



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

656056, Алтайский край, г.Барнаул, ул.Горького, 20, тел. (3852) 65-89-61; факс 65-89-60 e-mail: fisteh22@mail.ru

Организация обязательного повышения
квалификации по направлению
«Техническая защита информации.
Способы и средства
защиты информации от
несанкционированного доступа»

Министру здравоохранения
Забайкальского края

Давыдову С. О.

Уважаемый Сергей Олегович !

АНО ДПО ФИСТЕХ предлагает Вам рассмотреть предложение по организации *обязательного* повышения квалификации руководителей и специалистов по программе «Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа» в объеме 72 часов.

Учебная программа согласована с ФСТЭК России (№ 405дсп от 09 апреля 2018 г.).

Программа разработана в соответствии с «Методическими рекомендациями по разработке программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры, противодействия иностранным техническим разведкам и технической защиты информации», утвержденными ФСТЭК России 16 апреля 2018 г., примерной программой повышения квалификации «Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа», утверждённой ФСТЭК России 30 марта 2016 года и информационного сообщения ФСТЭК России от 31 мая 2018 года № 240/11/2426 «О внесении изменений в примерные программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов, работающих в области защиты информации, утвержденные ФСТЭК России».

Категория обучающихся: *руководители, специалисты, инженеры, инженеры-программисты и администраторы* по обеспечению безопасности информации, технической защиты информации от несанкционированного доступа.

Курс повышения квалификации организован по очной форме обучения, с использованием дистанционных технологий, с привлечением высокопрофессиональных экспертов в области информационной безопасности.

В процессе работы прошли обучение специалисты по защите информации территориальных органов федеральных служб Сибирского региона. Специалисты, прошедшие обучение, получили удостоверения о прохождении курса повышения квалификации.

Стоимость повышения квалификации 1 специалиста: 20 000 руб.

По всем вопросам обучения и сотрудничества обращаться: Блохин Геннадий Геннадьевич, fisteh22@mail.ru, +7-903-996-97-95.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Учебный план.

Директор АНО ДПО ФИСТЕХ

Г.Г.Блохин

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

« 30 » 08 20 18 г.

Входящий № 5549

Учебный план

Модули и темы программы	Количество часов
Учебный модуль № 1. Организация работ по технической защите информации (ТЗИ)	26
Тема № 1. Цели и задачи ТЗИ. Информация как объект защиты.	3
Тема № 2. Защищаемые информация и информационные ресурсы. Объекты защиты.	4
Тема № 3. Угрозы безопасности информации, связанные с несанкционированным доступом (НСД). Практическое занятие: Разработка модели угроз безопасности информации, обрабатываемой в автоматизированной системе	4
Тема № 4. Правовые основы ТЗИ. Нормативные правовые акты и методические документы ФСТЭК России в области ТЗИ. Международные и национальные стандарты в области ТЗИ от НСД. Практическое занятие: Осуществление проверки выполнения требований нормативных документов по защите информации от НСД.	5
Тема № 5. Формирование требований по защите информации и создание системы защиты информации от НСД. Практическое занятие: Разработка технического задания (разделов технического задания) на создание системы защиты информации.	7
Учебный модуль № 2. Защита информации от НСД.	22
Тема № 1. Организационно-технические основы выполнения мероприятий по ТЗИ от НСД. Защита информации от НСД при выводе из эксплуатации аттестованной информационной системы или после принятия решения об окончании обработки информации.	7
Тема № 2. Меры и средства защиты информации от НСД. Классификация способов защиты информации от НСД (управление доступом; регистрация и обеспечение целостности; контроль отсутствия не декларированных возможностей; антивирусная защита; межсетевое экранирование и сегментирование сетей; анализ защищенности и обнаружение вторжений и т.д). Практическое занятие: Порядок установки, применения и настройки средств защиты информации.	15
Учебный модуль № 3. Контроль состояния ТЗИ от НСД.	20
Тема № 1. Основные задачи контроля состояния ТЗИ от НСД. Организация и порядок проведения контроля состояния ТЗИ от НСД.	3
Тема № 2. Методы и средства контроля защищенности информации от НСД. Практическое занятие: Порядок проведения работ, выполняемых при осуществлении контроля защищенности информации от НСД.	8
Тема № 3. Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации. Практическое занятие: Программы и методики аттестационных испытаний.	5
Тема № 4. Сертификация средств защиты информации от НСД. Практическое занятие: Программы и методика сертификационных испытаний.	4
Итоговая аттестация	4
ИТОГО	72

Директор АНО ДПО ФИСТЕХ

Блохин Г.Г.