# ДИПЛООООООММММ!

Здесь делимся информацией по оформлению диплома и по исправлениям, которые сделала А.С. Сидорович. Документ разбит на разделы, чтобы было проще искать. Соответственно добавлять инфу нужно в соответствующий раздел. Если подходящего раздела не нашли, скидываем в **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ** или создаем новый раздел.Так же кто-то мог что-то не так понять, так что дополняем пункты, разъясняем и исправляем, если совсем не правильно.

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

* Цифра перед ВВЕДЕНИЕ не ставится.
* лист введения **нумеруется**. На титульном листе, листе задания, реферате и в содержании номер листа не ставится, но все эти листы включаются в нумерацию. Первый лист, на котором рисуется цифра страницы - это введение. Отзыв руководителя в нумерацию не включается.
* “ - таких кавычек быть не должно, только такие **<<** . Про случай, когда нужно кавычки внутри кавычек - пока неизвестно. Обычно приводится написание « ,,,, « ,,,,». То есть закрываются 1 раз.
* В проекте допускается использовать межстрочный интервал от 1 до 1.2. Но он должен быть ВЕЗДЕ ОДИНАКОВЫМ.
* Отключите в настройках абзаца “Запрет висячих строк”. Требуется, чтобы внизу страницы всегда (точнее, где это возможно) было 27 мм!
* ВВЕДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ - пишутся либо по середине, либо с отступом 1,25 слева (проверяйте при серединном выравнивании отстутсвие слева отступа)

**СОВЕТЫ**

* Перед тем, как нести на проверку - попробуйте распечатать пару страниц с таблицами, формулами и т.п. Часто после печати диплом выглядит не так, ~~каким создала его мать-природа~~  каким вы его писали. Ещё вариант - сконвертировать в пдф - тогда везде одинаково печататься будет по идее.
* !!!У кого анлоязычный ворд - проверьте чтобы размер страницы был А4, а не Letter ! При создании документа ставится именно Letter. Из-за этого возможны серьезные косяки при печати.
* При оформлении диплома настройте в Ворде стили и пользуйтесь ими. Если вы пытаетесь все отступы и шрифты делать руками - у вас будет куча проблем. Помимо этого ворд собирает содержание как раз по стилям в вашем проекте. Можно получить стили от кого-нибудь, кто уже настроил?Можно самому сделать <http://bit.ly/1bSsFwu>

**РАБОЧЕЕ ЗАДАНИЕ**

* Номер приказа - 240-с, хотя это не палят
* Этот лист очень нужно хитро печатать с двух сторон. Дело в том что он когда прикладываешь его к проекту должен подшиваться особым образом и поля на первом листе должны быть слева - 3см, а на втором справа - 3см. Иначе когда будет прошивать - на обратной стороне получится бяка. -- это лучше сделать Разметка страницы - поля - настраиваемые поля -страницы - зеркальные поля, но думаю, все уже напечатали листы.

**ЗАГОЛОВКИ**

* в нумерации разделов цифра выделяется жирным, название - нет. Пример: **1** ОБЗОР   
  ЛИТЕРАТУРЫ Верить - Сидорович. Цифры - **жирным**, названия разделов - нет. Подтверждаю - верить Сидорович.
* Заголовки должны быть на одном уровне и отступать на стандартный таб, который равен 1.25см. Особенно если они длинные. Характерно для ОТ и экономики. Пример: <http://d.pr/i/hETd>
* после заголовка 1 и 2 уровня ставится пустая строка, после 3 уровня - нет

**РИСУНКИ И ТАБЛИЦЫ**

* не сокращаем - везде рисунок, вместо рис. Как правильно оформить ссылку на часть рисунка? Например, (см. рисунок 3.4,б)? - “При нажатии, пользователь видит окно авторизации (рисунок 5.2).”
* не забываем, про отступы - перед рисунком, между рисунком и подписью. Если таблица не влазит *по ширине*, то можно делать меньше шрифт, как сказала А.С. Если не влазит на страницу, то разбиваем на части по правилам, описанным в методе.
* Подписи у рисунков (Рисунок 1 - подпись): или все с подписями, или все без подписей
* Следите чтобы левый и правый край таблиц был выровнен по полям текста, иногда они вылезают.
* Не забывайте про разбиение таблиц и прочее при переходе на новую страницу.
* **Вопрос: Какой шрифт использовать в рисунках записки? Arial или Times New Roman, как в записке? Times New Roman**
* Разбивка таблицы на несколько страниц : Таблица 5.1 – Тестирование программы - Продолжение таблицы 5.1 - Окончание таблицы 5.1

**СПИСКИ**

* Списки должны быть все выполнены одинаково во всем проекте.
* Нумерованные списки начинаются с большой буквы и в конце точка, обычный - с маленькой и в конце точка сзапятой.
* Лучше всего выравнивать списки по параграфу.
* Вообще годный пример настройки списка: <http://d.pr/i/qUOA> !!!По ссылочке выравнивание по ширине, а надо же по левому краю. ??
* Сколько допускается типов списка? (один или два во всем проекте)

