Дата: 19.11.21

Група №24

Урок: №1

Тема 1 **Види зв’язку. Сучасні телефони**

Тема уроку: «Організаційна техніка. Види зв’язку їх характеристики»

Мета уроку: ознайомити учнів з організаційною технікою. Видами зв’язку та їх характеристиками.

Матеріали уроку:

1. Коротко записати відомості.

Організаційна техніка -невід'ємна частина технічного устаткування будь-якого офісу.

До офісної техніки в широкому сенсі можна віднести будь-які технічні засоби, що полегшують роботу в офісі, починаючи з олівців і авторучок та закінчуючи комп'ютерами та їх мережами.

Засоби оргтехніки офісу включають:

Персональний комп'ютер,

телефонні і радіотелефонні апарати,

міні-АТС,

директорський комутатор, гучномовний телефонний переговорний пристрій, пейджингову систему,

телетайп,

факсимільний апарат,

копіювальний апарат,

різограф,

диктофони

**Види зв'язку і їх характеристики**

Технічні засоби, що використовуються для доставки інформації, включають в себе різноманітні комунікації. Вони припускають використання факсимільних, телефонних, телеграфних апаратів, комп'ютерів, оснащених модемами, і т.п. Всі ці пристрої дають можливість організувати різноманітні види зв'язку. При передачі інформації користувачеві невідомі ті способи, які використовуються для здійснення сеансу.

Традиційні види зв'язку поділяються на:

- поштові (переносять графічну і буквено-цифрову інформацію);

- телефонні (що передають мову);

- телеграфні (призначені для перенесення буквено-цифрових повідомлень);

- факсимільні (б передачі графічної і буквено-цифрової інформації);

- радіорелейні і супутникові види зв'язку.

При цьому способи передачі інформації можуть бути дротяними (телеграфні, телефонні та т.п.), а також бездротовими. У другому типі зв'язку, в свою чергу, класифікуються окремі групи (радіо, радіорелейні і супутникові системи). При цьому передача мови, наприклад, можлива за допомогою практично будь-якого з видів.

Сучасні види зв'язку поділяють на:

-Телефон;

-Комп'ютерна телефонію;

-радіотелефонную;

-системи радіотелефонного стільникового зв'язку;

-системи, включені в стандарт Wi-Fi.

Такий вид зв'язку, як телефонна, є самим широко використовуваним і поширеним. Він застосовується не тільки для контактів між людьми, а й для більш оперативного управління підприємствами, адміністративним корпусом, а також для здійснення фінансової та господарської діяльності. Залежно від типу використання телефону, зв'язок підрозділяється на два основних види:

-для загального користування (міжнародна, міжміський та міська);

-внутрішнє, що застосовується в межах тільки однієї організації.

В технології комп'ютерної телефонії основна роль відводиться персонального комп'ютера. Використання даного виду зв'язку сприяє значному прискоренню процесу оперативного управління підприємством, підвищуючи при цьому якість і ефективність адміністрування при мінімальній кількості витрат. Застосування сучасних комп'ютерних технологій дозволяє скоротити суми на оплату міжміських і міжнародних переговорів.

Такі види зв'язку, як радіотелефонні, використовують в процесі передачі інформації бездротові системи. Це дозволяє значно скоротити витрати, вироблені на монтаж дорогих комунікацій і їх подальше обслуговування. Даний вид зв'язку вельми мобільний і його можна швидко організувати в будь-якій місцевості. В даний час радіотелефонний зв'язок є прекрасною альтернативою дротяної телефонії.

Причина появи стільникових комунікацій - виникла необхідність створення великої мережі радіотелефонного рухомого зв'язку. В даний час використання цього способу передачі інформації проводиться більш ніж в ста сорока країнах земної кулі, на всіх континентах.

До сучасних бездротових технологій відноситься і Wi-Fi. Принцип передачі інформації при такому вигляді зв'язку заснований на з'єднанні в мережі ряду комп'ютерів або їх підключенні до мережі Інтернет.

Д/з: Зробити коротку характеристику оргтехніки

Конспекти надсилати: Гринь Тетяні Миколаївні Електронна пошта gryntanka@ukr.net

Увага!! Завдання уроку виконуємо і відправляємо протягом 2-3 днів з моменту висвітлення конспекту на сайті !

Учні, котрі не надсилають свої роботи взагалі - будуть н/а !!!