

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Информационное противоборство в мультисетевом пространстве»

Специальность 10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация №3 "Безопасность распределенных компьютерных систем":

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет **и б.м.**

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-12-способность проводить инструментальный мониторинг защищенности компьютерных систем

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

ПСК-3.1-способность использовать современные критерии и стандарты для анализа безопасности распределенных компьютерных систем

ПСК-3.4-способность организовывать защиту информации в распределенных компьютерных системах

Общая трудоемкость дисциплины: 23.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет