

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Безопасность операционных систем»

Специальность 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Специализация Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Обучить студентов принципам построения защиты информации в ОС и анализа надежности защиты ОС

Задачи изучения дисциплины:

Задачи дисциплины – дать основы принципов построения подсистем защиты в ОС различной архитектуры; средств и методов несанкционированного доступа к ресурсам ОС; системного подхода к проблеме защиты информации в ОС; механизмов защиты информации и возможностей по их преодолению.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-8 - способностью к освоению новых образцов программных, технических средств и информационных технологий

ПК-22 - способностью участвовать в формировании политики информационной безопасности организации и контролировать эффективность ее реализации

Общая трудоемкость дисциплины: 9 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен