



Руководителю

Исх. № 10 от 17 сентября 2024 года

14 ОКТЯБРЯ – 06 ДЕКАБРЯ 2024 года
профессиональная переподготовка по программе

«Информационная безопасность. Безопасность значимых объектов критической информационной инфраструктуры».
с выдачей диплома о переподготовке в объеме 502 часов
(программа согласована со ФСТЭК России)

Приглашаем: заместителя руководителя - ответственного за информационную безопасность, руководителей и специалистов отделов по защите информации, специалистов, работающих в области обеспечения безопасности значимых объектов КИИ.

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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

1. ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ОБЪЕКТЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, МЕРЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

- Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
- Безопасность операционных систем
- Безопасность систем управления базами данных
- Безопасность вычислительных сетей
- Меры и средства защиты информации от несанкционированного доступа

2. ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ КИИ

Правовые основы обеспечения безопасности КИИ Российской Федерации

- Особенности обеспечения безопасности объектов КИИ Российской Федерации
- Полномочия органов государственной власти Российской Федерации в области обеспечения безопасности КИИ.
- Основные направления государственной политики в области обеспечения безопасности автоматизированных систем управления производственными и технологическими процессами значимых 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 значимых объектов КИИ.
- Система безопасности значимого объекта КИИ.
- Права и обязанности субъектов КИИ. Задачи и полномочия подразделения по защите информации.
- Государственный контроль в области обеспечения безопасности значимых объектов КИИ.
- Система нормативных правовых актов по вопросам обеспечения безопасности КИИ Российской Федерации.
- Ответственность за нарушение законодательства о безопасности КИИ Российской Федерации

Угрозы безопасности информации, обрабатываемой на объектах КИИ

- Объекты КИИ. Объекты защиты. Информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети, автоматизированные системы управления.
- Классификация угроз безопасности информации.
- Оценка угроз безопасности информации.
- Возможные объекты воздействия угроз безопасности информации на значимых объектах КИИ

- Источники угроз безопасности информации.
- Уязвимости объектов КИИ, классификация уязвимостей.
- Оценка актуальности угроз безопасности информации.
- Типовые способы реализации угроз
- Методы определения и оценки возможностей (потенциала) внешних и внутренних нарушителей.
- Банк данных угроз безопасности информации.
- Структура модели угроз безопасности информации значимого объекта КИИ

3. КАТЕГОРИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ КИИ

Порядок категорирования объектов КИИ

- Формирование перечня объектов КИИ, подлежащих категорированию
- Формирование комиссии по категорированию объектов КИИ.
- Процедура подготовки и отправки документов в рамках категорирования объектов КИИ
- Реестр значимых объектов КИИ. Цель ведения реестра. Сведения, вносимые в реестр значимых объектов КИИ Российской Федерации

Правила определения категории значимости объектов КИИ

- Выявление управленческих, технологических, производственных, финансово-экономических и (или) иных процессов нарушение и (или) прекращение которых может привести к негативным социальным, политическим, экономическим, экологическим последствиям, последствиям для обеспечения обороны страны, безопасности государства и правопорядка (критических процессов).
- Анализ возможных действий нарушителей в отношении объектов КИИ.
- Анализ угроз безопасности информации и уязвимостей, которые могут привести к возникновению компьютерных инцидентов на объекте КИИ.
- Перечень показателей критериев значимости объектов КИИ Российской Федерации и их значения.
- Присвоение объектам КИИ одной из категорий значимости либо принятие решения об отсутствии необходимости присвоения им одной из. категорий значимости

4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ КИИ

- Требования к созданию систем безопасности значимого объекта КИИ
- Меры по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ
- Разработка организационных и технических мер по обеспечению безопасности ЗО КИИ
- Внедрение организационных и технических мер по обеспечению безопасности ЗО КИИ
- Обеспечение безопасности значимых объектов КИИ в ходе эксплуатации
- Обеспечение безопасности значимых объектов КИИ при выводе из эксплуатации

5. КОНТРОЛЬ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ КИИ

- Государственный контроль
- Внутренний контроль организации работ по обеспечению безопасности ЗО КИИ
- Требования к программным и программно-аппаратным средствам
- ГосСОПКА

ПРЕПОДАВАТЕЛИ КУРСА

И.М. Бирюк - реализовал более 450 проектов по защите информации и аттестовал свыше 290 ИС. 37 организаций подготовлены и успешно прошли проверки Роскомнадзора, ФСБ и ФСТЭК. Реализовал более 40 проектов по категорированию и защите объектов КИИ, читает курс по организации защиты конфиденциальной информации на объектах информатизации, категорированию и обеспечению безопасности 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. Мурзинов - 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

Профессиональную переподготовку проводят практикующие специалисты в области защиты информации, сотрудники организации-лицензиата ФСТЭК России, реализовавшие более 700 проектов по защите информации субъектов КИИ.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

ОБУЧЕНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Даты обучения **14 октября 2024 по 06 декабря 2024г. (2 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 **69 990 рублей**

СТОИМОСТЬ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ **59 990 рублей**

По окончании обучения выдается **диплом о профессиональной переподготовке в объеме 502 часов**, который удостоверяет квалификацию специалиста и дает право на ведение нового вида профессиональной деятельности «**Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры**»

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/1458>

Руководитель Института МОИБ

А.Г. Астахов