**Лабораторная работа № 11-12**

Создание отчетов. R Markdown и Quarto

**Задание**:

1. Сделать отчет по предыдущей лабораторной работе (R) в формате Markdown.

2.В качестве отчета по ЛР10 предоставить отчет по предыдущей лабораторной работе в трех форматах: .docx, .pdf и .rmd (в zip-архиве). Отчет должен содержать скриншоты, makefile и др.

3. В отчеты должны быть использованы заголовки разных уровней (где уместно), списки, цитаты, таблица (небольшая из вашего датасета). Можно использовать графики и динамические таблицы.

4.

5. Ответить на вопросы преподавателя.

Содержание отчета

Сформированный отчет должен содержать:

1. титульный лист с указанием номера лабораторной работы и наименования, ФИО студента и ФИО преподавателя;
2. формулировку задания;
3. описание результатов выполнения работы:

– скриншоты, фиксирующие выполнение лабораторной работы;

– ответы на вопросы;

1. выводы, которые должны быть согласованы с заданием.

Замечания:

1. Если вы выбрали в качестве формата PDF (презентацию или документ), то вам понадобится еще установить LaTeX на компьютер. Это тоже можно сделать с помощью специального пакета:

install.packages('tinytex')

tinytex::install\_tinytex() # install TinyTeX

1. В RStudio есть подсказка по синтаксису Markdown, для ее вызова нужно нажать Help - Markdown Quick Reference.