

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Техническая защита информации						
Формируемые компетенции	<p>ПК-14 способностью проводить контрольные проверки работоспособности применяемых программно-аппаратных, криптографических и технических средств защиты информации</p> <p>ПК-15 способностью участвовать в проведении экспериментально-исследовательских работ при сертификации средств защиты информации автоматизированных систем</p> <p>ПК-17 способностью проводить инструментальный мониторинг защищенности информации в автоматизированной системе и выявлять каналы утечки информации</p>						
Задачи дисциплины	Изучение основных приемов проведения измерений, обеспечения защиты информации от утечки по техническим каналам. Инструментально-расчетным методам оценки эффективности инженерно-технической защиты информации.						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Современные угрозы и модели каналов утечки информации 2. Методы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам. 3. Контроль эффективности защиты информации от ее утечки по техническим каналам. 4. Организация работ по защите информации от утечки по техническим каналам. 						
Форма промежуточной аттестации	Зач_с_оц						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	32		32	116		180	