БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Кафедра информатики

Факультет ИНО

Специальность ИиТП

Контрольная работа № 1

по дисциплине «Математическое моделирование»

Выполнил студент: Дегтярев А.А.

группа 393551

Зачетная книжка № 902021-26

Минск 2018

**ЗАДАНИЕ**

1. Построить аналитические модели компонентов СМО.

2. Построить имитационную модель СМО.

3. Сравнить результаты моделирования, полученные аналитическим и имитационным методами