Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра электронных вычислительных машин

К ЗАЩИТЕ ДОПУСТИТЬ

Зав. каф. ЭВМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.В. Никульшин

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

на тему

НОВОСТНОЙ ПОРТАЛ С ТЕМАТИКОЙ КОСМИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

БГУИР ДП 1–40 02 01 01 111 ПЗ

Студент Д.Л. Шаньгин

Руководитель М.М. Татур

Консультанты:

от кафедры ЭВМ М.М. Татур

по экономической части О.А. Матяс

Нормоконтролер Е.Е. Клинцевич

Рецензент

МИНСК 2022