

Академия  
Информационных  
Систем

# ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ И АУДИТОРОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ГОСТ Р 57580

Хайров Игорь,  
Генеральный директор ООО «АИС»,  
Заместитель директора Академии Информационных Систем,  
канд.техн.наук  
8(495)120-04-02, [security@infosystem.ru](mailto:security@infosystem.ru)  
[www.infosystems.ru](http://www.infosystems.ru)  
[www.vipforum.ru](http://www.vipforum.ru)

# КРАТКАЯ СПРАВКА ОБ АКАДЕМИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

---

**Более 20 лет** успешной работы  
на образовательном рынке России и стран СНГ.

Образовательная деятельность ведется с 1996г.

Обучено **свыше 70 000 человек.**

АИС является организатором международных и всероссийских конференций, конгрессов и форумов.

# КРАТКАЯ СПРАВКА ОБ АКАДЕМИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

---

## Основные направления обучения:

- ❖ Информационная безопасность и кибербезопасность
- ❖ Экономическая безопасность
- ❖ Информационные и телекоммуникационные технологии
- ❖ Конкурентная разведка в сети Интернет
- ❖ Защита критической информационной инфраструктуры
- ❖ Управление проектами

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

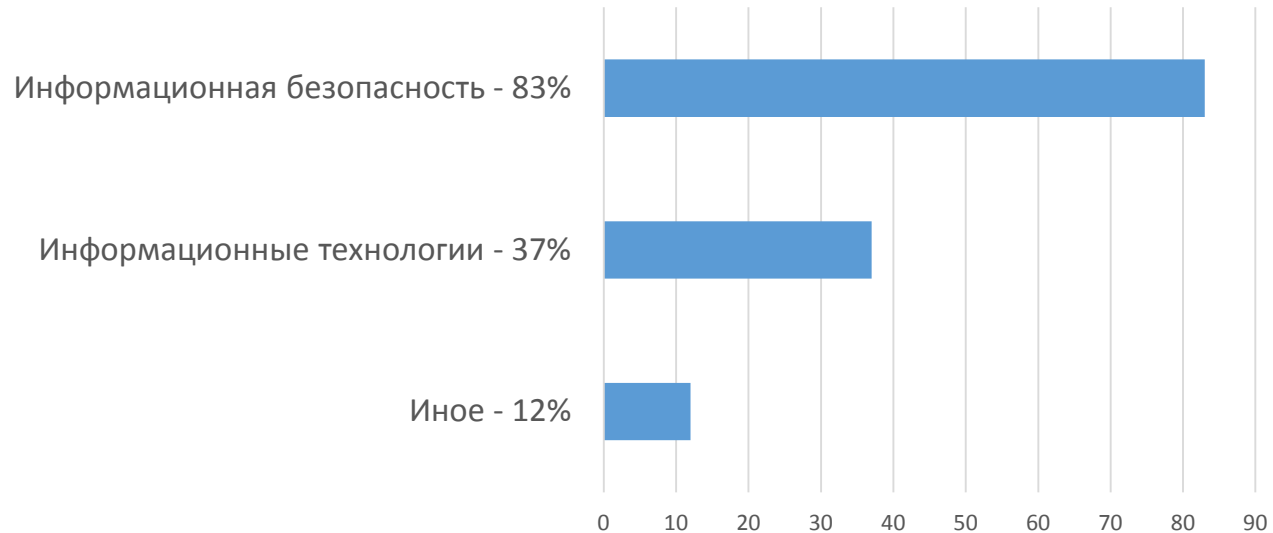
---

**АИС более 10 лет** ведет подготовку руководителей и специалистов кредитно-финансовых организаций и компаний оказывающих услуги по оценке соответствия этих организаций требованиям НПА:

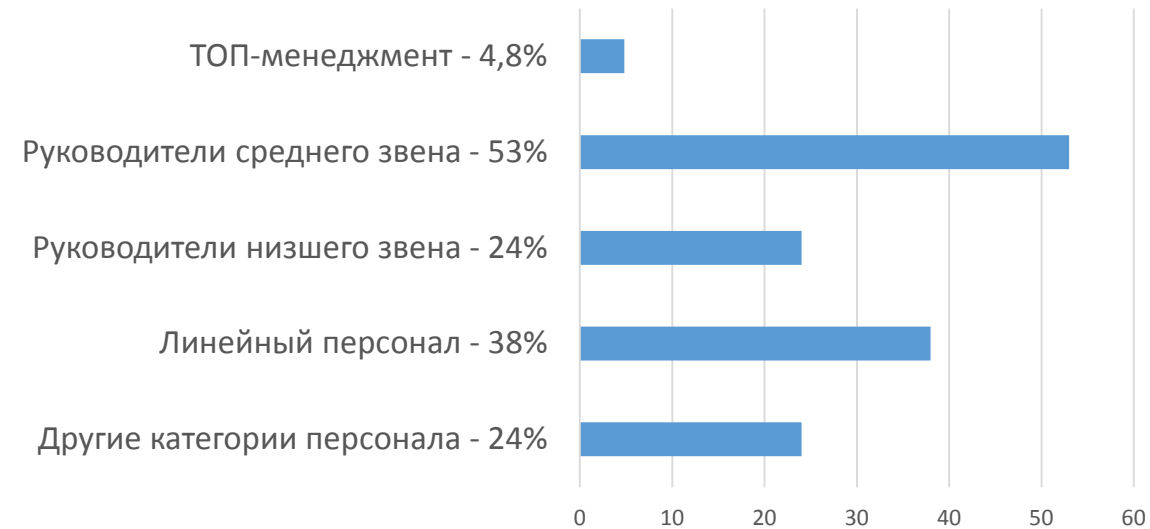
- Стандарт Банка России СТО БР ИББС-1.0;
- Положение Банка России 382-П;
- Кибербезопасность и защита от хакеров (СЕН);
- Лицензирование ФСБ России и ФСТЭК России;
- Специалист по платежным системам;
- Безопасность КИИ;
- ГОСТ Р 57580.

# ОБУЧЕНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КФС

## Направления обучения в 2018

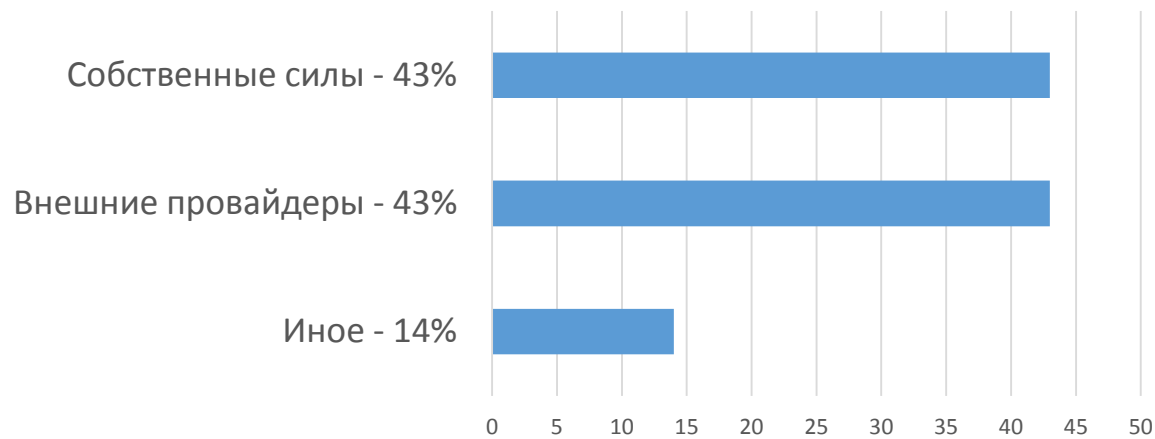


## Категории сотрудников банков, прошедших обучение по ИБ в 2018

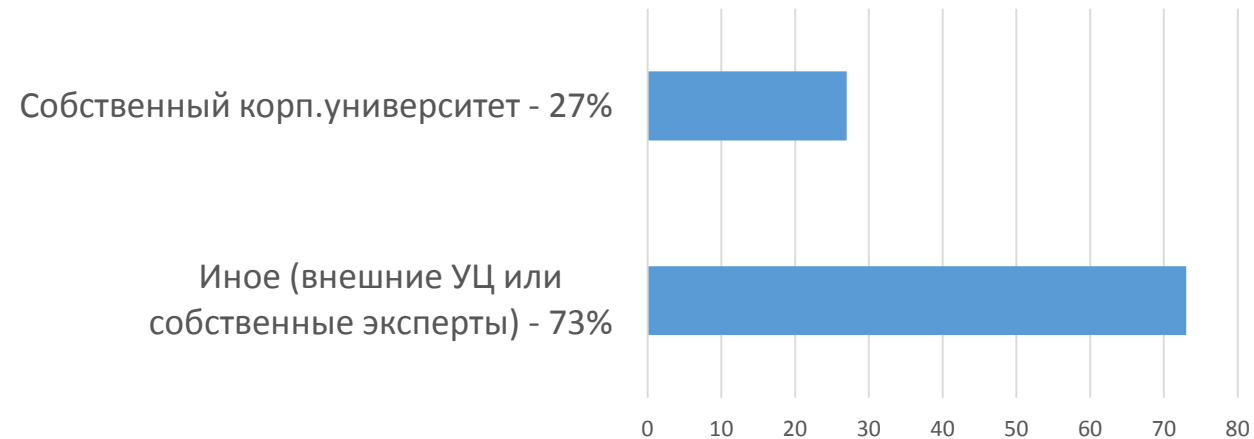


# ОБУЧЕНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КФС

## Площадки для проведения обучения по ИБ в 2018

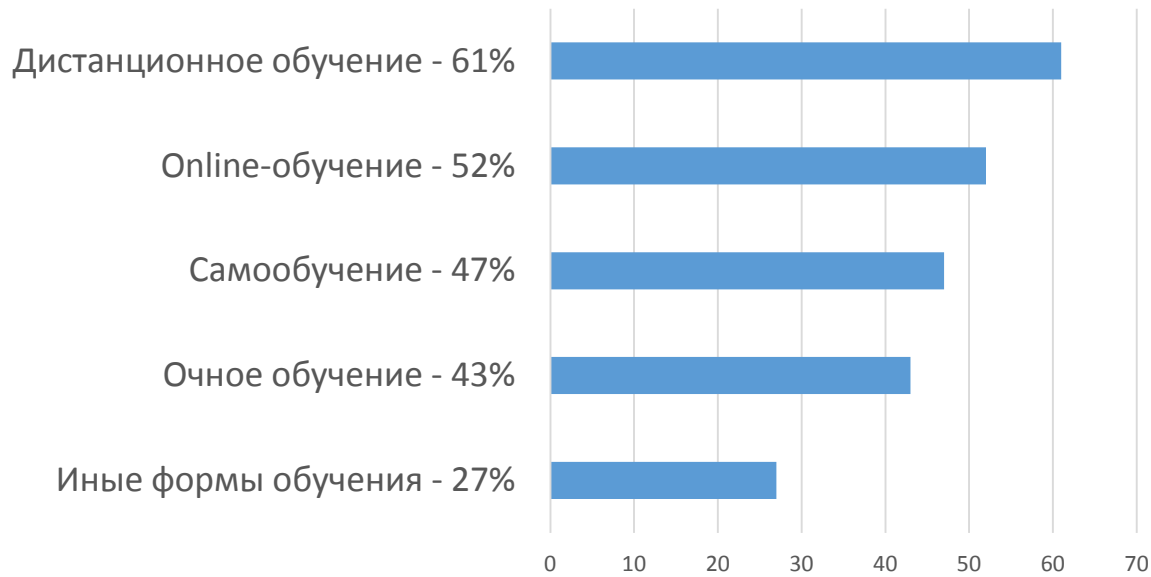


## Варианты обучения по ИБ в 2018

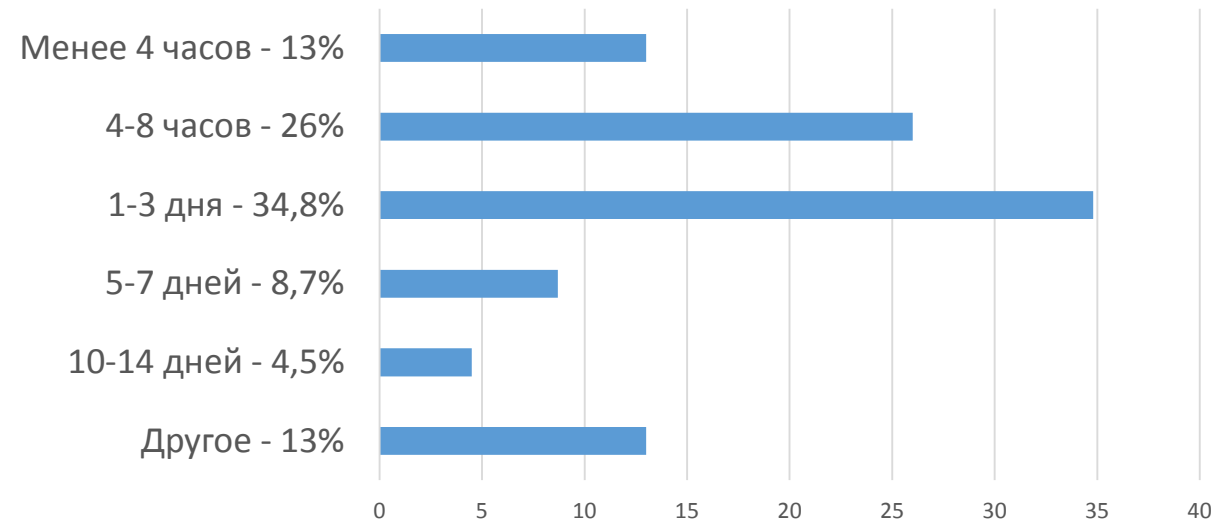


# ОБУЧЕНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КФС

## Форматы обучения по ИБ в 2018



## Оптимальная продолжительность очного обучения



# ОБУЧЕНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КФС

---

## ГОСТ Р 57580.1-2017 Безопасность финансовых (банковских) операций. Защита информации финансовых организаций. Базовый состав организационных и технических мер

### 8.3 Направление 2 «Реализация процесса системы защиты информации»

В рамках направления «Реализация» финансовая организация обеспечивает (помимо прочего):

- обучение, практическую подготовку (переподготовку) работников финансовой организации, ответственных за применение мер защиты информации;
- повышение осведомленности (инструктаж) работников финансовой организации в области защиты информации.



# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

---

## **Подготовка аудиторов по программе повышения квалификации:**

«Введение, внедрение и оценка соответствия  
ГОСТ Р 57580 «Безопасность финансовых (банковских) операций.  
Защита информации финансовых организаций».

Продолжительность обучения – 40 часов (5 дней).

Курс разработан на материалах реальных аудитов в коммерческих банках и сертифицирован АБИСС.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

---

