



Руководителю

Исх. № 11 от 15 октября 2024 года

11 ноября – 06 декабря 2024 года (1 мес)

повышение квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры

«Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры».
с выдачей удостоверения в объеме 216 часов
(программа согласованна со ФСТЭК России)

Приглашаем: заместителей руководителя – ответственных за информационную безопасность, руководителей и специалистов по защите информации и должностных лиц, ответственных за организацию защиты информации субъектов критической информационной инфраструктуры РФ.

Программа реализуется: Институтом мониторинга и оценки информационной безопасности (№53 в реестре образовательных организаций ФСТЭК России) совместно с МКЦ «АСТА-информ» (лицензиат ФСТЭК и ФСБ России).

ПРОГРАММА КУРСА

1. ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ КИИ

1.1. Правовые основы обеспечения безопасности КИИ Российской Федерации

- Объекты и субъекты КИИ. Права и обязанности субъектов КИИ. Особенности обеспечения безопасности объектов КИИ.
- Государственная система обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации.
- Основные понятия, термины и определения в области обеспечения безопасности ЗОКИИ. Система безопасности ЗОКИИ.
- Права и обязанности субъектов критической информационной инфраструктуры.
- Государственный контроль в области обеспечения безопасности ЗОКИИ. Цели государственного контроля в области обеспечения безопасности значимых объектов КИИ. Виды и периодичность.

1.2. Угрозы безопасности информации, обрабатываемой на объектах КИИ

- Понятие и классификация угроз безопасности информации и категорий нарушителей в отношении ЗОКИИ. Модель угроз безопасности информации ЗОКИИ.
- Источники угроз безопасности информации. Уязвимости объектов КИИ, классификация уязвимостей. Способы реализации угроз безопасности информации и их последствия
- Типовые способы реализации угроз для информационных систем, информационно-телекоммуникационных сетей, автоматизированных систем управления.
- Типовые компьютерные инциденты для информационных систем, информационно-телекоммуникационных сетей, автоматизированных систем управления.
- Методы определения и оценки возможностей (потенциала) внешних и внутренних нарушителей, анализа потенциальных уязвимостей ЗОКИИ, возможных способов реализации (возникновения) угроз безопасности информации и последствий от их реализации.
- Объекты оценки уязвимости: код, конфигурация и архитектура ЗОКИИ для всех программных и программно-аппаратных средств, в том числе средств защиты информации ЗОКИИ.
- Оценка возможных последствий реализации возникновения угроз безопасности информации в ЗОКИИ.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЗНАЧИМОГО ОБЪЕКТА КИИ

2.1. Категорирование объектов КИИ

- Правила и порядок, сроки категорирования объектов КИИ.

- Реестр значимых объектов КИИ. Цель ведения реестра.
- Формирование комиссии по категорированию объектов КИИ.
- Формирование перечня объектов КИИ, подлежащих категорированию.
- Определение управленческих, технологических, производственных, финансово-экономических и (или) иных процессов в рамках выполнения функций (полномочий) или осуществления видов деятельности субъектов КИИ.
- Перечень показателей критериев ЗОКИИ и их значения.
- Оценка в соответствии с перечнем показателей критериев ЗОКИИ масштаба возможных последствий в случае возникновения компьютерных инцидентов на объектах КИИ.
- Присвоение объектам КИИ одной из категорий значимости либо принятие решения об отсутствии необходимости присвоения им одной из категорий значимости.
- Подготовка необходимых документов в рамках категорирования объектов КИИ

2.2 Требования по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ

- Установление требований по обеспечению безопасности ЗОКИИ.
- Определение вида и типа программных и программно-аппаратных средств защиты информации, обеспечивающих реализацию технических мер по обеспечению безопасности ЗОКИИ.
- Планирование, разработка и совершенствование мероприятий по обеспечению безопасности ЗОКИИ. Сущность, цели и задачи планирования. Порядок разработки, согласования и утверждения плана мероприятий по обеспечению безопасности ЗОКИИ.
- Реагирование на компьютерные инциденты в ходе эксплуатации ЗОКИИ.
- Организационные и технические меры, направленные на блокирование (нейтрализацию) угроз безопасности информации.
- Выбор организационных и технических мер для обеспечения безопасности ЗОКИИ.
- Требования к применяемым средствам защиты информации, к проведению их оценки на соответствие требованиям по безопасности. Требования к классам защиты средств защиты информации и средствам вычислительной техники для различных категорий значимости объектов КИИ.

2.3. Система безопасности значимого объекта КИИ

- Цели и задачи системы безопасности значимого объекта КИИ.
- Требования к созданию систем безопасности значимых объектов КИИ.
- Требования к силам обеспечения безопасности значимых объектов КИИ.
- Требования к организационно-распорядительным документам по безопасности ЗОКИИ.
- Структура системы безопасности ЗОКИИ.
- Подготовка необходимых документов в рамках создания систем безопасности значимых объектов КИИ и обеспечения их функционирования.

2.4. Стадии (этапы) работ по созданию систем безопасности

- Этапы жизненного цикла системы безопасности ЗОКИИ.
- Стадии (этапы) работ по созданию систем безопасности ЗОКИИ.
- Разработка эксплуатационной, организационно-распорядительной документации на значимый объект КИИ и его систему безопасности.
- Внедрение системы безопасности значимого объекта КИИ.
- Установка и настройка средств защиты информации.
- Внедрение организационных мер по обеспечению безопасности значимого объекта КИИ.
- Предварительные испытания значимого объекта КИИ и его системы безопасности.
- Опытная эксплуатация значимого объекта КИИ и его системы безопасности.
- Приемочные испытания значимого объекта КИИ и его системы безопасности.

3. КОНТРОЛЬ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ЗНАЧИМОГО ОБЪЕКТА КИИ

- Контроль за обеспечением уровня безопасности ЗОКИИ. Виды контроля (мониторинга) за обеспечением уровня безопасности значимого объекта КИИ и его системы безопасности.
- Мониторинг событий безопасности и контроль за действиями персонала в значимом объекте КИИ.
- Оценка соответствия значимых объектов КИИ требованиям по безопасности.
- Внутренний контроль организации работ по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ и эффективности, принимаемых организационных и технических мер.

- Контроль (анализ) защищенности ЗОКИИ с учетом особенностей его функционирования.
- Анализ и оценка функционирования значимого объекта КИИ и его системы безопасности, включая выявление, анализ и устранение недостатков в функционировании системы безопасности значимого объекта КИИ.
- Документирование процедур и результатов контроля за обеспечением уровня безопасности значимого объекта КИИ.

ПРЕПОДАВАТЕЛИ КУРСА

А.Е. Волошин - преподаватель Института МОИБ, специалист - практик читает курс по организации защиты значимых объектов КИИ, категорированию объектов КИИ и т.д.

В.С. Крашаков - реализовал более 170 проектов по защите конфиденциальной информации. Реализовал более 40 проектов по категорированию и защите объектов КИИ. Читает курс по моделированию угроз значимых объектов КИИ, обеспечению безопасности объектов КИИ и т.д.

В.В. Мурзиков - реализовал более 150 проектов по защите конфиденциальной информации. Реализовал более 30 проектов по категорированию и защите объектов КИИ. Читает курс по категорированию объектов КИИ, обеспечению безопасности объектов КИИ и т.д.

А.В. Лукацкий - ведущий эксперт РФ по информационной безопасности, читает курс по моделированию угроз, реагированию на инциденты, управлению ИБ

В.В. Комаров - ведущий эксперт в области защиты информации, практик, читает курсы по реагированию на инциденты на объектах КИИ, проведение тренировок и штабных учений субъектов КИИ

Повышение квалификации проводят практикующие специалисты в области защиты информации, сотрудники организации-лицензиата ФСТЭК России, реализовавшие более 700 проектов по защите информации в государственных, муниципальных и коммерческих организациях. Аттестовавшие более 300 АС, ГИС, ИСПДн и подготовивших более 150 организаций к проверкам ФСТЭК России, ФСБ России и Роскомнадзора.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

ОБУЧЕНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Даты обучения	11 ноября 2024 по 06 декабря 2024г. (1 мес.)
Время обучения	согласно расписания
Аттестация (тестирование)	06 декабря 2024 г.
Место обучения	рабочее или удаленное место слушателя
В стоимость обучения входит	методические материалы, видеозапись вебинаров, презентации лекторов
СТОИМОСТЬ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ	34 990 рублей
СТОИМОСТЬ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ	32 990 рублей

По окончании обучения выдается **удостоверение установленного образца в объеме 216 часов**

Лицензии:

1. Лицензия ФСТЭК России № 1028 от 04.03.2010 на деятельность по технической защите конфиденциальной информации. Лицензия действует бессрочно.
2. Лицензия на право осуществления образовательной деятельности № 038554 Департамента образования города Москвы. Лицензия действует бессрочно.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНА

тел. 8 (495) 268-13-42 тел. 8 (499) 130-06-34 e-mail: info@imoib.ru www.imoib.ru

ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НА САЙТЕ: <https://imoib.ru/training/course/1469>