

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Научно-исследовательская работа»

Дисциплина «Научно-исследовательская работа» является частью программы специалитета «Безопасность открытых информационных систем (СУОС)» по направлению «10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем».

### Цели и задачи дисциплины

формировании заданных компетенций, обеспечивающих подготовку специалистов к научно-исследовательской деятельности в области информационной безопасности открытых информационных систем, проектирования, введения в эксплуатацию, эксплуатации и совершенствования систем защиты информации, а также в сфере управления информационной безопасностью.

### Изучаемые объекты дисциплины

Информационная безопасность операционных систем  
Информационная безопасность компьютерных сетей  
Информационная безопасность прикладного ПО и БД  
Управление информационной-безопасностью.

### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		7	8
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	72	36	36
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)			
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	68	34	34
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	2	2
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	144	72	72
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет	18	9	9
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	216	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
<b>7-й семестр</b>				
Теоретические исследования	0	0	18	36
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ МЕНЕДЖМЕНТ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ				
Анализ проблемы и выбор направления исследования	0	0	16	36
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ МЕНЕДЖМЕНТ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ				
<b>ИТОГО по 7-му семестру</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>72</b>
<b>8-й семестр</b>				
Экспериментальные исследования	0	0	18	36
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ МЕНЕДЖМЕНТ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Модуль 4. Обобщение и оценка результатов исследований.	0	0	16	36
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ МЕНЕДЖМЕНТ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ				
ИТОГО по 8-му семестру	0	0	34	72
ИТОГО по дисциплине	0	0	68	144