

**«Техническая защита персональных данных  
и обеспечение безопасности персональных данных при обработке в АС»**

**ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Учебный курс предназначен для повышения квалификации руководителей организаций, предприятий и учреждений Российской Федерации, их структурных подразделений или должностных лиц, ответственных за работу с персональными данными, а также иных лиц, заинтересованных в изучении вопросов обработки персональных данных, по защите персональных данных и обеспечению безопасности объектов информатизации предприятий (учреждений, организаций).

Цель повышения квалификации – дать слушателям необходимый объем знаний и навыков в сфере организации работы с персональными данными по организации и проведению мероприятий по технической защите персональных данных, необходимый для осуществления своей деятельности в рамках выполнения требований законодательства о персональных данных

**Аудитория**

- Руководители организаций и их структурных подразделений, в ведении которых находится обработка и защита персональных данных.
- Руководители и специалисты, непосредственно отвечающие за обеспечение информационной безопасности предприятий, охрану конфиденциальности информации.
- Работники кадровых органов организаций и предприятий.
- Юристы предприятий-операторов персональных данных.
- Специалисты, реализующие мероприятия по технической защите конфиденциальной информации.

Лица, прошедшие обучение по программе учебного курса, получают:

**Представление:**

- о понятии «персональные данные», его месте в законодательстве Российской Федерации и практике его применения в органах государственной власти и организациях независимо от формы собственности;
- о категориях персональных данных;
- о принципах и условиях обработки персональных данных;

- об основных участниках правоотношений в сфере организации работы с персональными данными;
- о контрольно-надзорных органах, их правах, обязанностях и полномочиях;
- об особенностях регулирования вопросов защиты персональных данных в различных сферах деятельности;
- об основах технической и криптографической защиты персональных данных в информационных системах персональных данных;
- о классификации информационных систем персональных данных;
- о защите персональных данных в процессе их обработки без использования средств автоматизации;
- о существующих видах ответственности за нарушение законодательства в сфере персональных данных.

### **Знания:**

- содержание основных законодательных и правовых актов в области технической защиты персональных данных и перспективы их дальнейшей разработки;
- содержание нормативных и методических документов в области технической защиты персональных данных;
- технические каналы утечки персональных данных, возникающие при ее обработке и передаче;
- методологические основы и методики оценки опасности угроз утечки персональных данных по различным техническим каналам;
- характеристики различных типов информативных сигналов, содержащих информацию о персональных данных (акустических, виброакустических, электрических, электромагнитных), и средств их негласного съема;
- систему организации комплексной защиты персональных данных, действующей в учреждении, организации, на предприятии;
- перспективные направления развития технических методов и средств защиты персональных данных, программно-аппаратных средств защиты информации от не-

санкционированного доступа (НСД), методов и средств защиты информации (носителей информации) от специальных воздействий;

-цели, задачи, основные принципы организации, методы и средства ведения контроля состояния защищенности персональных данных на предприятии, в учреждении, организации;

-основы методологии и методики проведения технической защиты информации на предприятии, в учреждении, организации;

**Навыки:**

- реализовывать с учетом особенностей функционирования предприятия, учреждения, организации требования нормативных и методических руководящих документов, а также действующего законодательства по вопросам защиты персональных данных;

-организовывать деятельность подразделений, служб и специалистов по защите персональных данных на предприятии, в учреждении, в организации;

-разрабатывать необходимую документацию по вопросам организации эффективной технической защите персональных данных ограниченного доступа на предприятии, в учреждении, в организации;

-организовывать контроль и оценку состояния защищенности персональных данных на предприятии, в учреждении, в организации;

-ориентирования в действующем законодательстве, регулирующем вопросы персональных данных;

- выделения персональных данных из иных категорий конфиденциальной информации, обрабатываемых в организации;

- составления уведомления об обработке персональных данных;

- определения категории обрабатываемых персональных данных;

- определения класса информационной системы персональных данных;

- оценки актуальности угроз безопасности;

- подготовки нормативно-распорядительных документов организации в целях выполнения требований Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» о необходимости принятия организационных мер защиты персональных данных от неправомерных действий.

**Срок обучения:** 72 часа

Обучение завершается итоговым зачетом

По окончании обучения выдается удостоверение государственного образца о краткосрочном повышении квалификации.

Обучение проводит разработчик программы, к.тех.н., профессор кафедры информатики и информационных технологий ТГУ им. Г.Р. Державина Зауголков Игорь Алексеевич

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ №	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Лекций	Практ. занятий	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел I. Правовые и теоретические основы технической защиты информации</b>					
1	Нормативно- правовое обеспечение защиты персональных данных	8	8		
2	Угрозы безопасности персональных данных и их модели	12	12		
<b>Раздел II. Основы организации технической защиты информации</b>					
3	Организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасности персональных данных	10	8	2	
4	Рекомендации по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	6	6		
5	Средства защиты информации от утечки по техническим каналам	14	7	7	
6	Защита информации от несанкционированного доступа	20	14	6	
		2			Зачет
	<b>Итого</b>	72	55	15	