




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)**



Система менеджмента качества

ИНСТРУКЦИЯ
**ПО УЧЕТУ, ХРАНЕНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ И
ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ К НИМ В ВГТУ**

Воронеж 2016


	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	И 8.04.09 – 2016
	ИНСТРУКЦИЯ ПО УЧЕТУ, ХРАНЕНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ К НИМ В ВГТУ	

1 РАЗРАБОТАНО рабочей группой.

2 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ начальник ОИСК Д.В. Макаров

3 УТВЕРЖДЕНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора ВГТУ
от 10.02.2016 № 05–01.18–0

4 ВВОДИТСЯ ВПЕРВЫЕ

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	И 8.04.09 – 2016
	ИНСТРУКЦИЯ ПО УЧЕТУ, ХРАНЕНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ К НИМ В ВГТУ	

1 Общие положения

1.1 Настоящая Инструкция устанавливает порядок учета, хранения и уничтожения криптографических средств защиты информации (далее – Криптосредство), эксплуатационной и технической документации к ним, используемых для обеспечения безопасности информации в ВГТУ.

1.2 Требования настоящей Инструкции распространяются на сотрудников ВГТУ- пользователей Криптосредств.

1.3 Ознакомление пользователей Криптосредств с требованиями Инструкции осуществляет администратор безопасности информации.

1.4 Контроль за соблюдением порядка учета Криптосредств, эксплуатационной и технической документации к ним осуществляет ответственный за организацию обработки персональных данных в ВГТУ в рамках внутреннего контроля соответствия обработки персональных данных установленным требованиям к защите персональных данных в ВГТУ.

2 Порядок учета криптографических средств защиты информации, эксплуатационной и технической документации к ним


2.1 Используемые или хранимые Криптосредства, эксплуатационная и техническая документация к ним подлежат поэкземплярному учету в журнале поэкземплярного учета криптографических средств защиты информации, эксплуатационной и технической документации к ним (далее – Журнал СКЗИ), листы которого нумеруются, прошиваются и печатаются. Форма Журнала приведена в приложении.

2.2 Программные Криптосредства учитываются совместно с аппаратными средствами, с которыми осуществляется их штатное функционирование. Если аппаратные или аппаратно-программные Криптосредства подключаются к системной шине или к одному из внутренних интерфейсов аппаратных средств, то такие Криптосредства учитываются также совместно с соответствующими аппаратными средствами.

2.3 Единицей поэкземплярного учета ключевых документов считается ключевой носитель многократного использования. Если один и тот же ключевой носитель многократно используют для записи криптоключей, то его каждый раз следует регистрировать отдельно.

2.4 Все полученные экземпляры криптосредств, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов должны быть выданы под расписку в соответствующем Журнале пользователям криптосредств, несущим персональную ответственность за их сохранность.

2.5 Учет Криптосредств, эксплуатационной и технической документации к ним осуществляется администратором безопасности информации.

	ФГБОУ ВО «ВГУ», ВГУ	И 8.04.09 – 2016
	ИНСТРУКЦИЯ ПО УЧЕТУ, ХРАНЕНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ К НИМ В ВГУ	

3 Порядок хранения криптографических средств защиты информации, эксплуатационной и технической документации к ним

3.1 Пользователи Криптосредств хранят инсталлирующие Криптосредства носители, эксплуатационную и техническую документацию к Криптосредствам, ключевые документы в шкафах (ящиках, хранилищах) в условиях, исключающих бесконтрольный доступ к ним, а также их непреднамеренное уничтожение.

3.2 Передача Криптосредств, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов допускается только между пользователями Криптосредств и (или) администратором безопасности информации под расписку в соответствующем Журнале.


3.3 Аппаратные средства, с которыми осуществляется штатное функционирование Криптосредств, а также аппаратные и аппаратно-программные Криптосредства должны быть оборудованы средствами контроля за их вскрытием (опечатаны, опломбированы). Место опечатывания (опломбирования) Криптосредств, аппаратных средств должно быть таким, чтобы его можно было визуально контролировать.

