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 м

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 отчетно контролирующие органы власт

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=1557755489