Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра «Системы обработки информации и управления»



**Лабораторная работа № 0**

**по дисциплине «Имитационное моделирование дискретных процессов»**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(тема работы)

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

студент ИУ5-7\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

Черненький М.В.

"\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

Москва, 2021

Отчёт о выполненной работе должен включать:

* фамилию и.о. студента, идентификатор группы, дату выполнения работы;
* название лабораторной работы;
* место для подписи студента и преподавателя (титульный лист);
постановку задач, подлежащих выполнению в процессе работы;
* описание модели, ее структуры, параметров, показателей;
* результаты измерений, наблюдений и расчётов, представленные в форме
таблиц, графиков, диаграмм;
* анализ результатов, оценку, обобщения и выводы;
* список использованных источников информации (метод.указания, инф.сайты);
* приложения (графики, таблицы, файлы - при необходимости).

Название лабораторной работы должно отражать предметную область и вид практической работы (например, «Модель обслуживания ветряных турбин в среде Anylogic»).
Введение должно обозначать предметную область, объект лабораторной работы, параметры и характеристики системы, которые подлежат изучению, определению, оценке в лабораторной работе. Введение должно служить обоснованию постановки цели работы. Формулировка цели работы должна укрупнено обозначать те знания, умения и навыки, которые студент освоил, приобрел и может продемонстрировать после выполнения
работы.

В разделе Постановка задач приводятся краткая характеристика объекта исследования,

краткие сведения об изучаемом процессе и программном обеспечении.

В разделе Описание модели необходимо разместить изображения структуры модели, состав (перечень) объектов модели, состояние настроечных параметров (свойств).

В разделе Результаты измерений требуется разместить описание параметров расчётного

эксперимента и их изменяемые состояния (если они есть).

В разделе Анализ результатов необходимо разместить диаграммы (графики) рассчитанных показателей (характеристик).

В приложении могут быть помещены изображения настроенных анимационных презентаций процессов и должен быть приложен **архив с файлами модели**.