**ТЗ**

С чего начать?

1. развернуть УЦ Инфотекс

- пробное развертывание

- часть нормативки (приобретение, развернуть, раздать часть самих токенов, поддерживающих ЦП)

2. сформировать тестовый вариант, на примере нашего факультета

3.Описание :

*-нужно сервер с такими параметрами*

-в комплект развертывание включается ....

-эскизный тех.проект для запуска пробного контура электронного документооборота университета

-ИТ факультет, который состоит из кафедр, но возьмем кафедру ИБ.

На базе 1С - рассмотреть -ЭДО на этой базе

17:50 - четверг

Распоряжение - минимальная конфигурация.

контроль и т.д.

4. Какую систему ЭДО мы выберем? Свою или возьмем? Банк АКБАРС (его ЭДО, или какие-либо )

*-Масштабность университета брать. 2 варианта : для факультета и для университета*

5. Стоимость лицензии

6. Вопросы юридического статуса оформления УЦ (

+правила аттестации квалифицированной ЦП,

+лицензия ФСБ и

+ФСТЕК)

Развертывание УЦ Инфотекс для целей ЭДО Московского политехнического университета.

***Вопрос 1: Как получить квалифицированную ЭЦП?***

[***https://www.mos.ru/otvet-dokumenti/poluchit\_elektronnuyu\_podpis/#4***](https://www.mos.ru/otvet-dokumenti/poluchit_elektronnuyu_podpis/#4)

[***https://digital.gov.ru/ru/appeals/faq/35/***](https://digital.gov.ru/ru/appeals/faq/35/)

Получить квалифицированный сертификат электронной подписи можно в аккредитованных удостоверяющих центрах.

Для получения квалифицированного сертификата электронной подписи ***физическими лицами*** требуются:

* документ, удостоверяющий личность;
* страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования (СНИЛС);
* индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН);
* основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя (если вы являетесь индивидуальным предпринимателем);
* дополнительный комплект документов, подтверждающий ваши полномочия действовать от имени юридического лица (если вы получаете подпись представителя юридического лица).

Для получения квалифицированного сертификата электронной подписи ***юридическими лицами*** требуются:

* учредительные документы;
* документ, подтверждающий факт внесения записи о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц;
* свидетельство о постановке на учет в налоговом органе заявителя.

Сертификат и ключи электронной подписи запишут на сертифицированный электронный носитель — электронную карту или флеш-накопитель. Платность получения сертификата и ключей электронной подписи определяется регламентом удостоверяющего центра.

Гарантом подлинности в этом случае становится квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи, который предоставляет такой центр. Сертификат выдается на USB-носителе. Для его использования в ряде случаев может потребоваться установка дополнительного программного обеспечения.

Документы необходимо представить в аккредитованный удостоверяющий центр (найти их вы можете в [списке](https://e-trust.gosuslugi.ru/CA) или на [карте](http://minsvyaz.ru/ru/activity/govservices/certification_authority/)) или в центр услуг для бизнеса в ВАО по адресу: Москва, улица Средняя Первомайская, дом 3. Сотрудник центра, после того как установит вашу личность и проверит документы, запишет сертификат и ключи электронной подписи на сертифицированный электронный носитель — электронную карту или флеш-накопитель. Там же можно приобрести средства криптозащиты информации.

Стоимость услуги по предоставлению сертификата и ключей электронной подписи определяется регламентом аккредитованного удостоверяющего центра и зависит, в частности, от области применения электронной подписи.

***Вопрос 2: Лицензирование ФСБ?***

[***http://licenziya-fsb.com/litsenziya-fsb-na-kriptografiyu***](http://licenziya-fsb.com/litsenziya-fsb-na-kriptografiyu)

Стоимость услуг: **от 100 000 рублей.**

Оформление: **от 1,5 месяца.**

Срок действия: **бессрочно.**

**Лицензия ФСБ на криптографию** действует на всей территории Российской Федерации. Помощь в оформлении на разных этапах.

