

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	« Безопасность операционных систем»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-12 Способен применять знания в области безопасности вычислительных сетей, операционных систем и баз данных при разработке автоматизированных систем;
Задачи дисциплины	обучение студентов устройству и принципам функционирования ОС различной архитектуры, обучение студентов принципам построения подсистем защиты в операционных системах различной архитектуры, формирование у студентов теоретических основ использования средств и методов несанкционированного доступа к ресурсам операционной системы.
Основные разделы / темы дисциплины	Архитектура современных операционных систем. Защита информации в современных операционных системах.
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«4» зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	32	-	64	48	-	-	