|  |  |
| --- | --- |
| Gerb-BMSTU_01 | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  **высшего образования**  **«Московский государственный технический университет**  **имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)»**  **(МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

ФАКУЛЬТЕТ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

**ОТЧЕТ**

*к лабораторной работе №1*

*По курсу: «Цифровая обработка сигналов»*

*Тема:* ***«****Дискретизация типовых сигналов****»***

Студент ИУ7-85Б

Мишин Ф.Р

Вариант 11

Преподаватель

Филиппов М.В.

*Москва, 2021 г.*

# 

# Задание

Изучить два типа сигналов и провести их дискретизацию, согласно теореме Котельникова.

1. Гауссовский фильтр
2. Прямоугольный импульс

# Заключение

В рамках лабораторной работы был создан проект разработки ПО. Заданы условия работы над проектом (длительность работы, количество рабочих часов в день и т.п.). Сформулированы задачи, которые должны быть выполнены за время работы над проектом; задачи сгруппированы и определена последовательность их выполнения.

Также было выявлено, что проект не укладывается в сроки.(проект должен был быть готов 1 сентября, а по расчету будет готов лишь 14 числа)