МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра     Теоретической и прикладной информатики

(полное название кафедры)

УТВЕРЖДАЮ

|  |  |
| --- | --- |
| **Зав. кафедрой** | Чубич В.М. в  (фамилия, имя, отчество) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)  «\_\_\_\_\_\_»  2019 г. |

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА**

**Кухтина Василия Андреевича**

(фамилия, имя, отчество студента – автора работы)

**Проектирование и разработка программного комплекса для хранения и обработки интерактивных планов помещений**

(тема работы)

Факультет Прикладной математики и информатики

(полное название факультета)

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки | 02.03.03. Математическое обеспечение и администрирование информационных систем |

(код и наименование направления подготовки бакалавра)

|  |  |
| --- | --- |
| **Руководитель**  **от НГТУ**  Цыгулин А.А.  (фамилия, имя, отчество)  к.т.н., доцент  (ученая степень, ученое звание)  (подпись, дата) | **Автор выпускной квалификационной работы**  Кухтин В.А.  (фамилия, И.О.)  ФПМИ, ПМИ-51  (факультет, группа) |

Новосибирск, 2019 г.