

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Анализ защищенности распределенных информационных систем							
Формируемые компетенции	ОПК-13 Способен организовывать и проводить диагностику и тестирование систем защиты информации автоматизированных систем, проводить анализ уязвимостей систем защиты информации автоматизированных систем ОПК-7.3. Способен проводить анализ защищенности и верификацию программного обеспечения информационных систем							
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., 180 акад. час.							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	ИКР	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
7	32		32	114	-	2	180	