

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Информационное противоборство в мультисетевом пространстве»

Специальность 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Специализация специализация N7 "Обеспечение информационной безопасности и распределенных информационных систем";

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины:

Изучение подходов к определению информационного противоборства в мультисетевом пространстве, как составной части национальной безопасности любого государства с учетом новых методов и средств взаимодействия противоборствующих сторон.

Задачи изучения дисциплины:

- познакомить студентов с формами информационной борьбы «второго» поколения, связанными с использованием в качестве информационной инфраструктуры мультисетевого пространства как арены организации противодействия;

- сформировать у студентов устойчивую систему взглядов на необходимость повышения эффективности ведения информационного взаимодействия в мультисетевом пространстве с учётом современных видов, методов и средств организации и ведения кибервойн

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-11-способность разрабатывать политику информационной безопасности автоматизированной системы;

ПК-17-способность проводить инструментальный мониторинг защищенности информации в автоматизированной системе и выявлять каналы утечки информации;

ПК-22-способность участвовать в формировании политики информационной безопасности организации и контролировать эффективность ее реализации;

ПСК-7.2-способность проводить анализ рисков информационной безопасности и разрабатывать, руководить разработкой политики безопасности в распределенных информационных системах;

Общая трудоемкость дисциплины: 23 е.

Форма итогового контроля дисциплины: Зачет