью с доступом в сеть Интернет.

В каждой аудитории, где предполагается проведение лабораторных занятий, имеется локальная сеть типа «звезда», в которую включены стационарные компьютеры. Также присутствует Wi-Fi роутер, через который возможно подключение собственных устройств студентов и преподавателей к данным локальным сетям, которые, в свою очередь, подключены к маршрутизатору, через который можно подключиться к глобальной сети (Internet).

Такая локальная сеть, объединяющая аудитории, позволяет студентам использовать общие сетевые диски и папки для выполнения лабораторных и практических работ.