Министерство науки и высшего образования

Российской Федерации

Федеральное Государственное

Автономное Образовательное Учреждение

Высшего Образования

Национальный ядерный университет «МИФИ»

Кафедра: «Физическое воспитание»

Реферат: Астигматизм.

Студент Монастырский М. О.

Группа С21-703

Москва 2023г.

Оглавление

[Принятые сокращения 3](#_Toc151920891)

[Введение 4](#_Toc151920892)

[Основание разработки 5](#_Toc151920893)

[Исходные данные модернизируемого объекта 6](#_Toc151920894)

[Класс защищенности АС 7](#_Toc151920895)

[Нормативные документы 8](#_Toc151920896)

[Требования к СЗИ 9](#_Toc151920897)

[Перечень предполагаемых к использованию СЗИ 10](#_Toc151920898)

[Основание на разработку собственных СЗИ 11](#_Toc151920899)

[Состав, сроки и содержание проведения работ 12](#_Toc151920900)

[Требования к подрядным организациям-исполнителям 13](#_Toc151920901)

[Перечень предъявляемой заказчику научно-технической продукции и базы 14](#_Toc151920902)

[Заключение 15](#_Toc151920903)

[Источники 16](#_Toc151920904)

# Принятые сокращения и определения

**Система защиты информации (СЗИ)** – средства защиты информации - технические, криптографические, программные и другие средства, предназначенные для защиты сведений, составляющих государственную тайну, средства, в которых они реализованы, а также средства контроля эффективности защиты информации.[[1]](#footnote-1)

**Информационная система(ИС)-** совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств[[2]](#footnote-2)

**ФСТЭК** - Федеральная служба по техническому и экспортному контролю

**ТЗ** – Техническое задание

**ЧТЗ** – Частное Техническое задание

**НПА –** Нормативно-правовой Акт

# Введение

Создание всякой сложной системы вне зависимости от ее предназначения есть продукт множества сложных процессов, протекающих параллельно и независимо друг от друга, от исхода каждого такого процесса по отдельности зависит конечный результат в целом. Именно поэтому, для достижения высокой организованности всех задействованных процессов необходимо заранее иметь документ, который позволит всем участникам процесса выстроить образ результата, подкрепленный научно-техническим, организационным и нормативно правовым фундаментом. Только понимание результата может помочь всем участникам выстроить процессы взаимодействия во время разработки и стать базой для эксплуатации разрабатываемых систем. Таким документом может стать техническое задание, поскольку содержит всю необходимую информацию.

В настоящей работе будут рассмотрены организационно-правовые и технические вопросы составления частного технического задания на разработку системы защиты информации, включая такие необходимые для этого процессы как: Построение актуальной модели угроз защиты информации в соответствии с методикой ФСТЭК, построение модели нарушителя в соответствии с вышеупомянутой методикой, и прохождение аттестации ИС, а именно присвоение класса защищенности ИС при вводе таковой в эксплуатацию, также будут рассмотрены конкретные сертифицированные уполномоченными органами, и рассмотрен процесс разработки собственных решений в области защиты информации.

# Основание разработки

Основанием для разработки технического задания является п. 15 Приказа ФСТЭК России от 11.02.2013 N 17 (ред. от 28.05.2019) "Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах"(Далее приказ № 17)

Основанием для разработки ТЗ является практическая необходимость обеспечения состояния защищенности информации в соответствии с ст. 6,16 149 ФЗ, приказами № 17 и №524(если применим) ФСТЭК и ФСБ соответственно, а также ряда других НПА.

Помимо этого, основной базой для разработки СЗИ должна является актуальная модель угроз безопасности информации разработанная, содержащаяся и актуализируемая по мере необходимости в соответствии с требованиями Методики оценки угроз безопасности информации ФСТЭК.

# Исходные данные модернизируемого объекта

# Класс защищенности АС

# Нормативные документы

# Требования к СЗИ

# Перечень предполагаемых к использованию СЗИ

# Основание на разработку собственных СЗИ

# Состав, сроки и содержание проведения работ

# Требования к подрядным организациям-исполнителям

# Перечень предъявляемой заказчику научно-технической продукции и базы

# Заключение

# Источники

1. Согласно ст. 2 Закона РФ "О государственной тайне" от 21.07.1993 N 5485-1 [↑](#footnote-ref-1)
2. Согласно ст. 2 Федерального закона от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 02.11.2023) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"

   Статья 2. Основные по [↑](#footnote-ref-2)