

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Социотехнические основы информационной безопасности»

Специальность 10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: «Социотехнические основы информационной безопасности»- обеспечить будущими специалистами, базовые знания и умения в области информационной безопасности социотехнических систем, составляющих основу современного бытия.

Задачи изучения дисциплины:

1. На базе системного изучения и адекватного восприятия значимости и сущности проблемы обеспечения кибер-безопасности, адаптация будущих специалистов в сфере защиты информационного пространства социо-технических систем

2. Освоение научно-методических основ кибер-безопасности, вовлечение будущих специалистов в проблематику сетевых войн и защиты современного (мульти сетевого) пространства социо-технических систем.

3. Через знакомство с социо-технической ролью и местом будущего специалиста в проблематике информационной безопасности и укрепления связей с производством в практическом курсовом проектировании.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7 - способностью проводить анализ проектных решений по обеспечению защищенности компьютерных систем

ПК-8 - способностью участвовать в разработке подсистемы информационной безопасности компьютерной системы

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой

