

1. Создать пару OpenPGP-ключей, указав в сертификате свою почту. Создать её возможно, например, с помощью почтового клиента thunderbird, или из командной строки терминала ОС семейства linux, или иным способом.

2. Установить связь с преподавателем, используя созданный ключ, следующим образом:

2.1. Прислать собеседнику от своего имени по электронной почте сообщение, во вложении которого поместить свой сертификат открытого ключа.

2.2. Дождаться письма, в котором собеседник Вам пришлет сертификат своего открытого ключа.

2.4. Выслать сообщение, зашифрованное на открытом ключе собеседника.

2.5. Дождаться ответного письма.

2.6. Расшифровать ответное письмо своим закрытым ключом.

3. Собрать подписи под своим сертификатом открытого ключа.

3.0. Получить сертификат открытого ключа одnogруппника.

3.1. Убедиться в том, что подписываемый Вами сертификат ключа принадлежит его владельцу - путём сравнения отпечатка ключа или ключа целиком, по доверенным каналам связи.

3.2. Подписать сертификат открытого ключа одnogруппника.

3.3. Передать подписанный Вами сертификат полученный в п.3.2 его владельцу, т.е. одnogруппнику.

3.4. Повторив п.3.0.-3.3., собрать 10 подписей одnogруппников под своим сертификатом.

3.5. Прислать преподавателю свой сертификат открытого ключа, с 10-ю или более подписями одnogруппников.

3. Подписать сертификат открытого ключа преподавателя и выслать ему.