

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ В ЛОГИСТИКЕ**

студенты гр. 101031-16 Белая А.Ю., гр.101042-16 Напольских  
Д.А. *Научный руководитель – ст. препод. Сойко Р.А.*

Программное обеспечение компьютерных сетей предназначено для организации доступа к вычислительным и информационным ресурсам сети с любого компьютера, входящего в состав сети. Оно автоматизирует процессы обработки информации, осуществляет планирование и организацию коллективного доступа к телекоммуникационным, вычислительным и информационным ресурсам сети.

При создании компьютерных сетей является важным обеспечение совместимости по электрическим и механическим характеристикам и совместимости информационного обеспечения (программ и данных) по системе кодирования и формату данных.

Локальные сети охватывают предприятия, группу учреждений или район и используют единый высокоскоростной канал передачи данных. Глобальные сети распространяют свое действие по всему миру и используют все каналы связи, включая спутниковые. Поэтому, их применение очень важно в логистических системах, которые обеспечивают бесперебойное передвижение потоков по всему миру.

Получение доступа к ресурсам локальных вычислительных сетей предусматривает выполнение трех процедур: идентификация, аутентификация и авторизация.

Чтобы обеспечить надёжную работу логистических компаний необходимо применение программного обеспечения компьютерных сетей. У каждой крупной фирмы имеется своя собственная сеть, которая может обеспечить точной, а главное надёжной информацией всех сотрудников.