

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Математические модели информационного противоборства»

Специальность 10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Специализация специализация N 3 "Безопасность распределенных компьютерных систем"
Квалификация выпускника специалист по защите информации
Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

сформировать у студентов комплексное представление о проблемах информационного противоборства; получить теоретические знания и практические навыки в области разработки и использования математических моделей информационного противоборства

Задачи изучения дисциплины:

освоение теоретических аспектов проблемы;
изучение различных моделей информационного противоборства в социотехнических информационных системах

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 – способностью проводить анализ и участвовать в разработке математических моделей безопасности компьютерных систем

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

ПК-15 – способностью разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления информационной безопасностью компьютерной системы

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен