НОРМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ

дипломного проекта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Форма | Нормы |
| 1 | Дипломный проект должен быть выполнен | Печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 |
| 2 | Текст | Набранный в тестовом редакторе «WORD» |
| 3 | Наименования структурных элементов | Согласно утвержденной теме начинаются с новой страницы, пишут в виде заголовка по центру *прописными буквами* и не нумеруются ("Содержание", "Введение", "Заключение", "Список использованной литературы") |
| 4 | Наименования и оформление структурных разделов проекта | Каждый раздел начинается с новой страницы, пишут в виде заголовка по центру *прописными буквами* и нумеруются арабскими цифрами ("1 Основная часть", "2 Специальная часть", "3 Экономическая часть", "4 Охрана труда") |
| 5 | Наименования подразделов | Наименования подразделов следует печатать с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится!! |
| 6 | Расстояние между наименованиями (заголовками) | Расстояние между заголовками раздела, подраздела:  - предыдущим текстом должна быть равно одному пробелу;  - должна быть равно двум пробелам последующим текстом. |
| 7 | Шрифт, кегль | 14 |
| 8 | Гарнитура | - TimesNewRoman - для русского отделения,  - TimesKaz, timesKazakh - для казахского отделения |
| 9 | Межстрочный интервал | 1.0 см |
| 10 | Колонтитул | Левый -20 мм, правый – 0,5 мм, верхнее – 0,5 мм, нижнее – 0,5 мм |
| 11 | Размеры полей, (мм) | Левый -30 мм, правый – 10 мм, верхнее – 15 мм, нижнее – 30 мм (из них 0,5 колонтиткул, 15 мм - малый штамп) |
| 12 | Общий объем проекта | Не менее 50 страниц печатный текст страниц (Приложения в указанный объем дипломного проекта не включаются) |
| 13 | Нумерация страниц | Арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту  в правом нижнем углу страницы без точки (внутри малого штампа)  P.S.: Титульный лист включается в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляют |
| 14 | Последовательность структурных подразделений проекта | Обложка, титульный лист, пояснительная записка к дипломному проектированию, задание по выполнению дипломного проекта, содержание, введение, основная часть, специальная часть, экономическая часть, охрана труда, заключение, список использованной литературы, приложения |
| 15 | Содержание | В содержание включены наименования всех разделов, параграфов (подразделов), приложений с указанием первичных страниц |
| 16 | Оформление рисунков | Нумеровать в пределах раздела по центру строки, в этом случае номер рисунка состоит из номера раздела и порядкового номера рисунка, разделенных точкой, н-р: Рисунок 1.1 и иметь наименование и/или подрисуночный текст |
| 17 | Оформление таблиц | Нумеровать в пределах раздела, в этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название таблицы следует помещать над таблицей с абзацным отступом после слов «Таблица 1.1» |
| 18 | Формулы | - Формулы и уравнения следует выделять из текста в отдельную строку;  - Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки;  - Формулы в дипломном проекте следует нумеровать в пределах раздела арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на одной строке. Номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой, н-р: (3.1) |
| 19 | Оформление использованной литературы и ссылки | Количество использованной литературы не менее 15 источниковедческой литературы. Ссылки на использованные источники следует приводить в квадратных скобках, н-р: [1] |
| 20 | Оформление приложений | Оформляют как продолжение данного дипломного проекта на последующих ее листах. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием сверху посередине страницы слова «Приложение» и его обозначения |

Контролер нормы дипломного проекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись (Ф.И.О.)