

*ТОГАПОУ «Педагогический колледж» г. Тамбов*

**Технологические средства  
телекоммуникационные  
ТЕХНОЛОГИИ**

*Подготовила студентка ПНК-11: Тюрина  
Екатерина*

# Телекоммуникационные технологии

- *Это разновидность связи, способ передачи информации с помощью электромагнитных сигналов, например, по проводам, волоконно-оптическому кабелю или по радио*

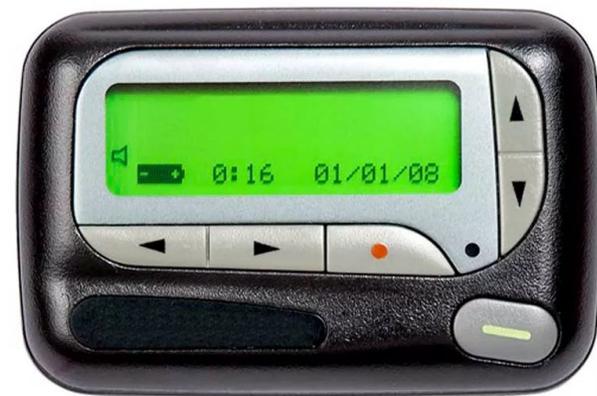
- ***Технические и программные средства телекоммуникационных технологий позволяют обмениваться информацией в сети Интернет между отдельными пользователями или группами пользователей, обрабатывать ее, накапливать на личном ПК или других устройствах.***
- ***При помощи быстрого доступа ко всем данным и возможности их корректной обработки каждый абонент может выполнять необходимые действия максимально рационально.***

## Средства телекоммуникационных технологий могут использоваться в таких сферах:

- *Дистанционное обучение;*
- *Ведение отчетности в госучреждениях;*
- *Все сферы коммерческой и производственной деятельности;*
- *Контроль работы предприятий;*
- *Личные цели и другие сферы.*

# Средства телекоммуникации

*К ним относятся пейджеры, радиотелефоны, персональные терминалы для спутниковой связи и т д.*



# Технические средства коммуникации

- *Глобальная сеть Интернет состоит из компьютерных узлов и каналов связи. К узлам связи подключаются персональные компьютеры, услуги абонентам предоставляют провайдеры.*
- *Каждому узловому компьютеру присваивается IP-адрес. Также такой адрес получают пользователи Интернета, но он меняется при каждом сеансе, потому не является стабильным.*
- *Кроме IP-адреса компьютерам присваиваются доменные имена, они были созданы для упрощения запоминания.*

# Каналы связи делятся на такие ТИПЫ:

- *Проводные телефонные линии;*
- *Связь посредством электрических кабелей;*
- *Связь посредством оптико-волоконных кабелей;*
- *Беспроводная связь.*

# где можно узнать о новых решениях в сфере телекоммуникационных технологий

- *Специализированная выставка «СВЯЗЬ», которая будет проходить в ЦВК «Экспоцентр», поможет всем желающим посетителям познакомиться с самыми последними техническими и программными новинками с сфере передачи, обработки и обмена информацией.*
- *В ходе мероприятия участники представят новейшие технические и программные средства телекоммуникационных технологий, среди которых можно подобрать наиболее подходящие для каждого потребителя.*



**Официальный  
сайт выставки:  
<https://www.sviaz-expo.ru/>**

# Библиография

- <https://www.sviaz-expo.ru/ru/articles/tehnicheskie-i-programmnye-sredstva-telekommunikacionnyh-tehnologij/>