

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные конфликты и противоборство в сетевых структурах»

Специальность 10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

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-10 - способностью оценивать эффективность реализации систем защиты информации и действующих политик безопасности в компьютерных системах, включая защищенные операционные системы, системы управления базами данных, компьютерные сети, системы антивирусной защиты, средства криптографической защиты информации

ПК-17 - способностью производить установку, наладку, тестирование и обслуживание современного общего и специального программного обеспечения, включая операционные системы, системы управления базами данных, сетевое программное обеспечение

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

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен