

# **Лабораторная работа №5**

**Дисциплина: Компьютерный практикум по статистическому  
моделированию**

**Манаева Варвара Евгеньевна**

# Содержание

<b>1</b>	<b>Техническое оснащение:</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Цели и задачи работы</b>	<b>6</b>
2.1	Цель . . . . .	6
2.2	Задачи [1] . . . . .	6
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы [2]</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выводы по проделанной работе</b>	<b>8</b>
4.1	Вывод . . . . .	8
4.2	Ссылки на скринкасты: . . . . .	8
	<b>Список литературы</b>	<b>9</b>

## **Список иллюстраций**

## **Список таблиц**

# 1 Техническое оснащение:

- Персональный компьютер с операционной системой Windows 10;
- Планшет для записи видеосопровождения и голосовых комментариев;
- Microsoft Teams, использующийся для записи скринкаста лабораторной работы;
- Приложение Rucharm для редактирования файлов формата *md*;
- *pandoc* для конвертации файлов отчётов и презентаций.

## **2 Цели и задачи работы**

### **2.1 Цель**

Освоить синтаксис языка Julia для построения графиков.

### **2.2 Задачи [1]**

1. Повторить примеры из раздела 5.2
2. Выполнить задания для самостоятельной работы из раздела 5.4

### **3 Выполнение лабораторной работы [2]**

Решение прикреплено в конце документа

## **4 Выводы по проделанной работе**

### **4.1 Вывод**

В результате выполнения работы мы освоили синтаксис языка Julia для построения графиков.

Были записаны скринкасты выполнения и защиты лабораторной работы.

### **4.2 Ссылки на скринкасты:**

- Выполнение, Youtube
- Выполнение, Rutube
- Защита презентации, Youtube
- Защита презентации, Rutube



## Список литературы

1. Лабораторная работа № 5 [Электронный ресурс]. Российский Университет Дружбы Народов имени Патрису Лумумбы, 2023. URL: <https://esystem.rudn.ru/mod/resource/view.php?id=1069843>.
2. Julia official documentation [Электронный ресурс]. 2023. URL: <https://docs.julialang.org/en/v1/>.