

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Тестирование на проникновение и анализ безопасности						
Формируемые компетенции	ОПК-13 Способен организовывать и проводить диагностику и тестирование систем защиты информации автоматизированных систем, проводить анализ уязвимостей систем защиты информации автоматизированных систем;						
Задачи дисциплины	Изучение основных механизмов проведения атак со стороны злоумышленников для более детальной диагностики систем защиты, обеспечения работоспособности в нештатных ситуациях и проведения аудита защищенности автоматизированных систем						
Основные разделы / темы дисциплины	Тестирование на проникновение Анализ безопасности						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, КР						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	ИКР	Лаб. работы			
10	32	2	48	98	-	180	