

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Нормативные документы и стандарты по информационной безопасности»

Дисциплина «Нормативные документы и стандарты по информационной безопасности» является частью программы бакалавриата «Информационная безопасность (общий профиль, СУОС)» по направлению «10.03.01 Информационная безопасность».

### **Цели и задачи дисциплины**

Цель дисциплины - освоение дисциплинарных компетенций по знанию и практическому применению нормативных документов и стандартов по информационной безопасности и защите информации. - изучение основных положений и порядка применения нормативно-правовых актов по технической защите информации; - изучение нормативных документов по обеспечению информационной безопасности объектов КИИ; - изучение нормативных документов и административных регламентов по организации и осуществлению лицензионной деятельности в области технической защиты информации; - изучение нормативных документов по сертификации средств защиты информации; - изучение основных нормативных документов по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации; - изучение состава и содержания основных стандартов по обеспечению информационной безопасности и защите информации; - изучение основных нормативных, методических документов и регламентов ФСБ России по информационной безопасности и защите информации..

### **Изучаемые объекты дисциплины**

- нормативно-правовые акты по технической защите информации; - нормативные документы по обеспечению информационной безопасности объектов КИИ; - административные регламенты по лицензионной деятельности в области технической защиты информации; - нормативные документы по сертификации средств защиты информации; - нормативные документы по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации; - стандарты по обеспечению информационной безопасности и защите информации; - нормативные, методические документы и регламенты ФСБ России по информационной безопасности и защите информации..

### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		8	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	48	48	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	22	22	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	22	22	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	60	60	
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
8-й семестр				
Основные нормативно-правовые акты по технической защите информации	2	0	2	7
Состав и содержание основных нормативно-правовых актов по технической защите информации. Приказы. Положения. Специальные нормативные документы				
Нормативные документы по сертификации средств защиты информации	4	0	4	8
Состав и содержание основных нормативных документов по сертификации средств защиты информации. Положения. Реестры и иные нормативные документы				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Основные нормативные, методические документы и регламенты ФСБ России по информационной безопасности	4	0	4	7
Состав и содержание основных нормативных, методических документов и регламентов ФСБ России по информационной безопасности и защите информации				
Нормативные документы по обеспечению объектов КИИ	2	0	2	8
Состав и содержание основных нормативных документов по обеспечению информационной безопасности объектов КИИ				
Введение в дисциплину	2	0	2	7
Структура дисциплины. Цель и задачи дисциплины. Основные понятия и определения. Взаимосвязь с другими дисциплинами. Необходимые требования к специалисту по защите информации по знанию и умению применять нормативные документы и стандарты по информационной безопасности				
Стандарты по информационной безопасности и защите информации	4	0	4	8
Состав и содержание основных стандартов по обеспечению информационной безопасности и защите информации				
Нормативные документы по аттестации объектов информатизации	2	0	2	7
Состав и содержание основных нормативных документов по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации				
Нормативные документы по обеспечению лицензионной деятельности	2	0	2	8
Состав и содержание основных нормативных документов по организации и осуществлению лицензионной деятельности в области технической защиты информации. Административные регламенты. Реестры и иные нормативные документы				
ИТОГО по 8-му семестру	22	0	22	60
ИТОГО по дисциплине	22	0	22	60