

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Защита информации в распределенных вычислительных системах»

Направление подготовки (специальности) 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль, специализация) Распределенные вычислительные системы

Квалификация (степень) выпускника магистр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 2 года

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: изучение и практическое освоение методов, средств и механизмов защиты информации в распределенных автоматизированных системах.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с основными методами защиты данных в распределенных автоматизированных системах;
- приобретение навыков организации многоуровневой защиты корпоративных сетей.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 – владением существующими методами и алгоритмами решения задач цифровой обработки сигналов;

ПК-7 - применением перспективных методов исследования и решения профессиональных задач на основе знания мировых тенденций развития вычислительной техники и информационных технологий.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля: зачет