## Целевая аудитория:

- Руководители и специалисты подразделений, ответственных за защиту информации (обеспечение информационной безопасности) в финансовых организациях.
- Руководители подразделений и специалисты организаций, осуществляющих (планирующих осуществлять) оценку соответствия финансовых организаций требованиям ГОСТ Р 57580.
- Специалисты службы внутреннего контроля, специалисты по управлению операционными рисками.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

---

## Программа курса:

### День 1

#### Введение

Назначение и область применения ГОСТ Р 57580.1

Место ГОСТ Р 57580.1 в системе документов в области защиты информации (обеспечения информационной безопасности) финансовых организаций

Взаимосвязь ГОСТ Р 57580.1 с требованиями документов Комплекса БР ИББС

Терминология, применяемая по ГОСТ Р 57580.1

Основы построения модели угроз и модели нарушителя. Риски нарушения защиты информации.

Использование результатов оценки рисков при реализации требований ГОСТ Р 57580.1

Методология защиты информации в финансовых организациях в соответствии с ГОСТ Р 57580.1.

Способы реализации мер защиты информации

Понятие оценки соответствия и её виды. Назначение. Процесс оценки соответствия по ГОСТ Р ИСО 19011.

Взаимоотношение проверяющей и проверяемой организациями. Требования к компетенции оценщика

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

---

## Программа курса:

### День 2

Назначение и область применения ГОСТ Р 57580.2. Терминология, применяемая по ГОСТ Р 57580.2

Исходные данные для оценки соответствия защиты информации по ГОСТ Р 57580.2: границы оценки (контур безопасности), возможные ограничения, выборка

Методология оценки соответствия защиты информации по ГОСТ Р 57580.2. Направления оценки соответствия защиты информации. Модель оценки соответствия защиты информации. Подход к оценке соответствия защиты информации.

Методика оценки соответствия защиты информации по ГОСТ Р 57580.2. Математический аппарат модели оценки и оформление отчетных материалов

Состав и характеристика процессов системы защиты информации по ГОСТ Р 57580.1 и требования к мерам системы защиты информации (раздел 7 ГОСТ Р 57580.1). Варианты реализации. Свидетельства соответствия мер защиты информации

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

---

## День 3

Состав и характеристика процессов системы защиты информации по ГОСТ Р 57580.1 и требования к мерам системы защиты информации (раздел 7 ГОСТ Р 57580.1). Варианты реализации. Свидетельства соответствия мер защиты информации

## День 4

Состав и характеристика каждого направления защиты информации по ГОСТ Р 57580.1 и требования к мерам системы организации и управления защитой информации (раздел 8 ГОСТ Р 57580.1). Варианты реализации. Свидетельства соответствия мер защиты информации

Состав и характеристика требований защиты информации на этапах жизненного цикла автоматизированных систем и приложений по ГОСТ Р 57580.1 (раздел 9 ГОСТ Р 57580.1). Варианты реализации. Свидетельства соответствия мер защиты информации

## День 5

Оценка соответствия защиты информации по ГОСТ Р 57580.2

## Итоговое тестирование

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

---



Подготовку проводят ведущие эксперты, имеющие большой опыт проведения аудита кредитно-финансовых организаций



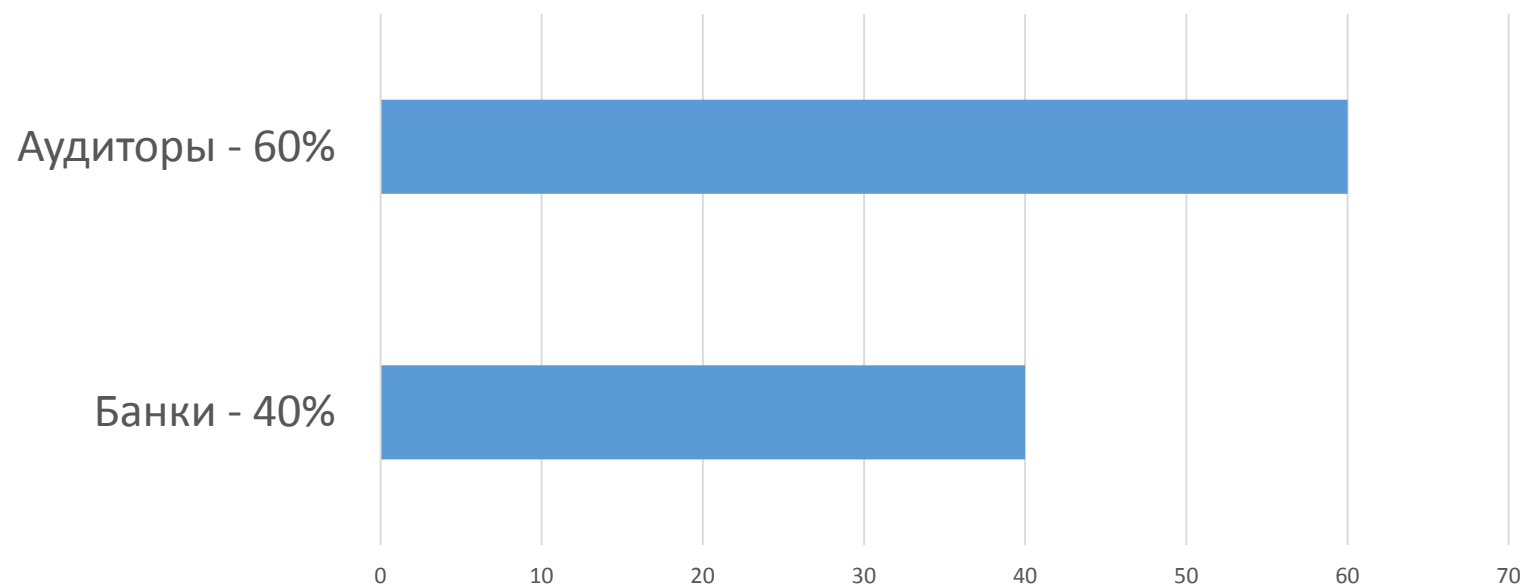
Удостоверение о повышении квалификации АИС;  
Сертификат АБИСС специалиста по проведению оценки соответствия (аудитора) ИБ по ГОСТ Р 57580



