

Летняя практика для студентов Соснина В.В.

Занятия по летней практике продолжаются в течение двух недель, что составляет 10 рабочих дней. Отчёт о проделанной работе должен содержать минимум 10 страниц (1 страница в день). План работы в течение одного дня включает следующие этапы:

1. Выполнение практического задания (4 часа).
2. Оформление отчета о проделанной за день работе (1 час).

План работы на 10 дней представлен в таблице.

День	Состав работ
1	Ознакомиться с системой компьютерной вёрстки TeX (LaTeX), которая должна использоваться для написания отчёта. Выбрать программное обеспечение (например, MiKTeX) для компиляции файлов «.tex» в файлы «.pdf». Начать оформление отчёта, используя LaTeX. Отчёт за день должен содержать описание TeX (история, общие сведения, плюсы-минусы), описание выбранного программного обеспечения).
2	Ознакомиться с системой контроля версий Git, для чего можно по желанию использовать, например, следующие материалы: http://git-scm.com/book/ru , http://habrahabr.ru/post/169743/ , http://www.codeschool.com/courses/try-git , Создать на сайте https://github.com/ учётную запись и репозиторий. Научиться добавлять туда файлы. Отчёт за день должен содержать описание полученных навыков и сведений, можно привести git-команды, которые удалось освоить, и ссылки на использованные материалы.
3-4	Чтение литературы (книги, статьи, сайты) по теме работы. Отчёт за день должен содержать указание на все прочитанные материалы (имя автора, название статьи/книги, сайт и т.п.). В отчёт нужно включить краткий пересказ всего прочитанного своими словами (без копипасты).
5-10	Выполнение задания по теме. Отчёт должен содержать описание выполненной за день работы.

Состав репозитория на github. Репозиторий должен содержать .tex-файл с отчётом о выполняемой работе, который должен обновляться каждый день по мере прохождения практики. Кроме этого, должна присутствовать pdf-версия отчёта. Остальные файлы помещаются студентом в зависимости от вида выполняемой работы (это может быть текст программы или файлы сохраненной имитационной модели).

Требования к оформлению отчёта. Отчёт должен содержать стандартный титульный лист с указанием вуза, ФИО руководителя и исполнителя практики. В отчёте должно быть оглавление с указанием номеров страниц. Размер шрифта (кегель) – 14. Межстрочный интервал – полуторный.

Критерий оценки работы студента. Оценка за зимнюю практику выставляется по результатам анализ предоставленного отчёта. Анализируется полнота описания выполненной работы за каждый из 10 дней, принимается во внимание история изменений, вносимых каждый день в репозиторий. Учитывается качество оформления отчёта (приветствуется размещение отчёте картинок, скриншотов и т.п.).