

МЕТАДААННЫЕ

"Введение в профессиональную деятельность" для специальности 10.05.02., направления 10.03.01. /Александрова Л.А. (2019-20), (2018-19)

Институт Компьютерных технологий и защиты информации, Кафедра систем информационной безопасности

Специальность: 10.03.01 "Информационная безопасность", профиль подготовки: "Комплексная защита объектов информатизации "; "Организация и технология защиты информации ";

10.05.02 "Информационная безопасность телекоммуникационных систем", профиль подготовки: "Защита информации в системах связи и управления ";

Индекс по учебному плану: Б1.Б.12.

Дисциплина: Введение в профессиональную деятельность , курс(семестр): курс 1 (семестр 1)

Количество часов: всего 72 ч., в том числе: 18ч. - лекции, 54ч. -сам. работа

Форма контроля: зачет (курс 1 (семестр 1))

Аннотация: Основной целью изучения дисциплины является раскрытие основных положений федерального государственного образовательного стандарта по специальности, подготовка к профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем. Основными задачами являются: раскрытие социальной значимости и сущности будущей профессии; раскрытие составляющих квалификационной характеристики специалиста по защите информации; раскрытие основных терминов, задач и принципов информационной безопасности общества, государства, личности; формирование практических навыков организации информационной деятельности; формирование ответственности за социальную значимость профессии.

Содержание дисциплины: Раздел 1. Социальная значимость специалиста информационной безопасности. Тема 1.1.Сущность и значение специальности. Тема 1.2. Квалификационная характеристика специалиста.

Раздел 2. Защита информации и информационная безопасность. Тема 2.1. Основные понятия в области систем обеспечения информационной безопасности и защиты информации. Тема 2.2. Задачи и принципы построения защищенных информационных систем. Тема 2.3. Информационная безопасность телекоммуникационных систем.

Раздел 3. Правовая защита информационной безопасности. Тема 3.1. Роль правовой защиты в сфере информационной безопасности. Тема 3.2.Уголовная и административная ответственность за нарушение информационной безопасности.

Ключевые слова: Защита информации. Информационная безопасность. Объекты информатизации. Комплексная защита. Специальность, направление обучения, специализация и профиль подготовки.

Авторы курса:

Александрова Людмила Авенировна, Доцент, Кафедра систем информационной безопасности, Институт Компьютерных технологий и защиты информации,
LAAleksandrova@kai.ru

Дата начала эксплуатации электронного курса: 2017-09-01