

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Анализ защищенности распределенных информационных систем						
Формируемые компетенции	способностью проводить анализ защищенности автоматизированных систем (ПК-3) способностью выполнять полный объем работ, связанных с реализацией частных политик информационной безопасности автоматизированной системы, осуществлять мониторинг и аудит безопасности автоматизированной системы (ПК-27)						
Задачи дисциплины	Ознакомить студентов с зарубежной и отечественной нормативной и методической базой по проведению анализа защищенности распределенных информационных систем. Рассмотреть наиболее часто встречающиеся уязвимости в соответствии с OWASP Top 10.						
Основные разделы / темы дисциплины	Нормативные и методические документы. Экспертиза документов и анализ защищенности информационной системы.. Анализ защищенности по OWASP Top 10						
Форма промежуточной аттестации	Зач_с_оц						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 1180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32		32	116	-	180	