

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	" Организация и технология защиты информации в распределенных информационных системах "						
Формируемые компетенции	ОПК-6 Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю						
Задачи дисциплины	Ознакомить студентов с решением профессиональных задач по организации защиты информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю.						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретические основы построения защищенных распределенных информационных систем. 2. Порядок и правила работы с информацией ограниченного доступа в автоматизированных системах и защите информации. 3. Организация защиты информации в распределенных информационных системах 4. Технология защиты информации в распределенных информационных системах. 5. Программные системы контроля и управления доступом к информации ограниченного доступа в автоматизированных системах. 6. Физические системы контроля и управления доступом и порядок их применения для защиты информации ограниченного доступа в автоматизированных системах. 7. Интеллектуальные системы контроля и управления доступом 8. Антивирусная защита и порядок её настройки. 9. организация защиты информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в случае наличия объектов критической информационной инфраструктуры. 						
Форма промежуточной аттестации	Зач-с-оц						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	32		64	48		144	