

Идентификация объектов информационных систем

Цель программы — сформировать у слушателей целостное представление о реализации процедуры идентификации, аутентификации и авторизации объектов, при которой секретная информация, на основании которой в информационной системе принимается решение о допуске, ответе или обслуживании объекта, хранится только у объекта, который проходит эту процедуру.

Выпускники курса получают свидетельство о повышении квалификации государственного образца.

Целевая аудитория:

- руководители структурных подразделений и специалисты всех наименований и категорий, обеспечивающие информационную безопасность в организациях
- технические специалисты подразделений, реализующих в организациях мероприятия по технической и/или криптографической защите информации

Форма обучения – очная (дневная).

Стоимость обучения одного слушателя – 900 рублей.

Продолжительность программы – 36 академических часов.

Учебный план курса

№ п/п	Название тем курса
	Методология идентификации, проверки подлинности и авторизации объектов
1.	Нормативная правовая база Республики Беларусь в сфере идентификации, аутентификации и авторизации объектов информационных систем
2.	Типовые схемы идентификации, аутентификации и авторизации объектов
	Идентификация объектов в информационных системах
3.	Математическое обеспечение упрощенного протокола Фейге-Фиата-Шамира
4.	Реализация упрощенного протокола Фейге-Фиата-Шамира
5.	Математическое обеспечение протокола параллельной идентификации
6.	Реализация протокола параллельной идентификации
7.	Математическое обеспечение протокола идентификации Гиллоу-Куискуотера
8.	Реализация протокола идентификации Гиллоу-Куискуотера