

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Социальные сети: риски и обеспечение безопасности»

Специальность 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Специализация

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины:

Основная цель изучения данной дисциплины заключается в ознакомлении с проблемой социальных сетей с точки зрения повышения защищённости пользователей путём анализа моделей распространения вредоносного программного обеспечения, а также с помощью построения риск-моделей информационно-психологического воздействия на пользователей социальных сетей

Задачи изучения дисциплины:

- способность управлять информационными рисками
- прогнозировать эффективность защиты распределённых информационных систем, подвергающихся деструктивному воздействию;

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5-способность проводить анализ рисков информационной безопасности автоматизированной системы;

ПК-13-способность участвовать в проектировании средств защиты информации автоматизированной системы;

Общая трудоемкость дисциплины: 12 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен