

## 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"> <li>1. Современные угрозы и модели каналов утечки информации</li> <li>2. Методы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам.</li> <li>3. Контроль эффективности защиты информации от ее утечки по техническим каналам.</li> <li>4. Организация работ по защите информации от утечки по техническим каналам.</li> </ol>						
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	