

Аннотация дисциплины

«Управление информационной безопасностью»

Цель дисциплины:

Формирование базовых теоретических знаний и практических навыков в области управления информационной безопасностью.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Управление информационной безопасностью» является дисциплиной обязательной части основной образовательной программы и входит в общепрофессиональный цикл для направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», ОП «Цифровая трансформация управления бизнесом», профиль: «ИТ-менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание:

Введение в управление информационной безопасностью. Стандартизация систем и процессов управления информационной безопасностью. Серия стандартов ISO/IEC 27000. Стандарты серии BSI. Стандарты на отдельные процессы управления ИБ и оценку безопасности ИТ. Отраслевые стандарты в области управления ИБ - стандарты банковской системы Российской Федерации. Понятия политики обеспечения ИБ и политики ИБ организации. Основные требования и принципы, учитываемые при разработке и внедрении политики ИБ. Содержание политики ИБ. Жизненный цикл политики ИБ. Введение в систему управления информационной безопасностью организации. Система управления ИБ организации. Стратегии построения и внедрения СУИБ.