

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Нормативные документы и стандарты по информационной безопасности»

Дисциплина «Нормативные документы и стандарты по информационной безопасности» является частью программы специалитета «Безопасность открытых информационных систем (СУОС)» по направлению «10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем».

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 | 36 | 36 | |
| Дифференцированный зачет | | | |
| Зачет | | | |
| Курсовой проект (КП) | | | |
| Курсовая работа (КР) | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 144 | 144 | |

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 | | | | |
| Стандарты по информационной безопасности и защите информации | 4 | 0 | 4 | 8 |
| Состав и содержание основных стандартов по обеспечению информационной безопасности и защите информации | | | | |
| 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 | | | | |

| 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 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 | | | | |
| Нормативные документы по обеспечению объектов КИИ | 2 | 0 | 2 | 8 |
| Состав и содержание основных нормативных документов по обеспечению информационной безопасности объектов КИИ | | | | |
| 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 аттестации объектов информатизации | 2 | 0 | 2 | 7 |
| Состав и содержание основных нормативных документов по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации | | | | |
| 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 | | | | |
| ИТОГО по 8-му семестру | 22 | 0 | 22 | 60 |
| ИТОГО по дисциплине | 22 | 0 | 22 | 60 |