

# АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Цель** – сформировать у слушателей профессиональные знания и навыки в области управления защитой корпоративной информации.

Материалы предназначены для специалистов в области информационных технологий, сетевых администраторов, специалистов по безопасности, ИТ-менеджеров - всех тех, кто по роду своей деятельности связан с вопросами информационной безопасности. Программа содержит: справочный, теоретический материалы, типовые практические решения по безопасности.

## **Аудитория**

- руководители подразделений технической защиты информации, ответственные за состояние информационной безопасности и организацию работ по созданию комплексных систем защиты информации;
- аналитики по вопросам компьютерной безопасности, ответственные за анализ состояния информационной безопасности, определение требований к защищенности ресурсов автоматизированных систем и путей обеспечения их защиты;
- специалисты, ответственные за разработку необходимых нормативно-методических и организационно-распорядительных документов по вопросам защиты информации;
- менеджеры, ответственные за работу с персоналом по вопросам обеспечения информационной безопасности.

## **Требуемая предварительная подготовка слушателей:**

- общие представления об информационных системах, правовых, организационных и технических аспектах обеспечения информационной безопасности компьютерных систем;
- базовые знания по IP-сетям, основным протоколам и службам стека TCP/IP;
- навыки работы в ОС Windows или Linux;
- прослушать один из курсов:
- «Безопасность информационных технологий»;
- «Безопасность корпоративных информационных сетей»;
- «Основы безопасности информационных технологий».

**Форма обучения** – очная (дневная)

Обучение проводится отделом образовательных услуг республиканского унитарного предприятия «Национальный центр обмена трафиком» по адресу: г. Минск, ул. К.Цеткин, 24, в соответствии с графиком учебного процесса

Программа рассчитана на 76 часов учебных занятий.

## **Учебно-тематический план**

№ п/п	Название тем
	<b>Методы и средства защиты информации</b>
1.1	Основные понятия безопасности информационных технологий. Проблемы ИБ и пути их решения.
1.2	Методологические основы защиты информации
1.3	Информационная безопасность корпоративных сетей
1.4	Методы и средства защиты информации в корпоративных сетях
1.5	Планирование защиты информационных сетей
1.6	Роль и задачи администратора безопасности
1.7	Организационно-правовая поддержка деятельности администратора безопасности
	<b>Криптографические средства защиты информации</b>
2.1	Криптографические и программно-аппаратные средства защиты и их применение
2.2	Организация защиты информации в системах электронного документооборота
	<b>Управление информационными рисками</b>
3.1	Управление информационными рисками. Аудит информационной безопасности
	<b>Управление компьютерными инцидентами</b>
4.1	Управление компьютерными инцидентами