

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Социальные сети: риски и обеспечение 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:

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:

1. Способность управлять информационными рисками
2. Прогнозировать эффективность защиты распределенных информационных систем, подвергающихся деструктивному воздействию;

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-13 - способностью участвовать в проектировании средств защиты информации автоматизированной системы

Общая трудоемкость дисциплины: 8 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен