

## **Организация и нормативно-методическое обеспечение технической защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, в органах государственной власти субъектов Российской Федерации**

Образовательная программа "Организация и нормативно-методическое обеспечение технической защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, в органах государственной власти субъектов Российской Федерации, местного самоуправления, организациях и учреждениях" разработана в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 "О государственной тайне". При разработке программы использованы правовые и нормативные акты, введенные в действие указами Президента Российской Федерации и постановлениями Правительства Российской Федерации, регулирующие вопросы технической защиты информации (ТЗИ) в стране. В программе отражены требования организационно-распорядительных и нормативных документов ФСТЭК России.

Программа выполнена в соответствии с требованиями к содержанию дополнительных профессиональных программ, утвержденными приказом Минобрнауки России от 18.06.1997 № 1221.

**Цель обучения по программе:** обеспечение заданного уровня знаний, умений и навыков у специалистов по защите информации в применении способов и средств технической защиты информации на объектах информатизации при непосредственном решении задач по технической защите информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

Поставленная цель достигается решением следующих задач:

- изучением правовых и организационных основ ТЗИ, содержащей сведения, составляющие государственную тайну;
- изучением методов и процедур выявления угроз безопасности информации на объектах информатизации и оценки степени их опасности;
- практической отработкой способов и порядка проведения работ по ТЗИ, содержащей сведения, составляющие государственную тайну;
- изучением методов оценки состояния ТЗИ в органах государственной власти субъектов Российской Федерации, местного самоуправления, организациях и учреждениях.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты подразделений по защите информации органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, местного самоуправления, организаций и учреждений.

**Срок обучения:** 72 часа аудиторных учебных занятий в течение 2-х недель.

**Форма обучения:** очная, с отрывом от работы.

**Режим занятий:** 36 часов аудиторной учебной и самостоятельной работы под руководством преподавателя в неделю.

**В результате изучения программы слушатели должны:**

*быть ознакомлены:*

- с концептуальными основами защиты информации в Российской Федерации;

- с содержанием документов, составляющих правовую основу ТЗИ, содержащей сведения, составляющие государственную тайну;
- с порядком организации лицензирования деятельности предприятий, учреждений и организаций в области защиты государственной тайны;
- с документами национальной системы стандартизации, действующими в области ТЗИ.

*знать:*

- угрозы безопасности информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, на объектах информатизации;
- способы и средства реализации угроз безопасности информации и их источники;
- методы и процедуры выявления угроз безопасности информации на объектах информатизации;
- методы оценки степени опасности угроз безопасности информации на объектах информатизации;
- порядок организации технической защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, на объектах информатизации;
- средства защиты информации от различного вида угроз безопасности информации;
- порядок оформления технической документации по защите информации на объекте информатизации;
- методы контроля и оценки состояния ТЗИ на объекте информатизации;
- порядок отнесения сведений к государственной тайне, их засекречивание и рассекречивание;
- права собственников информации в связи с ее засекречиванием; распоряжение сведениями, составляющими государственную тайну;
- порядок организации защиты информации, составляющей государственную тайну, в органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, местного самоуправления, организациях и учреждениях;
- требования режима секретности при создании и оформлении секретных документов;
- виды, способы и технологию учета секретных документов;
- требования режима секретности при работе исполнителей с секретными документами;

*уметь:*

- планировать работы по комплексной защите информации, составляющей государственную тайну;
- планировать выполнение мероприятий по ТЗИ;
- организовать работы по выявлению угроз безопасности информации на объектах информатизации;
- организовать и проводить работы по комплексной защите информации на объекте информатизации;

- организовать контроль и оценку состояния ТЗИ, оформлять акты контрольных проверок, анализировать результаты проверок и разрабатывать предложения по повышению эффективности применения мер ТЗИ;

*владеть навыками:*

- работы с базами данных по объектам защиты, угрозам безопасности информации;
- работы с техническими и программными средствами выявления угроз безопасности информации и средствами защиты от этих угроз;
- разработки необходимых документов в интересах организации мероприятий по технической защите информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

### **Наименование тем**

1. Правовые и организационные основы технической защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну
2. Угрозы безопасности информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, на объектах информатизации
3. Основные организационные меры, технические и программные средства, используемые на объектах информатизации для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, от несанкционированного доступа
4. Основные организационные меры и технические средства защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, от утечки по техническим каналам
5. Нормативно-методическое обеспечение технической защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, на объектах информатизации органов государственной власти, местного самоуправления, организаций и учреждений
6. Оценка состояния технической защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, на объектах информатизации органов государственной власти, местного самоуправления, организаций и учреждений