

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
«Саранский Дом науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных  
объединений»

Утверждаю

Директор

ЧОУ ДПО «Саранский Дом  
науки и техники РСНИИОО»

А.М. Зюзин

«12» февраля 2018 г.



### УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

#### дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Система информационной безопасности в организации»

**Цель:** овладение теоретическими и практическими знаниями в области информационной безопасности.

**Вид деятельности:** современные информационные технологии для использования в сфере защиты информации.

**Категория слушателей:** специалисты по защите информации организаций и учреждений, осуществляющие разработку и эксплуатацию автоматизированных информационных систем, обеспечивающих обработку, хранение и передачу персональных данных.

**Продолжительность обучения:** 36 академических часа.

**Форма обучения:** очная.

**Режим занятий:** 7-8 часов в день.

**Выдаваемый документ:** Удостоверение о повышении квалификации.

**Составители программы:** зав. учебной частью Зюзина М.В., преподаватель Циликов Н.С.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Цель реализации образовательной программы** – совершенствование компетенции, необходимой для повышения профессионального уровня специалистов в вопросах профессиональной деятельности по планированию, организации и проведению работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах в условиях существования угроз безопасности информации.

**К освоению образовательной программы допускаются:**

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Продолжительность обучения** – 36 академических часов. Из них теоретическое обучение составляет 27 часов, практическое – 7 часов, итоговая аттестация (тестирование) – 2 часа.

**Срок освоения образовательной программы** – 1 неделя.

**Форма обучения** – очная. Обучение осуществляется поэтапно, посредством освоения отдельных дисциплин.

**Планируемые результаты освоения образовательной программы**

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен:

**уметь:**

- планировать организацию мероприятий по обеспечению защиты персональных данных;
  - разрабатывать необходимые документы в интересах организации работ по обеспечению защиты персональных данных;
  - обосновывать требования по защите информации в информационных системах персональных данных;
  - использовать методики оценки актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных;
  - определять состав и структуру программно-аппаратных средств обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.
- Слушатели должны владеть навыками классификации информационных систем персональных данных, а также навыками выявления угроз безопасности персональных данных на объектах информатизации.

Освоение образовательной программы завершается **итоговой аттестацией** обучающихся в форме *тестирования*.

Лицам, успешно освоившим образовательную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается **удостоверение о повышении квалификации** установленной в Учреждении форме.

**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Система информационной безопасности в организации»**

включает следующие темы:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	7
1	Введение. Персональные данные в организации	4	4		
2	Основные понятия Федерального закона "О персональных данных"	5	5		текущий
3	Работа с персональными данными в организации	7	5	2	текущий
4	Техническая защита персональных данных в информационных системах	13	8	5	текущий
5	Контроль и надзор за соблюдением законодательства о персональных данных	5	5		текущий
6.	<b>Итоговое тестирование</b>	2		2	
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1. Введение. Персональные данные в организации**

**1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Система информационной безопасности в организации»

**2. Цели и задачи дисциплины:** формирование теоретических знаний о персональных данных, законодательство в сфере защиты персональных данных.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Персональные данные в системе документооборота организации. Значимые утечки персональных данных в России.

**4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 4 академ. часа, в том числе:  
аудиторной работы обучающегося 4 академ. часа.

По указанной дисциплине контроль знаний не предусмотрен.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
2. Основные понятия Федерального закона "О персональных данных"**

**1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Система информационной безопасности в организации»

**2. Цели и задачи дисциплины:** формирование теоретических знаний об основных понятиях персональных данных, законодательство.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Область применения закона 152-ФЗ. Ограничения. Обработка персональных данных. Принципы обработки персональных данных. Условия обработки персональных данных. Особенности обработки персональных данных в государственных или муниципальных информационных системах персональных данных (ИСПДн).

**4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 5 академ. часа, в том числе:  
аудиторной работы обучающегося 5 академ. часа.

По указанной дисциплине предусмотрен текущий контроль знаний.

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
3. Работа с персональными данными в организации**

**1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Система информационной безопасности в организации»

**2. Цели и задачи дисциплины:** формирование теоретических знаний о внутренних нормативных документах по обработке персональных данных и обеспечению их безопасности, их содержание, порядок разработки и ввода в действие.



### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Ограничение доступа к персональным данным. Учет лиц, допущенных к персональным данным. Организация доступа пользователей к ИСПДн. Мероприятия по защите сведений ограниченного доступа. Правовые основания обработки персональных данных.

### **4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 7 академ. часа, в том числе:  
аудиторной работы обучающегося 7 академ. часа.

По указанной дисциплине предусмотрен текущий контроль знаний.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **4. Техническая защита персональных данных в информационных системах**

#### **1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Система информационной безопасности в организации»

**2. Цели и задачи дисциплины:** формирование теоретических знаний о мероприятиях по техническому обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных различных классов.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Модель угроз персональным данным. Базовая модель угроз. Перечень источников угроз. Уровень исходной защищенности. Методика актуализации угроз. Средства защиты информации, применяемые при защите в информационных системах персональных данных.

#### **4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 13 академ. часа, в том числе:  
аудиторной работы обучающегося 13 академ. часа.

По указанной дисциплине предусмотрен текущий контроль знаний.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5. Контроль и надзор за соблюдением законодательства о персональных данных**

#### **1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Система информационной безопасности в организации»

**2. Цели и задачи дисциплины:** формирование теоретических знаний о системе государственного контроля и надзора за обеспечением безопасности персональных данных.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Порядок организации и проведения проверок. Меры, принимаемые должностными лицами органа госконтроля (надзора) при выявлении фактов нарушений.

#### **4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 5 академ. часа, в том числе:  
аудиторной работы обучающегося 5 академ. часа.

По указанной дисциплине предусмотрен текущий контроль знаний.