

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»  
Институт радиоэлектроники и информационных технологий - РтФ  
Школа бакалавриата

**К ЗАЩИТЕ ДОПУСТИТЬ**

Руководитель образовательной программы

09.03.04 Программная инженерия

\_\_\_\_\_ И. Н. Обабков

« 02 » \_\_\_\_\_ июня 20 21 г.

**НАЗВАНИЕ ВЫПУСКНОЙ  
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
Пояснительная записка

Руководитель: к. т. н., доцент

Консультант:

Нормоконтролер: ст. преподаватель

Обучающийся: группа РИ-470018

\_\_\_\_\_ И. Н. Петров

\_\_\_\_\_ Д. Б. Шадрин

\_\_\_\_\_ Т. В. Поведа

\_\_\_\_\_ Е. Н. Шишкин

Екатеринбург – 2021