

**ГАУ Калининградской области
«Калининградский государственный научно-исследовательский центр
информационной и технической безопасности»
(КГ НИЦ)**

«Утверждаю»
Директор КГ НИЦ
Чуприс С.Н.
2020 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
ПРИ ИХ ОБРАБОТКЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ»
(72 часа)**

Калининград, 2020

1. Цель программы

Целью обучения по дополнительной профессиональной программе (ДПП) является развитие компетенций в текущей деятельности руководителей и специалистов государственных и муниципальных органов управления, учреждений, организаций всех форм собственности, включая индивидуальных предпринимателей и самозанятых, в части соответствия квалификационным требованиям и развития профессиональных качеств, необходимых для планирования, организации и проведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах в условиях существования угроз безопасности информации.

Поставленная цель достигается решением следующих задач:

- изучением актуальных нормативных правовых и организационных основ обеспечения безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных;
- изучением современных методов и процедур выявления угроз безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных и оценки степени их опасности;
- практической отработкой способов и порядка проведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

2. Планируемые результаты освоения программы

Повышение квалификации сотрудников, ответственных за защиту информации в органах исполнительной власти и подведомственным им государственным учреждениям, а также сотрудников предприятий, учреждений и организаций любой формы собственности, включая индивидуальных предпринимателей и самозанятых, по программе «Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» направлено на совершенствование и актуализацию необходимых в их деятельности профессиональных и профессионально-специализированных компетенций. В результате изучения курса обучающиеся должны

1) знать:

- содержание основных актуальных нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы обеспечения безопасности персональных данных;
- основные виды угроз безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных;
- содержание и порядок организации работ по выявлению угроз безопасности персональных данных;

2) уметь:

- планировать мероприятия по обеспечению безопасности персональных данных;
- разрабатывать необходимые документы в интересах организации

работ по обеспечению безопасности персональных данных;

– проводить оценки актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных;

– определять состав и содержание мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, необходимых для блокирования угроз безопасности персональных данных.

3) иметь навык:

– определения уровня защиты персональных данных;

– выявления угроз безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных;

– работы с нормативными правовыми актами в области защиты информации и обеспечения безопасности информации в ключевых системах информационной инфраструктуры.

3. Категория слушателей:

3.1 *Образование:* высшее, среднее профессиональное.

3.2 *Квалификация:* руководители и специалисты государственных и муниципальных органов исполнительной власти, учреждений, организаций всех форм собственности, включая индивидуальных предпринимателей и самозанятых, трудовые функции которые связаны с получением, использованием, хранением, формированием баз персональных данных.

3.3 *наличие опыта профессиональной деятельности:* желательно

3.4 *Предварительное освоение иных дисциплин/ курсов/ модулей:* умение использовать информационно-компьютерные технологии при работе с персональными данными

4. Учебный план дополнительной профессиональной программы (повышения квалификации) **«Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»**

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего часов	Виды учебных занятий		
			лекции, ч	практические занятия, ч	самостоятельная работа, ч
1	Модуль 1 Общие вопросы технической защиты информации	24	8	6	10
2	Модуль 2 Организации обеспечения безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных	46	14	10	22
3	Итоговая аттестация	2		2	
4	Всего:	72	22	18	32

5. Учебно-тематический план программы «Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего часов	Виды учебных занятий			Формы контроля
			лекции, ч	практические занятия, ч	самостоятельная работа, ч	
1	Модуль 1 Общие вопросы технической защиты информации	24	8	6	10	
1.1	Тема 1.1 Правовые и организационные основы технической защиты информации ограниченного доступа	10	4		6	
1.2	Тема 1.2 Выявление угроз безопасности информации на объектах информатизации, основные организационные меры, технические и программные средства защиты информации от несанкционированного доступа	14	4	6	4	реферат
2	Модуль 2 Организации обеспечения безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных	46	14	10	22	
2.1	Тема 2.1 Угрозы безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, организационные и технические меры защиты информации в информационных системах персональных данных	20	6	6	8	
2.2	Тема 2.2 Основы организации и ведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	20	6		14	

2.3	Тема 2.3 Практические реализации типовых моделей защищённых информационных систем обработки персональных данных	6	2	4		
3	Итоговая аттестация	2		2		зачет
4	Всего:	72	22	18	32	