<https://xn--90ao1ar.xn--p1ai/litsenziya-fsb/elektronnaya-podpis/>

Давайте сразу обозначим стоимость данной лицензии:

1. Квалифицированный персонал (минимум 2 человека) — подбор 50 тыс. за человека.
2. Аттестация помещения по 152 приказу ФАПСИ — 50 тыс.
3. Аттестация компьютера — 100 тыс.
4. Закупка криптосредств — 2,5 тыс.
5. Разработка организационно-распорядительной документации в части работы с криптосредствами — 50 тыс.
6. Подготовка пакета документов для подачи в ФСБ — 100 тыс.
7. Консультационные услуги — 150 тыс.
8. Госпошлина — 7,5 тыс.

<https://krypton.infobezopasnost.ru/?utm_source=googleads&utm_medium=cpc&utm_campaign=licenziya-fsb-na-kriptografiyu-poisk&pm_position_type=%7Bposition_type%7D&pm_position=%7Bposition%7D&pm_keyword=%2B%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D1%8C%20%2B%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8E%20%2B%D1%84%D1%81%D0%B1&gclid=Cj0KCQjwr-_tBRCMARIsAN413WRw2YVjVCa7erFAkdSdjcsWNvCGvkBwLggGe3Bt33_ys8RP6Xm8a5waApcIEALw_wcB>

Срок получения: от 2 до 4 месяцев

Стоимость: от 75 000 ₽

Срок действия: бессрочно

Лицензирующий орган: местное управление ФСБ

***Вопрос 3: Лицензирование ФСТЭК?***

[***https://lexline.pro/litsenzirovanie/litsenziya-fstek?utm\_source=eLama-google&utm\_medium=cpc&utm\_campaign=02+(%D0%A0%D0%A4)+%D0%9B%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F+%D0%A4%D0%A1%D0%A2%D0%AD%D0%9A+[%D0%9F%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA]&utm\_content=cid|6456083731|gid|76997882333|aid|378647584485|dvc|c|pid|kwd-320450926463|pos|1t2|adn|g|mt|b&utm\_term=%2B%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F%20%2B%D1%84%D1%81%D1%82%D1%8D%D0%BA&gclid=Cj0KCQjwr-\_tBRCMARIsAN413WQiZ3yGM4aX0cjfOuVBKy17BShX16rUxMFqbC4yoXvCyNMAdQ-T02gaAhnREALw\_wcB***](https://lexline.pro/litsenzirovanie/litsenziya-fstek?utm_source=eLama-google&utm_medium=cpc&utm_campaign=02+(%D0%A0%D0%A4)+%D0%9B%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F+%D0%A4%D0%A1%D0%A2%D0%AD%D0%9A+%5B%D0%9F%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA%5D&utm_content=cid%7C6456083731%7Cgid%7C76997882333%7Caid%7C378647584485%7Cdvc%7Cc%7Cpid%7Ckwd-320450926463%7Cpos%7C1t2%7Cadn%7Cg%7Cmt%7Cb&utm_term=%2B%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F%20%2B%D1%84%D1%81%D1%82%D1%8D%D0%BA&gclid=Cj0KCQjwr-_tBRCMARIsAN413WQiZ3yGM4aX0cjfOuVBKy17BShX16rUxMFqbC4yoXvCyNMAdQ-T02gaAhnREALw_wcB)

## УСЛОВИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛИЦЕНЗИИ ФСТЭК

1. Наличие в штате Вашей организации не менее трех специалистов с высшим профессиональным образованием по профильному направлению «Информационная безопасность» или прошедших переподготовку по одной или нескольким специальностям в области Информационной безопасности, более 500 часов
2. Использование в Вашей организации только лицензионной техники, а также программного обеспечения
3. Наличие в Вашей организации помещения, соответствующего техническим норма и правилам
4. Наличие в Вашей организации сертифицированного контрольно-измерительного оборудования в соответствии с утвержденным ФСТЭК «Перечень контрольно-измерительного и испытательного оборудования, средств контроля защищенности, необходимых для выполнения работ и оказания услуг»
5. Наличие в Вашей организации нормативно-правовых актов, методических материалов, в соответствии с утвержденным ФСТЭК «Перечень технической документации, национальных стандартов и методических документов, необходимых для выполнения работ и оказания услуг»
6. Наличие в Вашей организации сертифицированных автоматизированных систем, в соответствии с требованиями безопасности информации, которые бы обеспечивали защиту данных