

Аннотация рабочей программы дисциплины

Организация комплексной системы защиты информации на предприятии

Направление подготовки: 11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профили подготовки: Программно-защищенные инфокоммуникации

Квалификация (степень) выпускника: Академический бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины, изучаемой в 8-ом семестре, составляет 3 зачетных единицы (108 часов). По дисциплине предусмотрен зачет.

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Организация комплексной системы защиты информации на предприятии» является формирование у обучаемых знаний в области теоретических и практических основ построения и реализации систем комплексной защиты информации, методiku и технологию их организации, принципы и содержание управления системами, методы обеспечения их надежности.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование знаний, умений и навыков, позволяющих проводить самостоятельный анализ состояния комплексной информационной безопасности на предприятии отрасли.
- изучение основ построения и реализации комплексной системы защиты информации, методiku и технологию ее организации, принципы и содержание управления системой, методы обеспечения ее надежности.

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

профессиональных компетенций (ПК):

- готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ПК-16);
- способностью применять современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств электросвязи и информатики (ПК-17);
- готовностью к организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований (ПК-19);

Основные разделы дисциплины

1. Принципы организации СКЗИ.
2. Определение каналов и методов НСД к информации.
3. Техническое и нормативно-методическое обеспечение СКЗИ.
4. Характеристика подходов, методов и моделей к оценке эффективности СКЗИ

Разработчик(и) программы:

Д.т.н., профессор кафедры
ИБиА

Заведующий кафедрой ИБиА,
д.т.н., профессор



Шелухин О.И.



Шелухин О.И.