**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
 «Пензенский государственный университет»**

**(ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет») \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

#### Кафедра «Математическое обеспечение и применение ЭВМ»

#### **ОТЧЕТ**

**по дисциплине «Теория массового обслуживания»**

**Лабораторная работа №1 «Случайные процессы и их основные характеристики»**

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнили: | Угроватов Д. Лялин Н. |
| Группа | 16ВП1 |
| Специальность: | 09.03.04 |
| Принял: | к.т.н., доцент Балашова И.Ю. |

Пенза 2018

**Случайные процессы и их основные характеристики**

**Цель работы:** нахождение и анализ характеристик случайного процесса из опыта средствами Matchad.

**Ход работы**





























**Вывод**

Выполняя данную лабораторную работу, мы нашли и проанализировали характеристики случайного процесса по заданному варианту средствами Matchad.