

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Социотехнические основы информационной безопасности»

**Специальность 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ**

Специализация Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

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.

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

Перечень формируемых компетенций:

ОК-2 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ОК-5 - способностью понимать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности и

защиты интересов личности, общества и государства, соблюдать нормы профессиональной этики

ОПК-6 - способностью применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности

ПК-5 - способностью проводить анализ рисков информационной безопасности автоматизированной системы

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен