

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Безопасность операционных систем						
Формируемые компетенции	ПК-24 способностью обеспечить эффективное применение информационно-технологических ресурсов автоматизированной системы с учетом требований информационной безопасности						
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	Зач_с_оц						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	32		32	116	-	180	