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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.И. Самаль

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

на тему

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗВУКОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА УСТРОЙСТВАХ ВВОДА-ВЫВОДА

БГУИР ДП 1–40 02 01 01 025 ПЗ

Студент А.Г. Дершень

Руководитель А.А. Понкратов

Консультанты:

от кафедры ЭВМ А.А. Понкратов

по экономической части И.В. Смирнов

Нормоконтролер А.С. Сидорович

Рецензент

МИНСК 2017