

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.  
(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.  
(ученая степень, ученое звание)

11.06.2019 г.

(подпись, дата)

**Автор выпускной  
квалификационной работы**

Кухтин В.А.  
(фамилия, И.О.)

ФПМИ, ПМИ-51  
(факультет, группа)

Новосибирск, 2019 г.