|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  федеральное государственное АВТОНОМНОЕ образовательное учреждение высшего образования  «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| **Новоуральский технологический институт –**  филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  **(НТИ НИЯУ МИФИ)** |

**Колледж НТИ**

Цикловая методическая комиссия информационных технологий

ОТЧЕТ №6

по практическому занятию на тему

**«АНАЛИЗ ДОКТРИНЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

ПМ.05 «Разработка программного обеспечения компьютерных сетей»

МДК.05.01 «Защита информации в КС»

Специальность СПО 09.02.03

«Программирование в компьютерных системах»

очная форма обучения

на базе основного общего образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил  студент группы КПР–47 Д  Егорушкин И.А. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_09.12.2020\_\_\_\_\_\_\_\_  дата | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись |
| Проверил  преподаватель  Горницкая И.И. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  дата | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись |

Новоуральск 2020

**Цель работы:** рассмотрение доктрины информационной безопасности РФ в контексте современных вызовов и угроз.

**Оборудование:**

AMD Ryzen 5 3550U

ОЗУ 8 Гб

**Программное обеспечение:**

Windows 10 Professional 64 бит;

**Ход работы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критерии сравнения | Доктрина 2000 г. | Доктрина 2016 г. |
| Информационная безопасность в области обороны. | Запрещение разработки, распространения и применения "информационного оружия";  Обеспечение безопасности международного информационного обмена, в том числе сохранности информации при ее передаче по национальным телекоммуникационным каналам и каналам связи;  Координация деятельности правоохранительных органов стран, входящих в мировое сообщество, по предотвращению компьютерных преступлений;  Предотвращение несанкционированного доступа к конфиденциальной информации в международных банковских телекоммуникационных сетях и системах информационного обеспечения мировой торговли, к информации международных правоохранительных организаций, ведущих борьбу с транснациональной организованной преступностью, международным терроризмом, распространением наркотиков и психотропных веществ, незаконной торговлей оружием и расщепляющимися материалами, а также торговлей людьми. | Стратегической целью обеспечения информационной безопасности в области обороны страны является защита жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, связанных с применением информационных технологий в военно-политических целях, противоречащих международному праву, в том числе в целях осуществления враждебных действий и актов агрессии, направленных на подрыв суверенитета, нарушение территориальной целостности государств и представляющих угрозу международному миру, безопасности и стратегической стабильности. |
| Информационная защита РФ. | Под информационной безопасностью Российской Федерации понимается состояние защищенности ее национальных интересов в информационной сфере, определяющихся совокупностью сбалансированных интересов личности, общества и государства. | Национальные интересы Российской Федерации в информационной сфере - объективно значимые потребности личности, общества и государства в обеспечении их защищенности и устойчивого развития в части, касающейся информационной сферы; |
| Соблюдение прав и свобод человека. | Интересы личности в информационной сфере заключаются в реализации конституционных прав человека и гражданина на доступ к информации, на использование информации в интересах осуществления не запрещенной законом деятельности, физического, духовного и интеллектуального развития, а также в защите информации, обеспечивающей личную безопасность. | Обеспечение и защита конституционных прав и свобод человека и гражданина в части, касающейся получения и использования информации, неприкосновенности частной жизни при использовании информационных технологий, обеспечение информационной поддержки демократических институтов, механизмов взаимодействия государства и гражданского общества, а также применение информационных технологий в интересах сохранения культурных, исторических и духовно-нравственных ценностей многонационального народа Российской Федерации; |

**Определите положения государственной политики в области обеспечения**

**ИБ.**

* Повышение безопасности объектов.
* Противодействие использование технологий для пропаганды нелегальных взглядов.
* Повышение защищенности критической информационной инфраструктуры и ее устойчивости функционирования.

**Выделите первоочередные мероприятия по обеспечению ИБ, дайте им**

**оценку.**

* Принятие и реализация федеральных программ, предусматривающих формирование общедоступных архивов информационных ресурсов.
* Развитие системы подготовки кадров, используемых в области обеспечения информационной безопасности РФ.
* Разработка и внедрение механизмов повышения эффективности государственного руководства деятельностью государственных средств массовой информации.
* Разработка и внедрение механизма реализации правовых норм, реализующих отношение в информационной сфере.

**Поясните, как вы оцениваете значимость для обеспечения информационной безопасности правовых актов разного уровня.**

Законодательный уровень является важнейшим для обеспечения информационной безопасности. Для защиты от разных угроз из вне , а также предотвращение нарушения закона

**Разъясните, в какой мере обеспечивается сегодня баланс интересов человека, общества и государства в информационной сфере.**

Баланс обеспечивается путём контроля информации правоохранительными органами в интернете примером организации Роскомнадзор.

**Объясните, как вы относитесь к сбору и хранению в информационных системах сведений о физических лицах, в том числе о вас лично.**

Всё зависит что за информация хранится в системе и что это за система. Так в правоохранительных органах хранится информация овса, но в тоже время она не должна храниться у то во у кого нету доступа к ней.

**Укажите, что необходимо расширить сегодня в сфере информирования населения средствами массовой информации: свободу или систему ограничений? Поясните свою точку зрения.**

Нет необходимости к расширению свобод или ограничений. На данный момент всё контролируется по закону.

**Укажите, что преобладает сегодня в международном информационном обмене: открытость или осторожность и недоверие? Поясните свою точку зрения.**

У старшего поколения преобладает телевизор, у нового поколения же интернет. Информацию нужно собирать отовсюду и собирать как пазлы, чтобы видеть всё картину.

**Разъясните, как вы понимаете, что такое принцип «двойных стандартов»? Приведите примеры.**

Это когда в одной и тоже ситуации к разным объектам идёт разное отношение.

**Укажите, нуждается ли в улучшении защита от передачи за границу документальной и художественной информации, отнесенной к общероссийскому национальному достоянию? Обоснуйте свою точку зрения.**

Вся информация должна защищаться , чтобы в будущем небыли проблем , а также смотря что за документы и художественная информация.

**Поясните, на решение, каких современных проблем безопасности направлена доктрина ИБ.**

Проблемы ИБ:

* конфиденциальность личной информации.
* Защита человека
* сохранение информации важной для государства

Вывод: в данной работе были рассмотрены доктрины информационной безопасности РФ в контексте современных вызовов и угроз, а также были рассмотрена смысл защита и для чего она нужна.