ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,   
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»

Факультет безопасности информационных технологий

Направление 10.03.01 «Информационная Безопасность»

Дисциплина:

«ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЕ»

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №7**

Научно-исследовательская документация

**Выполнил:** Лукина Д.С.

Студентгр.N3364

**Проверил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ст. преподаватель Иванова Н.Ю.

**Кол-во баллов:**

Санкт-Петербург

2018г.

**Цель занятия:**

Целью практического занятия является приобретение практических навыков разработки и оформления научно-исследовательских документов.

**Задание:**

1. Заполнить бланк занятия на НИР, оформить титульный лист отчета по НИР по ГОСТ 7.32-2001 и составить аннотацию к НИР. Номер УДК на титульном листе выбирается по универсальной десятичной классификации в соответствии с темой.

2. Оформить отчет по практическому занятию и представить в печатном виде в

формате, предусмотренном шаблоном отчета по практическому занятию.

**Ситуация №7.**

Наименование НИР: «Защищенность конфиденциальной информации». В работе определяется необходимая степень защищенности в зависимости от уровня конфиденциальности информации и технических характеристик объекта защиты.

**Занятие на научно-исследовательскую работу**

«Защищенность конфиденциальной информации»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студентам | 1) Лукиной Дарьи Сергеевне | группа N3364 |
|  | 2) Романовой Анастасии Сергеевне | группа N3364 |

1. Собрать и проанализировать информацию о

1.1 Типах конфиденциальной информации

1.2 Методах зашиты конфиденциальной информации

2. Разработать теоретическую часть

2.1 Исследовать программы защиты конфиденциальной информации   
в операционной системы Windows

2.2 Исследовать уязвимости программ защиты конфиденциальной информации   
в операционной системы Windows от несанкционированного доступа

3. Выполнить практическую часть

3.1 Проанализировать существующие методы защиты конфиденциальной информации

3.2 Разработать рекомендации по защите конфиденциальной информации   
от несанкционированного доступа

4. График выполнения задач

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер этапа (раздела)** | **Ответственный за выполнение этапа (раздела)** | **Семестр I** | | | | **Семестр II** | | | |
| **сент** | **окт** | **нояб** | **дек** | **фев** | **март** | **апр** | **май** |
| 1.1 | Лукина | √ | √ |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Романова | √ | √ |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Лукина |  |  | √ | √ |  |  |  |  |
| 2.2 | Романова |  |  | √ | √ |  |  |  |  |
| 3.1 | Романова |  |  |  |  | √ |  | √ |  |
| 3.2 | Лукина |  |  |  |  |  | √ |  | √ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задание выдала: | Н.Ю. Иванова |  |
|  | Дата «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г. | *подпись* |
| Задание приняли: | Д.С. Лукина |  |
|  |  | *подпись* |
|  | А.С. Романова |  |
|  |  | *подпись* |

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,   
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»

|  |  |
| --- | --- |
| УДК 004.056.53 | УТВЕРЖДАЮ |
|  | Проректор университета  по научной работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Б. Карасев  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |

Отчет

о научно-исследовательской работе

Исследование и разработка методов защиты информации от вредоносных программ

по теме:

ЗАЩИЩЕННОСТЬ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Декан факультета БИТ  к.т.н., доцент |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д. А. Заколдаев    « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. |
| Руководитель НИР  д.т.н., профессор |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю. А. Гатчин    « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. |

Санкт-Петербург 2018

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

**Санкт-петербургский национальный исследовательский университет**

**информационных технологий, механики и оптики**

**АННОТАЦИЯ**

**К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Студентов** | Лукиной Дарьи Сергеевне | **Группа** | N3364 |
|  | Романовой Анастасии Сергеевне | **Группа** | N3364 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мегафакультет** | | | | Компьютерных технологий и управления | | | |
| **Факультет** | | Безопасти информационных технологий | | | | | |
| **Направление (специальность)** | | | | | | | 10.03.01 Информационная безопасность |
| **Квалификация (степень)** | | | | | | бакалавр | |
| **Профиль** | Комплексная защита объектов информатизации | | | | | | |
| **Наименование темы** | | | | | Защищенность конфиденциальной информации | | |
| **Руководитель** | | | Седнева Екатерина Павловна, канд. техн. наук, доцент | | | | |

**ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЗАНЯТИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Цель исследования | | Исследование методов защиты конфиденциальной информации от вредоносных | | | | | |
| программ | | | | | | | |
| 2. Число литературных источников, использованных при составлении обзора | | | | | | 3 | |
| 3. Полное число литературных источников, использованных в работе | | | | | | 13 | |
| 4. В том числе литературных источников | | | |  | | | |
| **Отечественных** | | | | **Иностранных** | | | |
| Последние  5 лет | От  5 до 10 лет | | Более  10 лет | Последние  5 лет | От  5 до 10 лет | | Более  10 лет |
| 8 | 3 | | - | 2 | - | | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5. Использование информационных ресурсов Internet | | Да, 6 | | |
|  | (Да, нет, число ссылок в списке литературы) | | | |
| 6. Использование современных пакетов компьютерных программ и технологий | | | | Windows 10 |
| при исследовании уязвимостей операционной системы, Internet Explorer и Mozilla Firefox при исследовании | | | | |
| уязвимостей браузеров | | | | |
| (Указать, какие именно и в каком разделе занятия ) | | | | |
| 7. Наличие публикаций и выступлений на конференциях по теме НИР | | | Нет | |
|  | | | (Да, нет) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задание приняли: | Д.С. Лукина |  |
|  |  | *подпись* |
|  | А.С. Лукина |  |
|  |  | *подпись* |
| Руководитель: | Е.П. Седнева |  |
| Дата «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г. |  | *подпись* |