**ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра радиофизики и инфокоммуникационных технологий**

|  |  |
| --- | --- |
| Утвержден на заседании кафедры радиофизики и инфокоммуникационных технологий  протокол № 7 от «13»ноября 2019 г. |  |
| Зав. кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В.Данилов |  |
|  |  |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ (рассредоточенной)**

**МАГИСТРАНТА**

**Позднякова Александра Андреевича**

**Научный руководитель магистранта:** к. ф-м.н, доцент,Безус А.В.

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление подготовки:** | 10.04.01 Информационная безопасность |
| **Магистерская программа:**  **Программа подготовки:** | Информационная безопасность  академическая магистратура |
| **Квалификация:** | магистр |
| **Форма обучения:** | очная |

**Руководитель программы магистратуры**: профессор, доктор технических наук Данилов Владимир Васильевич

**Сведения о выпускной квалификационной работе магистранта**

Тема выпускной квалификационной работы: «Защита данных в мобильных приложениях для систем ограничения доступа»

Утверждена на заседании кафедры радиофизики и инфокоммуникационных технологий, протокол № 7 от «13» ноября 2019 г.

Зав. кафедрой,

проф.док.тех.наук В.В. Данилов

16.11.2019 г.

Приказом первого проректора №1764/08 «22» ноября 2019 г. утверждена тема выпускной квалификационной работы и назначен научный руководитель

Тема изменена: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждена на заседании кафедры радиофизики и инфокоммуникационных систем, протокол № \_от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

Зав. кафедрой,

проф.док.тех.наук В.В.Данилов

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Приказом первого проректора №\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_\_г. уточнена тема выпускной квалификационной работы и/или назначен новый научный руководитель

Магистрант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Поздняков

16.11.2019 г.

Научный руководитель,

доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Безус

16.11.2019 г.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержден на заседании кафедры радиофизики и инфокоммуникационных технологий  протокол № 7 от «13»ноября 2019 г. |
|  | Зав. кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В.Данилов |
|  |  |

**План научно-исследовательской работы магистранта на 2019/2020 уч. год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование и краткое содержание планируемых работ в семестре | Форма представления результатов НИР | Срок представления результатов НИР | Отметка о выполнении, подпись научного руководителя |
| 1 | Научно-исследовательская работа в первом семестре:   * *выбор темы,* * *анализ литературы.* | Индивидуальный план НИР магистранта. | До декабря | Выполнено |
| 2 | Научно-исследовательская работа во втором семестре:   * *постановка целей и задач диссертации,* * *описание объекта и предмета исследования,* * *определение методов и источников исследования,* * *характеристика современного состояния изучаемой проблемы,* * *работа с источниками научной информации по теме диссертации,* * *изучение законов и нормативно-правовых актов, источников и литературы (библиотеки, архивы, учреждения образования) по теме исследования, анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценка их применимости в рамках исследования,* * *анализ и обработка полученной информации, разработка концепции научного исследования по теме диссертации,* * *систематизация материалов диссертации,* * *выступление с синопсисом магистерской диссертации на научном семинаре кафедры* | План магистерской диссертации.  Реферативный  обзор источников и литературы, законодательной базы по теме исследования.  Синопсис магистерской диссертации Аналитический материал в систематизи-рованном виде по первому разделу магистерской диссертации | Окончание  2 семестра | Выполнено |

Магистрант А.А. Поздняков

16.11.2019 г..

Научный руководитель, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Безус

16.11.2019 г.

Оценка результатов выполнения работы магистранта за 2019/2020 уч. год научным руководителем:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержден на заседании кафедры радиофизики и инфокоммуникационных технологий  протокол №6 от «30»октября 2020 г. |
|  | Зав. кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Данилов |
|  |  |

**План научно-исследовательской работы магистранта на 2020/2021 уч. год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование и краткое содержание планируемых работ в семестре | Форма представления результатов НИР | Срок представления результатов НИР | Отметка о выполнении, подпись научного руководителя |
| 1 | Научно-исследовательская работа в третьем семестре:   * *сбор и обработка фактического материала и статистических данных,* * *анализ соответствующих теме характеристик организации.* | Аналитический материал в систематизированном виде по второму разделу магистерской диссертации. | Окончание  3 семестра | Выполнено |
| 2 | Участие в научно-практических конференциях и/или подготовка научныхпубликаций по направлению исследований*:*   * *подготовка доклада и выступление и/или публикация статьи.* | Доклад на конференции | В течение 3 семестра | Выполнено |

Магистрант А.А. Поздняков

02.11.2020 г.

Научный руководитель, А.В. Безус

02.11.2020 г.

Оценка результатов выполнения работы магистранта за 2020/2021 уч. год научным руководителем:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ (рассредоточенной)

*(указывается полнота выполнения индивидуального плана, количество публикаций, докладов, и т.п., степень готовности ВКР, ее представление или не представление на кафедру)*

**Магистрант Поздняков Александр Андреевич**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Научный руководитель Безус А.В,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «17» мая 2021г.

(подпись)

Результаты научно-исследовательской работы (рассредоточенной) обсуждены на научно-методическом семинаре кафедры «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г. протокол №\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедрой,

проф.док.тех.наук В.В.Данилов

«19» мая 2021г.