

# Front matter

title: "Отчет по лабораторной работе №3" subtitle: "Дисциплина: Архитектура компьютера" author: "Белоусова Елизавета Валентиновна"

# Generic otions

lang: ru-RU toc-title: "Содержание"

# Bibliography

bibliography: bib/cite.bib csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

# Pdf output format

toc: true # Table of contents toc-depth: 2 lof: true # List of figures lot: true # List of tables fontsize: 12pt linestretch: 1.5 papersize: a4 documentclass: scrreprt

# I18n polyglossia

polyglossia-lang: name: russian options: - spelling=modern - babelshorthands=true polyglossia-otherlangs: name: english

# I18n babel

babel-lang: russian babel-otherlangs: english

# Fonts

mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif sansfont: PT Sans monofont: PT Mono mainfontoptions: Ligatures=TeX romanfontoptions: Ligatures=TeX sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9

# Biblatex

biblatex: true biblio-style: "gost-numeric" biblatexoptions:

- parenttracker=true
- backend=biber
- hyperref=auto
- language=auto
- autolang=other\*
- citestyle=gost-numeric

# Pandoc-crossref LaTeX customization

figureTitle: "Рис." tableTitle: "Таблица" listingTitle: "Листинг" lofTitle: "Список иллюстраций" lotTitle: "Список таблиц" lolTitle: "Листинги"

# Misc options

indent: true header-includes:

- \usepackage{indentfirst}
- \usepackage{float} # keep figures where there are in the text

# Цель работы

Целью данной лабораторной работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# Задание

1. Заполнение отчета по выполнению лабораторной работы №3 в формате Markdown
2. Выполнение заданий для самостоятельной работы

# Теоретическое введение

Markdown - легковесный язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций. Внутритекстовые формулы делаются аналогично формулам LaTeX. В Markdown вставить изображение в документ можно с помощью непосредственного указания адреса изображения. Синтаксис Markdown для встроенной ссылки состоит из части [link text], представляющей текст гиперссылки, и части (file-name.md) – URL-адреса или имени файла, на который дается ссылка. Markdown поддерживает как встраивание фрагментов кода в предложение, так и их размещение между предложениями в виде отдельных огражденных блоков. Огражденные блоки кода — это простой способ выделить синтаксис для фрагментов кода.

# Выполнение лабораторной работы

1. Открываю терминал. Перехожу в каталог курса, сформированный при выполнении прошлой лабораторной работы(рис. [-@fig:001]) ![Перемещение между директориями]  
(/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbelousova/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 12-20-20.png){#fig:001 width=70%} Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды git pull (рис. [-@fig:002]) ![Обновление локального репозитория]  
(/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbelousova/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 12-20-52.png){#fig:002 width=70%} Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3 с помощью cd (рис.[-@fig:003]) ![Перемещение между директориями](/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbelousova/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 12-22-19.png){#fig:003 width=70%} Компилирую шаблон с использованием Makefile, вводя команду make(рис.[-@fig:004]) ![Компиляция шаблона](/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbelousova/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 18-53-14.png){#fig:004 width=70%} Удаляю полученные файлы с использованием Makefile, вводя команду make clean(рис. [-@fig:005]) ![Удаление файлов](/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbelousova/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 19-03-53.png){#fig:005 width=70%} С помощью команды ls проверяю, удалились ли созданные файлы (рис.[-@fig:006]) ![Содержимое файла](/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbelousova/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 19-04-10.png){#fig:006 width=70%} Открываю файл report.md с помощью текстового редактора gedit (рис.[-@fig:007]) ![Открытие файла rm](/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbelousova/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 19-05-32.png){#fig:007 width=70%} Начинаю заполнять отчет с помощью языка разметки Markdown в скопированном файле. (рис.[-@fig:008]) ![Заполнение отчета](/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/e/v/evbelousova/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 19-54-58.png){#fig:008 width=70%} Компилирую файл с отчетом. Загружаю отчет на GitHub.
2. Задания для самостоятельной работы

# Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

# Список литературы{.unnumbered}

::: {#refs} :::