

Электронная подпись

Выполнили
Студентки группы 820791
Журба Ирина и
Суслина Татьяна



Основные определения

Электронная подпись – это реквизит документа, позволяющий подтвердить принадлежность ЭП ее владельцу, а также зафиксировать состояние информации в электронном документе с момента подписания.



Основные определения



Согласно законодательству РФ, квалифицированная электронная подпись — это эквивалент подписи, проставляемой «от руки», обладающий полной юридической силой.

Основные определения

Помимо квалифицированной в России представлены еще два вида ЭЦП:

-неквалифицированная

-простая



Неквалифицированная ЭП

-обеспечивает юридическую значимость документа, но только после заключения дополнительных соглашений между подписантами о правилах применения ЭП, позволяет подтвердить а

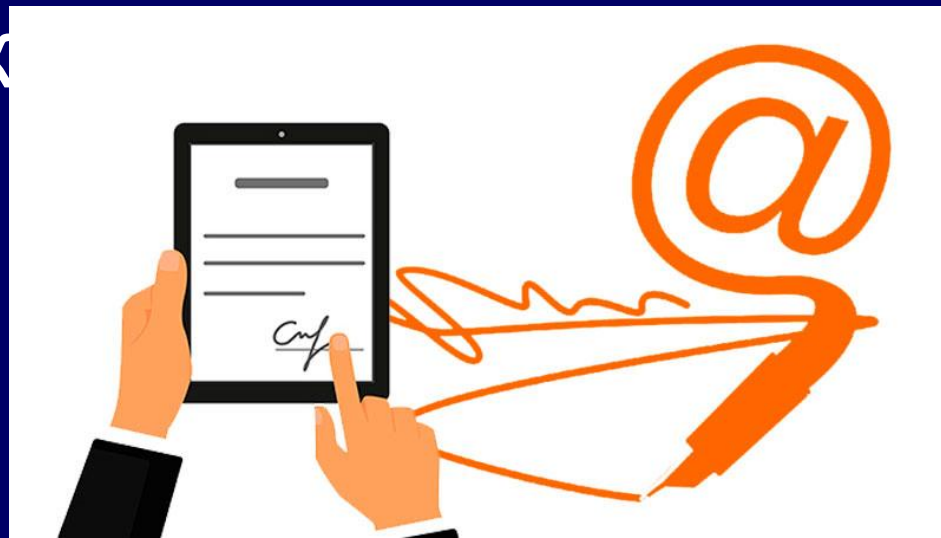


Простая ЭП

-не придает подписанному документу юридическую значимость до заключения дополнительных соглашений



Возмож



Физическим лицам ЭП обеспечивает удаленное взаимодействие с государственными, учебными, медицинскими и прочими информационными системами через интернет.

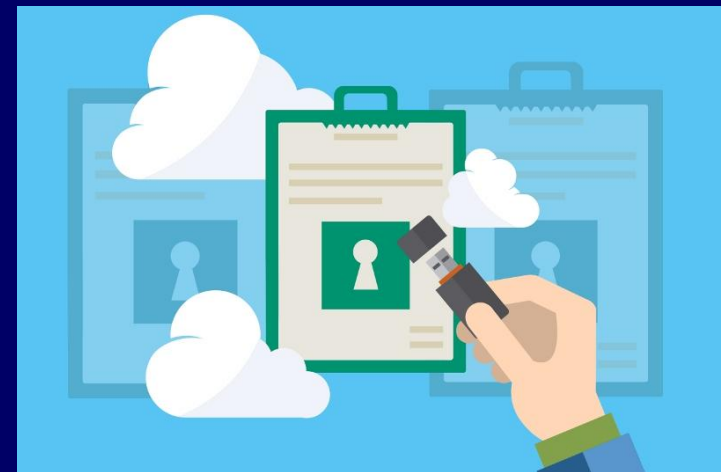
Возможности ЭП

Юридическим лицам электронная подпись дает допуск к участию в электронных торгах, позволяет организовать юридически-значимый электронный документооборот и сдачу электронной отчетности контролирующим органам власти.



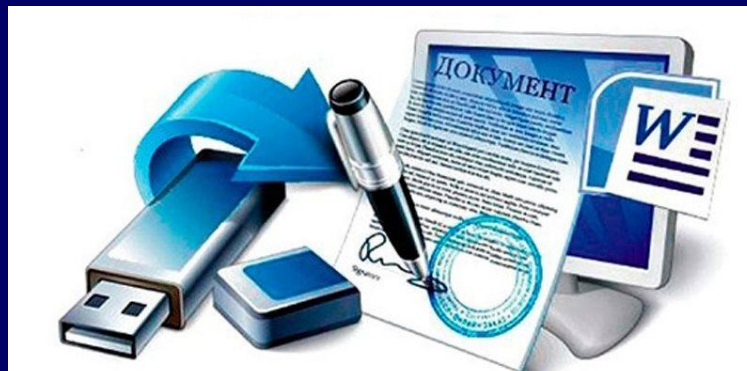
Как делается электронная подпись?

- ❑ Необходимо избрать, какую именно подпись вы хотели бы получить;
- ❑ Выбрать центр, ее удостоверяющий;
- ❑ Заполнить заявку определенной формы;
- ❑ Оплатить услуги центра;
- ❑ Собрать необходимый пакет документов;
- ❑ Получить готовую подпись.



Преимущества ЭП

- повышение конфиденциальности операций по обмену документами;
- минимизацию финансовых рисков;
- придание юридической силы документам;
- сокращение расходов на подготовку, доставку, учет и хранение документов.



Криптопрограммы для работы с ЭП

- ❑ КриптоПро CSP
- ❑ ViPNet CSP
- ❑ КриптоАРМ

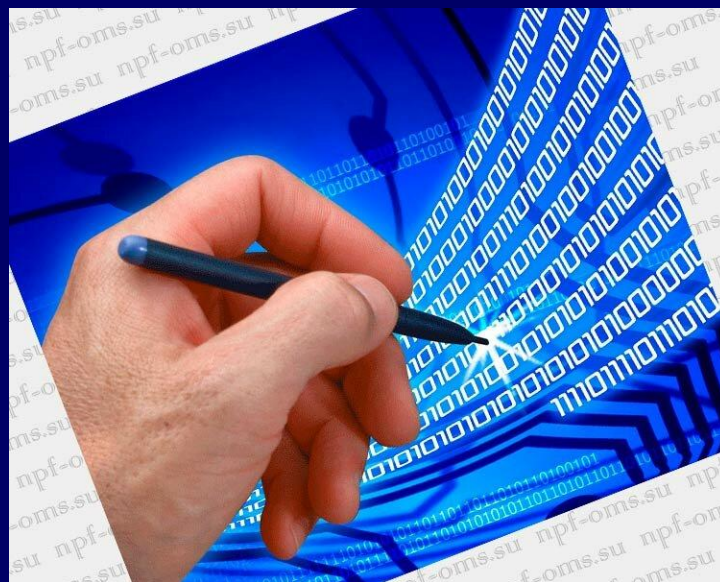


Схема ЭП

- генерация ключей ЭП и ключей проверки ЭП
- формирование ЭП
- проверка ЭП





ИСТОЧНИКИ

- <https://www.itweek.ru/security/article/detail.php?ID=105054>
 - <https://scienceforum.ru/2020/article/2018019847>
 - <https://taxcom.ru/centr/preimushchestva/>
 - <http://sci-article.ru/stat.php?i=155775548>
- 9