

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы управления информационной безопасностью»

Направление подготовки 10.03.01 - «Информационная безопасность»

Профиль №1 «Безопасность компьютерных систем»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины, изучаемой в 7 семестре, составляет 3 зачетные единицы (108 часов). По дисциплине предусмотрен зачет.

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является изучение методов и средств управления информационной безопасностью (ИБ) в организации, а также изучение основных подходов к разработке, , реализации, анализу, сопровождению и совершенствованию систем управления информационной безопасностью (СУИБ) объекта информатизации

Задачами освоения дисциплины является - формирование у обучаемых понимания роли процессов управления в обеспечении информационной безопасности организаций, объектов и систем; ознакомление обучаемых с основными методами управления информационной безопасностью организаций, объектов и систем; обучение различным методам реализации процессов управления информационной безопасностью, направленных на эффективное управление ИБ конкретной организации.

Требования к результатам освоения дисциплины

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

- способностью определять информационные ресурсы, подлежащие защите, угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации на основе анализа структуры и содержания информационных процессов и особенностей функционирования объекта защиты (ОПК-7);
- способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты (ПК-4);
- способностью принимать участие в формировании, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации (ПК-13)

Основные разделы дисциплины:

- 1.Основы управления ИБ
 - 2.Системы управления ИБ
 - 3.Основы управления рисками ИБ
 - 4.Процессы управления ИБ
- Разработчик(и) программы:

д.т.н., профессор кафедры ИБ

Звездинский С.С.

Зав. кафедрой ИБ
д.т.н., профессор

Шелухин О.И.

