АННОТАЦИЯ
рабочей программы модуля

Наименование учебного модуля	Методология и организация информационно-аналитического мониторинга
Уровень (вид) образования	Бакалавриат
УГСН	10.00.00 Информационная безопасность
Направление подготовки	10.03.01 Информационная безопасность
Направленность (профиль)	Техническая защита информации
Форма обучения	Очная
Образовательные технологии	Традиционные
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Семестр 1: Зачет
Подразделение	Кафедра "Электронные системы и информационная безопасность"
Объем модуля, ч. / з.е. / недели	108/3/2
Лекции, ч	16
Лабораторные занятия, ч	24
Самостоятельная работа, ч	65

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть)
Профессиональные компетенции		
ПК-4 Способен обеспечить информационную безопасность объектов информатизации в процессе их эксплуатации	ПК-4.1 Знает принципы работы и правила эксплуатации объектов информатизации, подлежащих защите	Знать принципы работы и правила эксплуатации объектов информатизации, подлежащих защите
	ПК-4.2 Умеет обеспечивать информационную безопасность объектов информатизации в соответствии с правилами их эксплуатации	Уметь обеспечивать информационную безопасность объектов информатизации в соответствии с правилами их эксплуатации
	ПК-4.3 Владеет навыками реализации защиты объектов информатизации в процессе их эксплуатации в соответствии с требованиями по информационной безопасности	Владеть навыками реализации защиты объектов информатизации в процессе их эксплуатации в соответствии с требованиями по информационной безопасности

Краткое содержание дисциплины

Целью освоения дисциплины является знакомство со сбором и исследованием сведений для обнаружения возможных атак на информационную систему.