Реестр АБИСС специалистов по проведению оценки соответствия (аудиторов) информационной безопасности по ГОСТ Р 57580

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Аудитория обучения по ГОСТ Р 57580 в 2018



# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

## Курсы, согласованные ФСТЭК России

1. Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в ИСПДн (72 часа).
2. Техническая защита АСУ ТП (80 часов).
3. Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну (80 часов).
4. Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, от утечки по техническим каналам (216 часов).
5. Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации (504 часа).





# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

## Курсы, согласованные ФСБ России и/или ФСТЭК России

1. Обеспечение информационной безопасности с использованием шифровальных (криптографических) средств (согласовано с ФСБ России, 74 часа)
2. Повышение квалификации «Информационная безопасность» (согласовано ФСБ России, ФСТЭК России и ФУМО ИБ, 106 часов)
3. Профессиональная переподготовка «Информационная безопасность» (согласовано ФСБ России, ФСТЭК России и ФУМО ИБ, 512 часов)



# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

## Программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки «Информационная безопасность»

Программы согласованы с ФСТЭК России, ФСБ России и ФУМО ВО ИБ!

Продолжительность обучения:

- 1 месяц (106 часов)
- 4 месяца (512 часов)

**Формы обучения:** очная аудиторная (вечерние занятия) без отрыва от производства и смешанная (с использованием современных дистанционных технологий, вебинаров и двусторонней аудио и видео конференцсвязи) без отрыва от производства.

Негосударственное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
центр повышения квалификации «АИС»

СОГЛАСОВАНО

Начальник I Управления  
ФСБ России

А.Г. Дротенко

" 2 " 11 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  
ИОУ ЦПК "АИС"

Ю.В. Калинин

" 2 " 11 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель начальника  
Центра ФСБ России

А.С. Кузьмин

" 10 " 11 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Председателя Совета УМО  
по образованию в области  
информационной безопасности

Е.Б. Белов

" 2 " 11 2015 г.

ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

в направлении «Информационная безопасность»

Виды профессиональной деятельности:

организационно-управленческая, эксплуатационная

Трудоемкость обучения: 512 ч.

Москва  
2015

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

---

## Курс по безопасности КИИ: Информационная безопасность КИИ. Корпоративные центры мониторинга компьютерных атак

### Рассматриваемые в программе темы:

1. Вопросы обеспечения безопасности объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, согласно 187-ФЗ от 26.07.2017
2. Объекты критической информационной инфраструктуры
3. Субъекты критической информационной инфраструктуры
4. Полномочия Президента Российской Федерации и органов государственной власти Российской Федерации в области обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры
5. Права и обязанности субъектов критической информационной инфраструктуры
6. Реестр значимых объектов критической информационной инфраструктуры
7. Система безопасности значимого объекта критической информационной инфраструктуры
8. Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

---

## Курс по безопасности КИИ: Информационная безопасность КИИ. Корпоративные центры мониторинга компьютерных атак

### Рассматриваемые в программе темы (продолжение):

9. Государственная система обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации ГосСОПКА
10. Оценка безопасности критической информационной инфраструктуры
11. Государственный контроль в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры
12. Ответственность за нарушение требований 187-ФЗ и принятых в соответствии с ним иных нормативных правовых актов

В программе рассматриваются нормативно-правовые аспекты (структура, основные требования), разбираются конкретные кейсы, порядок действий, результаты выполнения работ по КИИ



Академия  
Информационных  
Систем

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Хайров Игорь, АИС  
8(495)120-04-02  
security@infosystem.ru

[www.infosystems.ru](http://www.infosystems.ru)  
[www.vipforum.ru](http://www.vipforum.ru)