

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Гуманитарные аспекты информационной безопасности»

Дисциплина «Гуманитарные аспекты информационной безопасности» является частью программы бакалавриата «Информационная безопасность (общий профиль, СУОС)» по направлению «10.03.01 Информационная безопасность».

Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является знакомство с гуманитарной составляющей информационной безопасности, создание системы знаний об информационных воздействиях, оказываемых на человека и общество, и методах противодействия негативному информационному воздействию. Задачи дисциплины: - изучение видов информационно-психологического воздействия на человека; - изучение способов манипуляции сознанием; - изучение методов ведения информационной войны - изучение способов противодействия негативным информационным воздействиям..

Изучаемые объекты дисциплины

- информационное воздействие на человека в риторике; - цифровой суверенитет; - основные понятия теории структуризации знаний; - противодействие манипуляции в риторике..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		7
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	24	24
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	28	28
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	9	9
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	108	108

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
7-й семестр				
Гитхабификация информационной безопасности	4	0	4	8
Понятие "Гитхабификации". Понятие CERT. Понятие SIEM. Методы гитхабификации ИБ. Угрозы гитхабификации ИБ. Влияние гитхабификации на государство, общество и личность.				
Ответственность за утечки персональных данных	4	0	4	8
Понятие персональных данных и их принадлежность. Сбор персональных данных и ответственность. Обратные штрафы за утечки персональных данных.				
Программное обеспечение с открытым исходным кодом	2	0	4	8
Понятие программного обеспечения с открытыми исходным кодом и свободно распространяемого программного обеспечения. Лицензирование программного обеспечения. Социальные и гуманитарные аспекты авторского права. Угрозы открытого ПО.				
Диалектические и метафизические аспекты информационной безопасности	4	0	4	8
Информационное общество: общественный прогресс и новые реальности. Содержание и взаимосвязи понятий «информационная безопасность» и «национальная безопасность». Национальная безопасность России в условиях информационного общества. Понятие международной информационной безопасности. Основные направления научных исследований в области обеспечения информационной безопасности Российской Федерации.				
Анонимности в сети интернет и ее влияние на информационную безопасность	4	0	4	8
Понятие анонимности. Влияние анонимности на процесс коммуникации. Влияние анонимности на личность, общество и государство. Технологии обеспечения анонимности. Угрозы, связанные с технологиями анонимизации.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Защита от информации: государственный, общественный и личный контроль	4	0	4	8
Понятие цензуры. Фундаментальные способы контроля за распространением информации. Государственный контроль. Общественный контроль. Личный контроль. Защищаемые субъекты. Угрозы неконтролируемого распространения информации. Угрозы контролируемого распространения информации.				
Делегирование ответственности в информационной безопасности: аутсорсинг и аутстафинг	2	0	4	6
Понятие аутсорсинга и аутстафинга. Социальные проблемы развития ИБ. Угрозы делегирования рисков ИБ. Методы управления рисками.				
ИТОГО по 7-му семестру	24	0	28	54
ИТОГО по дисциплине	24	0	28	54