Лабораторная работа №5

Дисциплина: Компьютерный практикум по статистическому моделированию

Манаева Варвара Евгеньевна

Содержание

# 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 Pycharm 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](https://youtu.be/j_xHO2fzkRo)
* [Выполнение, Rutube](https://rutube.ru/video/f457e80e49997fea4edd3acdcb8698f7)
* [Защита презентации, Youtube](https://youtu.be/1pJIDxIjb3g)
* [Защита презентации, Rutube](https://rutube.ru/video/32c58208ad894f5c5d135d06d312f59d)

# 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/>.