

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/42487>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Программирование

Введение 3

1. Задачи лицензирования в области информационной безопасности 5

1.1. Требования к лицензированию и сертификации в области информационной безопасности 5

1.2. Основные задачи лицензионных центров 6

2. Порядок лицензирования деятельности в области информационной безопасности 9

2.1. Правовые основы лицензирования и сертификации информационной безопасности 9

2.2. Требования к системам ЭДО 15

Заключение 23

Список использованных источников 24

Введение

Актуальность темы обеспечения информационной безопасности обусловлена тем, что в настоящее время развитие информационных технологий предполагает необходимость использования коммуникационных систем для решения различных прикладных задач. Так, широкое использование получают системы электронного документооборота, технологии сдачи отчетности через Интернет. Обеспечение совместного доступа к информационным ресурсам является необходимым стандартом функционирования информационных систем и решения задач по защите информации.

В рамках данной работы проведено рассмотрение вопросов лицензирования и сертификации в области информационной безопасности. В качестве критериев эффективности использования ресурсов вычислительной сети можно рассматривать повышение скорости передачи данных, оптимизацию работы приложений, сокращение затрат на обслуживание автоматизированной информационной системы, при этом необходимо обеспечивать соответствие существующим, а также перспективным бизнес-технологиям, учет возможности расширения и перестройки системы к использованию систем нового поколения.

Основу информационной системы составляют вычислительные системы, включающие такие компоненты, как кабельные сети, элементы активного, условно-активного и пассивного сетевого оборудования, компьютерного и периферийного оборудования, оборудования для хранения данных (библиотеки), системного программного обеспечения (операционные системы, СУБД), специализированное ПО (системы мониторинга и сетевого администрирования) и в некоторых случаях прикладные системы.

Цель работы: анализ требований к лицензированию и сертификации систем информационной безопасности.

Задачи работы:

- анализ стандартов в области защиты информации в области лицензирования и сертификации данной деятельности;
- анализ моделей обеспечения информационной безопасности.

Объект исследования: технологии защиты информации.

Предмет исследования: лицензирование и сертификация в системах информационной безопасности.

1. Задачи лицензирования в области информационной безопасности

1.1. Требования к лицензированию и сертификации в области информационной безопасности

Лицензированием в области защиты информации называется деятельность, заключающаяся в передаче или получении прав на проведение работ в области защиты информации. Государственная политика в области лицензирования отдельных видов деятельности и обеспечения защиты жизненно важных интересов личности, общества и государства определяется Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 1994 г. № 1418 «О лицензировании отдельных видов деятельности» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 05.05.95 № 450, от 03.06.95 № 549, от 07.08.95 № 796, от 12.10.95 № 1001, от 22.04.97 № 462, от 01.12.97 № 1513, также см. постановление от 11.02.02 № 135) .

Лицензия представляет собой разрешение на право деятельности в области обеспечения защиты информации. Выдача лицензий на указанные направления деятельности производится на три года, по

истечении которых необходимо провести ее перерегистрацию в порядке, который установлен для выдачи лицензии.

Выдача лицензий производится в тех случаях, когда предприятия, подавшие заявку на получение лицензии, имеют условия для получения лицензии: наличие производственной и испытательной базы, нормативной и методической документации, наличия научного и инженерно-техни

Список использованных источников

1. Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ
2. Постановление Правительства РФ от 26.01.2006 N 45 (ред. от 23.06.2011) "Об организации лицензирования отдельных видов деятельности"
3. Постановление Правительства РФ от 11.04.2006 N 208 (ред. от 09.06.2007) "Об утверждении формы документа, подтверждающего наличие лицензии"
4. Федеральный закон Российской Федерации «О лицензировании отдельных видов деятельности» (№ 128-ФЗ от 8 августа 2001 г.)
5. Указ Президента Российской Федерации от 06.03.97 г. № 188 «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера»
6. Постановление правительства Российской Федерации «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности» № 45 от 26 января 2006 г.
7. Постановление правительства Российской Федерации «О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации» № 504 от 15 августа 2006 г.
8. Постановление правительства Российской Федерации «О лицензировании деятельности по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации» № 532 от 31 августа 2006 г. (Утверждает «Положение о лицензировании деятельности по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации»
9. Постановление правительства Российской Федерации «Об утверждении формы документа, подтверждающего наличие лицензии» № 208 от 11 апреля 2006 г.
10. Коваленко Ю.И. Правовой режим лицензирования и сертификации в сфере информационной безопасности: Учебное пособие. - М.: Гор. линия-Телеком, 2016. - 140 с.
11. Спектор Е.И. Лицензирование в Российской Федерации: правовое регулирование. - М.:Юстицинформ, 2015. - 200 с.
12. Гашков С.Б., Применко Э.А., Черепнев М.А. Криптографические методы защиты информации. - М.: Академия, 2014. - 304 с.
13. Герасименко В.А., Малюк А.А. Комплексная защита информации. - М.: МИФИ, 2015
14. Грибунин В.Г., Чудовский В.В. Комплексная система защиты информации на предприятии. - М.: Академия, 2014. - 416 с.
15. Гришина Н.В. Комплексная система защиты информации на предприятии. - М.: Форум, 2016. - 240 с.
16. Емельянова Н.З., Партыка Т.Л., Попов И.И. Защита информации в персональном компьютере. - М.: Форум, 2014. - 368 с.
17. Завгородний В.И. Комплексная защита в компьютерных системах: Учебное пособие. - М.: Логос; ПБОЮЛ Н.А.Егоров, 2015. - 264 с.
18. Комплексная система защиты информации на предприятии. Часть 1. - М.: Московская Финансово-Юридическая Академия, 2017. - 124 с.
19. Корнеев И.К, Степанов Е.А. Защита информации в офисе. - М.: ТК Велби, Проспект, 2014. - 336 с.
20. Максименко В.Н., Афанасьев, В.В. Волков Н.В. Защита информации в сетях сотовой подвижной связи. - М.: Горячая Линия - Телеком, 2015. - 360 с.
21. Малюк А.А, Пазизин С.В, Погожин Н.С. Введение в защиту информации в автоматизированных системах. - М.: Горячая Линия - Телеком, 2016. - 146 с.
22. Малюк А.А. Информационная безопасность. Концептуальные и методологические основы защиты информации. Учебное пособие. - М.: Горячая Линия - Телеком, 2014. - 280 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/42487>