**ФОРМУЛЫ**

* **Сидорович**: *“ВСЕ формулы должны быть на одинаковом расстоянии от левого края* **с отступом слева 1,25 - 2, главное везде одинаковым!***”*
* **Cтандарт предприятия на дипломные проекты и работы от 2011 года:** “***2.4.3*** *Формулы, как правило, располагают на отдельных строках по центру и отделяют от текста пробельными строками.* “  
  **Однако в методичке от 2009 года написано:** “**2.3.11** … *Формулы выносятся на отдельные строки и отделяются от текста и друг от друга одной пустой строкой сверху и/или снизу. Формулы начинаются (и продолжаются, если занимают более одной строки) с отступом, равным отступу для абзаца.”*
* *В чем сходятся стандарт и методичка так это в том, что* ***отступы обязательны и должны быть выполнены*** *путем настройки отступов в стилях формул и текста* ***так, чтобы визуально составлять высоту одной строки и быть одинаковыми по всей записке!***
* **Вопрос: Так формулы должны быть слева или по центру?! В методичке написано ставить слева, а Сидорович говорит по-центру? Я говорю с отступом слева 1,25 - 2, главное везде одинаковым!**
* где выравнивает по левому краю. Все буквы выравниваются под первой. Пример: <http://d.pr/i/7t21> Отступы сверху и снизу не нужны, точно? Нужны отступы, в методе написано

Вопрос в скринах)   
http://cropme.ru/151c62c0f4404d3b2e54a3b4e2c09adb  
√  
 первый или второй вариант?

По методе - второй  
А по Сидорович? у кого то она видела в таком варианте и ничего не сказала?

Отправлял на мыло со вторым вариантом - ничего не сказала.

без разницы, главное чтобы, везде одинаково!

Вопрос: А как насчет формул с вычислениями? нужно ли указывать ссылку справа, и тыс.руб каким шрифтом оформлять? <https://www.dropbox.com/s/zhnbd2e3btmenz0/Screenshot%202014-05-29%2011.24.33.png>

Нет, не нужно. Все формулы должны быть 14м шрифтом

**ЧЕРТЕЖИ**

* Шрифт заголовка где написано “ГУИР ...” должен быть20-24pt. Если не влезает в рамку - уменьшать интервал между символами.
* В названии плаката если у вас один между типом и номером точка не ставится. Если больше - ставится точка. Пример: “ГУИР 420 01 027 С1” vs “ГУИР 420 01 027 ПЛ.1”
* Заполняемость чертежей больше 70%
* Ссылка на чертеж как должна выглядеть в записке? **(пример - трали-вали представлено на чертеже ГУИР.400201.037 РР.2**

**ПЛАКАТЫ**

* На плакате сзади должна быть рамка, такая же как на чертеже. На просвет плакат должен вписывать в рамку
* Для плакатов используем аббревиатуру ПЛ.

**СХЕМЫ**

* На структурной схеме нужно делать стрелочки тонкими и длинными как только это возможно.
* Стрелки - #3 в визио подходят. Можно скрин стрелочек то? (уточнение: стрелочка в 20 градусов нужна #12)
* Мануал как импортировать диаграмму классов прямо в визио из вижлы https://www.youtube.com/watch?v=VremM74XhLQ

**СПЕЦИФИКАЦИЯ и ВЕДОМОСТЬ**

* На ведомости документов БГУИР ДП 1–40 02 01 01 YYY Д1
* На спецификации ГУИР.400201.YYY Д2
* На ведомости все документы оформляются в алфавитном порядке обозначений. Пример : ПД - ПЛ1 - ПЛ2-РР1-РР2-С1
* Что насчет содержания и листа перед спецификацией и ведомостью? “ПРИЛОЖЕНИЕ Z (обязательное) Спецификация” или “ПРИЛОЖЕНИЕ Z (обязательное) Тема диплома. Спецификация”?

**КОД**

* Код должен быть выполнен шрифтом Courier New 12.
* В приложениях код должен быть выполнен шрифтом Courier New 10pt или 8pt
* Код должен быть сдвинут весь на 1.25 от края. Пример: <http://d.pr/i/Jm71> А что на счет названий методов и т.п. среди текста? В тексте 14м шрифтом.

**Схема программы (блок схема алгоритма)**

Не должно присутствовать букв I и O в сетке, разворачивает Сидорович

В кружках переходов должно быть указано откуда переход, и куда идет переход . Если переходов несколько, то пишем через запятую. Думаю что как то так. Сидорович одобрила. <https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fwww.dropbox.com%2Fs%2Fr727oq5rakxj1pq%2FScreenshot%25202014-06-02%252016.52.05.png&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNEbW9jUE_PWKYN79_crbwKI-ZFl5g>