4 Порядок уничтожения криптографических средств защиты информации, эксплуатационной и технической документации к ним

4.1 Уничтожение криптоключей (исходной ключевой информации) может производиться путем физического уничтожения ключевого носителя, на котором они расположены, или путем стирания (разрушения) криптоключей (исходной ключевой информации) без повреждения ключевого носителя (для обеспечения возможности его многократного использования).

4.2 Криптоключи (исходную ключевую информацию) стирают по технологии, принятой для соответствующих ключевых носителей многократного использования (дискет, компакт-дисков (CD-ROM), Data Key, Smart Card, Touch Memory и т.п.). Непосредственные действия по стиранию криптоключей (исходной ключевой информации), а также возможные ограничения на дальнейшее применение соответствующих ключевых носителей многократного использования регламентируются эксплуатационной и технической документацией к соответствующим Криптосредствам, а также указаниями организации, производившей запись криптоключей (исходной ключевой информации).

4.3 Ключевые носители уничтожают путем нанесения им неустраняемого физического повреждения, исключающего возможность их использования, а также восстановления ключевой информации. Непосредственные действия по

	ФГБОУ ВО «ВГУ», ВГУ	И 8.04.09 – 2016
	ИНСТРУКЦИЯ ПО УЧЕТУ, ХРАНЕНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ К НИМ В ВГУ	

уничтожению конкретного типа ключевого носителя регламентируются эксплуатационной и технической документацией к соответствующим Криптосредствам, а также указаниями организации, производившей запись криптоключей (исходной ключевой информации).


4.4 Бумажные и прочие сгораемые ключевые носители, а также эксплуатационная и техническая документация к Криптосредствам уничтожаются путем сжигания или с помощью любых бумагорезательных машин.

4.5 Ключевые документы должны быть уничтожены в сроки, указанные в эксплуатационной и технической документации к соответствующим Криптосредствам. Если срок уничтожения эксплуатационной и технической документацией не установлен, то ключевые документы должны быть уничтожены не позднее 10 суток после вывода их из действия (окончания срока действия). Факт уничтожения оформляется в соответствующем Журнале.

4.6 Намеченные к уничтожению (утилизации) Криптосредства подлежат изъятию из аппаратных средств, с которыми они функционировали. При этом Криптосредства считаются изъянными из аппаратных средств, если исполнена предусмотренная эксплуатационной и технической документацией к Криптосредствам процедура удаления программного обеспечения Криптосредств, и они полностью отсоединены от аппаратных средств.

4.7 При изъятии СЗИ из употребления вносятся необходимые изменения в Журнал, в технический паспорт ИСПДн, в составе которой эксплуатировалось изъятое из употребления СЗИ.

4.8 Если эксплуатация СЗИ, намеченного к изъятию из употребления, происходит в составе аттестованной ИСПДн, о прекращении эксплуатации СЗИ необходимо уведомить организацию, производившую аттестационные испытания данной ИСПДн.


	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	И 8.04.09 – 2016
	ИНСТРУКЦИЯ ПО УЧЕТУ, ХРАНЕНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ К НИМ В ВГТУ	


Приложение Журнал СКЗИ

Уч. № _____
2 _____ год.

№ п/п	Наименование СКЗИ	Регистрационные номера СКЗИ	Номера экземпляров ключевых документов	Отметка о получении		Отметка о выдаче	
				От кого получены	Дата и номер сопроводительного письма	Ф.И.О. пользователя криптосредств	Дата и расписка в получении
1	2	3	4	5	6	7	8

Отметка о подключении (установке) СКЗИ			Отметка об изъятии СКЗИ из аппаратных средств, уничтожении ключевых документов			Примечание
Ф.И.О. пользователя криптосредств, производившего подключение (установку)	Дата подключения (установки) и подписи лиц, производших подключение (установку)	Номера аппаратных средств, в которые установлены или к которым подключены криптосредства	Дата изъятия (уничтожения)	Ф.И.О. пользователя СКЗИ, производившего изъятие (уничтожение)	Номер акта или расписка об уничтожении	
9	10	11	12	13	14	15

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	И 8.04.09 – 2016
	ИНСТРУКЦИЯ ПО УЧЕТУ, ХРАНЕНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ К НИМ В ВГТУ	

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	И 8.04.09 – 2016
	ИНСТРУКЦИЯ ПО УЧЕТУ, ХРАНЕНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ К НИМ В ВГТУ	