

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Информационные операции и атаки в распределенных компьютерных системах

»

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 2016

Цели дисциплины

Теоретическая и практическая подготовка студентов по вопросам защиты информации от информационных операций и атак в распределенных компьютерных системах

Задачи освоения дисциплины

- Изучение способов и средств защиты РКС;
- Освоение методов и средств контроля эффективности защиты информации в РКС от информационных операций и атак

Перечень формируемых компетенций:

ПК-14-способность организовывать работы по выполнению режима защиты информации, в том числе ограниченного доступа

ПСК-3.2- способность анализировать защиту информации в распределенных компьютерных системах, проводить мониторинг, аудит и контрольные проверки работоспособности и защищенности распределенных компьютерных систем

Общая трудоемкость дисциплины: 10 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен