

# IP-телефонія

IP-телефонія - це технологія, що дозволяє використовувати  
Інтернет або будь-яку іншу IP-мережу для ведення  
міжнародних і міжміських телефонних розмов і передачі  
факсів в режимі реального часу

*Автор:* Романова Х.С.

*Керівник:*- зав. кафедрою Прикладної математики і інформаційних технологій,  
проф. Новожилова М.В.

Сайт кафедри: <https://pmit.kname.edu.ua>

# IP-телефонія

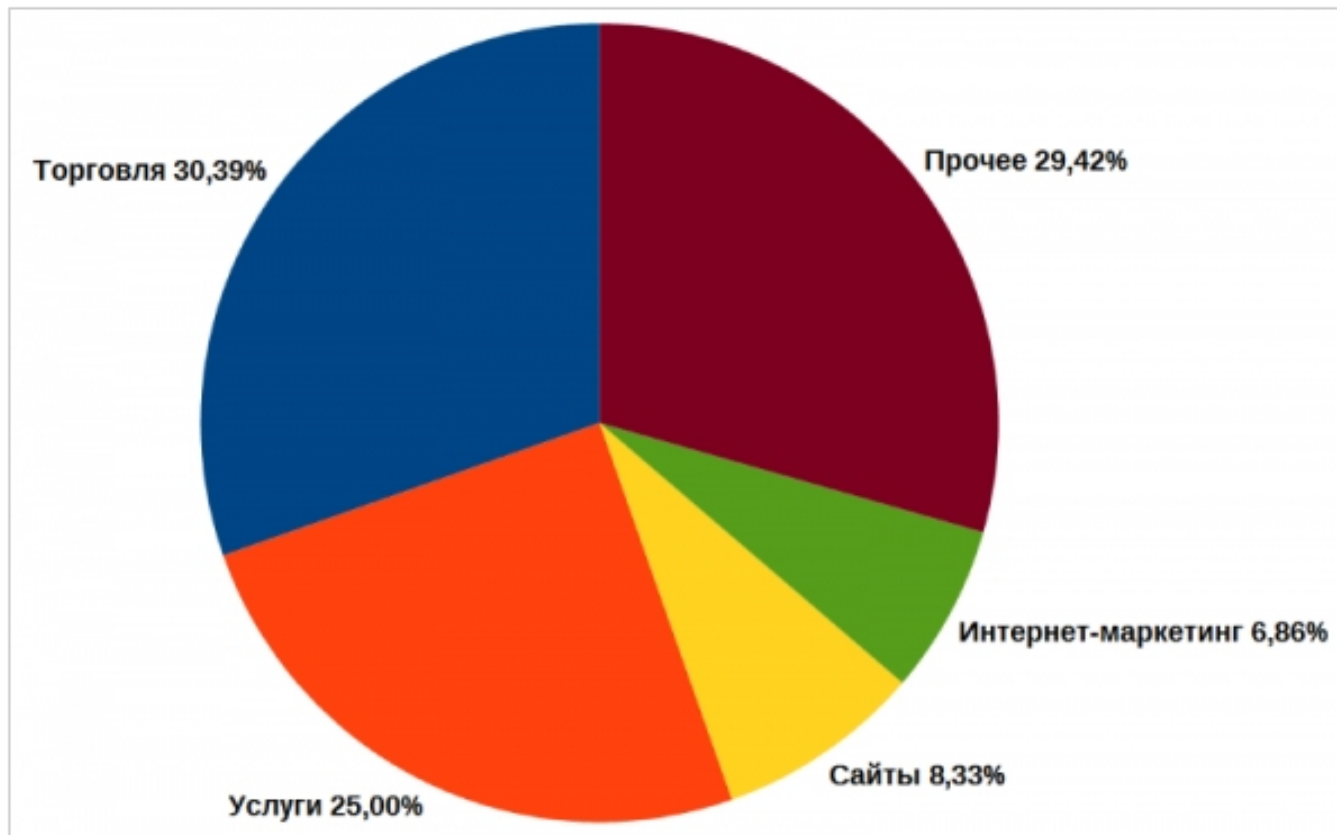
Голос в комп'ютері перетворюється в цифровий сигнал і передається на комп'ютер вашого співрозмовника. Там сигнал перетворюється в аналоговий сигнал і відтворюється динаміком.



# Що ще вміє IP-телефонія



Телефонія буде працювати скрізь, де є інтернет-сигнал. Все що вам потрібно - це комп'ютер з гарнітурою для розмов або ж ваш смартфон зі спеціальною програмою.



## У яких сферах бізнесу частіше використовують IP-телефонію

Компанія onlinePBX провела дослідження з використання IP-телефонії серед своїх клієнтів (в основному - це компанії малого бізнесу).

## Автоматичний перекладач в Skype став доступний для всіх



Автоматичний перекладач в Skype дозволить вам спілкуватися із зарубіжними партнерами чистою українською мовою, при цьому вони будуть бачити / чути фрази на своєму рідному (наприклад, китайському).

# IP-телефонія: плюси і мінуси

Позитивних моментів досить багато:

- 1) Економія коштів;
- 2) Повна конфіденційність;
- 3) Висока якість зв'язку;
- 4) Доступність для кожного користувача Інтернету;
- 5) Ємність ринку.

До мінусів можна віднести, тільки необхідність придбання додаткового обладнання, а також повна відсутність пристроїв.

# Підведемо підсумки!

В цілому, використання цього типу зв'язку гарантує практично ідеальний звук без перешкод. Крім того, багатий вибір налаштувань дозволяє використовувати IP-телефонію саме в тому форматі, на який Ви розраховуєте.