

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Оценка эффективности противодействия ИОА в РКС»

Специальность 10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация Безопасность распределённых компьютерных систем

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

1.1. Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучение основных аспектов оценки эффективности противодействия информационных операций и атак в распределённых компьютерных системах и овладение основными методами проведения данного анализа на основе отечественных и зарубежных стандартов в области компьютерной безопасности.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- изучение методов оценки противодействия ИОА в РКС на основе регламентирующих документов

- изучение общих принципов построения подсистемы информационной безопасности в распределённых компьютерных системах с учетом оценки эффективности противодействия ИОА в РКС

Перечень формируемых компетенций:

ПК-16-способностью разрабатывать проекты нормативных правовых актов и методические материалы, регламентирующие работу по обеспечению информационной безопасности компьютерных систем

ПК-20-способностью выполнять работы по восстановлению работоспособности средств защиты информации при возникновении нештатных ситуаций

Общая трудоемкость дисциплины: 7з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен