Техническая и криптографическая защита персональных данных (для технических специалистов).

Дистанционная форма обучения

Цель программы — освоение слушателями сведений по организации защиты персональных данных в информационных системах организаций.

Выпускники курса получают свидетельство о повышении квалификации в области технической и криптографической защиты персональных данных государственного образца.

Целевая аудитория:

- специалисты IT подразделений, реализующие мероприятия по защите персональных данных в информационных системах организаций;
- специалисты подразделений, непосредственно осуществляющие обработку персональных данных в информационных системах организаций;
- специалисты подразделений, ответственные за осуществление внутреннего контроля за обработкой персональных данных в организациях, осуществляющих обработку персональных данных менее 10 тыс. физических лиц, за исключением персональных данных работников этих организаций в процессе осуществления трудовой (служебной) деятельности.

Требуемая предварительная подготовка слушателей:

- навыки работы на компьютере в ОС Windows или Linux;
- навыки работы в информационных системах;
- общие представления о правовых, организационных и технических аспектах функционирования информационных (компьютерных) систем, методах защиты информации, технологии электронной цифровой подписи, системе электронного документооборота.

Форма обучения – дистанционная (дневная).

Стоимость обучения одного слушателя – 580 рублей.

Обучение проводится на образовательной платформе «Rozum» в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность программы – 36 академических часов.

Учебный план курса

№ п/п	Название тем курса
	Основы защиты персональных данных. Нормативная правовая база.
1.	Правовое регулирование защиты персональных данных.
	Системы защиты персональных данных в информационных системах организации.
2.	Краткое техническое введение в компоненты инфраструктуры.
3.	Создание систем защиты информационных систем обработки персональных данных.
	Управление безопасностью информационных систем, содержащих персональные данные.
4.	Анализ рисков информационных систем.
	Технологическое обеспечение безопасности информации.
5.	Обеспечение безопасности компьютерных сетей.
6.	Защита электронных сервисов организации.
7.	Криптографические методы защиты информации.