

БЕЗОПАСНОСТЬ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

Цель – углубленное практическое изучение слушателями вопросов сетевой компьютерной безопасности.

Аудитория

- руководители структурных подразделений, обеспечивающих информационную безопасность, и их заместители;
- главные специалисты всех наименований, обеспечивающие информационную безопасность;
- ведущие специалисты всех наименований, обеспечивающие информационную безопасность;
- специалисты всех наименований и категорий, обеспечивающие информационную безопасность.

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.

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
	Основы информационной безопасности. Нормативно-правая база.
1.1	Безопасность информационных технологий. Основные понятия, принципы и проблемы
1.2	Государственное регулирование деятельности в области обеспечения информационной безопасности
	Организационно-правовые меры защиты информации.
2.1	Организационные методы защиты информации. Создание и поддержание инфраструктуры защиты информации в организации
2.2	Разработка и документирование политик информационной безопасности
2.3	Вопросы повышения надежности
	Методологическое обеспечение безопасности информации.
3.1	Криптографические методы защиты информации
3.2	Анализ рисков информационных систем
	Технологическое обеспечение безопасности информации.
4.1	Обеспечение безопасности компьютерных сетей
4.2	Вопросы защиты сетевых взаимодействий
4.3	Защита от вредоносных программ
4.4	Средства защиты от внутренних нарушителей
4.5	Безопасность уровня операционных систем (узлов)
4.6	Безопасность технологий виртуализации
4.7	Технологии электронной цифровой подписи
4.8	Аппаратно-программные средства защиты информации