

## **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 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-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.