Министерство транспорта Российской Федерации

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Институт: «Управления, автоматизации и телекоммуникаций»

Кафедра: «Информационные технологии и системы»

Направление (специальность): 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ |
| Заведующий кафедрой |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Попов М.А. |
| «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

**ЗАДАНИЕ**

**на выпускную квалификационную работу студента**

**Барабанова Ивана Владимировича**

1. Тема ВКР: «Разработка методических рекомендаций по оценке защищенности конфиденциальной информации, обрабатываемой основными техническими средствами и системами, от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок»

утверждена приказом по университету от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Срок сдачи студентом законченной ВКР «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г.

3. Исходные данные к работе:

* 1. Отечественная нормативно-правовая база в области информационной безопасности и технической защиты информации;
  2. Результаты исследовательской работы по нормам труда при проектировании методических рекомендаций;
  3. Результаты исследовательской работы по анализу мер безопасности информации;
  4. Результаты исследовательской работы по анализу средств защиты информации;
  5. Материалы преддипломной практики;

1. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):
   1. Описание предметной области
   2. Разработка программного комплекса, применяемого для самоконтроля обучающихся и содержащего перечень рекомендаций;
   3. Оценка экономического эффекта внедрения методических рекомендаций в процесс обучения студентов;
   4. Разработка мероприятий по обеспечению электробезопасности пользователей персональных компьютеров;
2. Презентация.
3. Консультанты по ВКР (с указанием относящихся к ним разделов ВКР)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование раздела | Консультант | Подпись, дата | |
| задание выдал | задание принял |
| Экономическая часть | Коршикова В.А. |  |  |
| Безопасность жизнедеятельности | Цыцарева М.Б. |  |  |

1. Дата выдачи задания: 14.03.2019 г.
2. Календарный план выполнения выпускной квалификационной работы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование этапов выполнения выпускной квалификационной работы | Сроки выполнения этапов ВКР |
| 1 | Составление плана работ | 10.04.2019 |
| 2 | Изучение теоретического материала, составление библиографии | 11.04.2019-23.04.2019 |
| 3 | Написание теоретических глав и параграфов | 11.04.2019-28.04.2019 |
| 4 | Изучение и подбор фактического материала | 17.04.2019-01.05.2019 |
| 5 | Техническая реализация | 01.05.2019-17.06.2019 |
| 6 | Написание практических глав и параграфов | 17.05.2019-19.06.2019 |
| 7 | Написание введения и заключения | 15.05.2019-16.05.2019 |
| 8 | Оформление пояснительной записки | 13.04.2019-17.06.2019 |
| 9 | Получение отзыва от руководителя | 18.06.2019-19.06.2019 |
| 10 | Представление работы на рецензию | 19.06.2019-20.06.2019 |
| 11 | Оформление допуска к защите | 20.06.2019 |
| 12 | Подготовка доклада и иллюстрированного материала к защите | 21.06.2019-30.06.2019 |
| 13 | Представление работы на кафедру | 25.06.2019 |

Студент-дипломник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Барабанов И.В.

Руководитель

доцент кафедры «Информационные

технологии и системы» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Никитин В.Н.