

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	" Организация и технология защиты информации в распределенных информационных системах "
Формируемые компетенции	<p>ПК-6-1 способностью проводить анализ, предлагать и обосновывать выбор решений по обеспечению эффективного применения автоматизированных систем в сфере профессиональной деятельности</p> <p>ПК-7-2 способностью разрабатывать научно-техническую документацию, готовить научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных работ</p> <p>ПК-8-1 способностью разрабатывать и анализировать проектные решения по обеспечению безопасности автоматизированных систем</p>
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	4 зач. ед., 144 акад. час.

дисциплины	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6	16		32	96		144