

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)

«04» марта 2019 г

(подпись)

**ЗАДАНИЕ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ БАКАЛАВРА**

студенту Кухтину Василию Андреевичу
(фамилия, имя, отчество студента)

Направление подготовки 02.03.03. Математическое обеспечение и администрирование
информационных систем

Факультет Прикладной математики и информатики

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

Исходные данные (или цель работы):

Создание программного комплекса, способного обеспечить корректную работу сервисов, использующих виджет для создания и отображения интерактивных планов помещений.

Структурные части работы:

- 1. Постановка задачи: представлено описание необходимого функционала MVP, а также определены цели и задачи, решаемые данной работой.*
- 2. Описание выбора инструментов и алгоритмов, которые применимы для решения поставленной задачи.*
- 3. Реализация компонентов системы, с использованием выбранных инструментов и алгоритмов.*
- 4. Описание, полученного, в результате выполнения данной работы, программного обеспечения.*
- 5. Описание перспектив дальнейшего развития реализованного программного комплекса.*

Задание согласовано и принято к исполнению.

**Руководитель
от НГТУ**

Цыгулин А.А.
(фамилия, имя, отчество)

к.т.н.
(ученая степень, ученое звание)

04.03.2019 г.
(подпись, дата)

Студент

Кухтин В.А.
(фамилия, имя, отчество)

ФПМИ, ПМИ-51
(факультет, группа)

04.03.2019 г.
(подпись, дата)

Тема утверждена приказом по НГТУ № 1195 от «04» марта 2019 г.

ВКР сдана в ГЭК № _____, тема сверена с данными приказа

04 марта 2019 г.
(подпись секретаря экзаменационной комиссии по защите ВКР, дата)

Волкова В.М.
(фамилия, имя, отчество секретаря экзаменационной комиссии по защите ВКР)