Лабораторная работа №6

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

Освоение специализированных пакетов для решения задач в непрерывном и дискретном времени.

## 2.2 Задачи [1]

1. Повторить примеры из раздела 6.2
2. Выполнить задания для самостоятельной работы из раздела 6.4

# 3 Выполнение лабораторной работы [2]

Решение прикреплено в конце работы

# 4 Выводы по проделанной работе

## 4.1 Вывод

В результате выполнения работы мы освоили специализированные пакеты для решения задач в непрерывном и дискретном времени.

Были записаны скринкасты выполнения и защиты лабораторной работы.

Ссылки на скринкасты:

* Выполнение, Youtube
* Выполнение, Rutube
* Защита презентации, Youtube
* Защита презентации, Rutube

# Список литературы

1. Лабораторная работа № 6 [Электронный ресурс]. Российский Университет Дружбы Народов имени Патрису Лумумбы, 2023. URL: <https://esystem.rudn.ru/mod/resource/view.php?id=1069847>.

2. Julia official documentation [Электронный ресурс]. 2023. URL: <https://docs.julialang.org/en/v1/>.