

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";<br>Обеспечение безопасности международного информационного обмена, в том числе сохранности информации при ее передаче по национальным телекоммуникационным каналам и каналам связи;<br>Координация деятельности правоохранительных органов стран, входящих в мировое сообщество, по предотвращению компьютерных преступлений;<br>Предотвращение несанкционированного доступа к конфиденциальной информации в международных банковских телекоммуникационных сетях и системах информационного обеспечения мировой торговли, к информации международных | 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. |

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
|                                    | <p>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.</p>   |  |
| Информационная защита РФ.          | <p>Под информационной безопасностью Российской Федерации понимается состояние защищенности ее национальных интересов в информационной сфере, определяющихся совокупностью сбалансированных интересов личности, общества и государства.</p>   | <p>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;</p>   |
| Соблюдение прав и свобод человека. | <p>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.</p> | <p>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</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | 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 использованию 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 отношения 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.