Выберите требования к работе

Перед оформлением установите вид документа и правила принимающей стороны. Этот PDF — аннотированный учебный фрагмент с рабочим листом, а не полный отчёт о НИР и не утверждённый шаблон организации.

1. Учебное исследование

Сверьте задание, методические рекомендации и образец своей организации: структуру, объём, титульные реквизиты и параметры текста.

2. Конкурсная работа

Проверьте положение и рекомендации выбранного направления. Правила одного конкурса не являются нормой для всех учащихся.

3. Отчёт по ГОСТ 7.32-2017

Проверьте применимость стандарта. Разделы 4–5 описывают структуру и элементы отчёта, раздел 6 — оформление.

Пример различий, а не выбор за автора

Для отчёта по ГОСТ 7.32-2017: поля слева 30 мм, справа 15 мм, сверху и снизу 20 мм; шрифт не менее 12 пт, Times New Roman рекомендован. Пункты 6.1.1–6.1.2.

В рекомендуемых правилах «Высшего пилотажа», страница 3: поля 25/10/20/20 мм, Times New Roman 12 пт, интервал 1,5. Это отдельный конкурсный профиль, который нужно сверить с рекомендациями направления.

Полный текст ГОСТ 7.32-2017

Рекомендуемые правила конкурса «Высший пилотаж»

Запишите свой профиль: документ, версия/год, страница или пункт, значение параметра, согласованное решение при расхождении. Не смешивайте поля одной методички с заголовками другой без согласования.

Законченный учебный пример

Все числа вымышлены. Настоящего эксперимента, наблюдения за людьми и тестирования программ не проводилось. Вопрос примера: как сравнить среднее время поиска раздела по двум версиям инструкции?

Таблица 1 — Учебные данные времени поиска раздела

Пара	Версия 1, с	Версия 2, с	Разница, с
A1	30	24	6
A2	40	28	12
A3	35	30	5
A4	45	38	7
Сумма	150	120	30
Среднее	**37,5**	**30**	**7,5**

Первое среднее: (30 + 40 + 35 + 45) / 4 = 37,5 с.

Второе среднее: (24 + 28 + 30 + 38) / 4 = 30 с.

Разница средних: 37,5 − 30 = 7,5 с.

Относительное уменьшение: 7,5 / 37,5 × 100% = 20%.

Вывод: во второй колонке времени среднее на 7,5 с, или на 20%, меньше первого среднего. Основание процента — 37,5 с. Это описание четырёх вымышленных пар; оно не доказывает улучшение инструкции, причинную связь или результат для других пользователей.

Для настоящего исследования нужно заранее определить процедуру измерения, условия сравнения и способ получения данных. Сохраните реальные исходные наблюдения и ограничения. Заменив данные, пересчитайте все итоги и перепишите вывод.

Рабочий лист автора

Заполните по своему заданию и собственным данным. Пустые поля не являются готовым заключением о соответствии.

Вид документа и принимающая организация

Документ с требованиями, год/версия, пункт/страница

Поля, шрифт, интервал, отступ первой строки

Обязательные разделы и реквизиты титульного листа

Исследовательский вопрос и цель

Материал, единицы и способ получения данных

Формула, основание процента и проверка вычислений

Вывод по своим данным и его ограничения

Ссылки, список источников и приложения

Проверка итогового файла

- ☐ Оглавление обновлено и совпадает с разделами.
- ☐ Рисунки, таблицы, формулы и подписи читаются.
- ☐ Данные и числа совпадают в тексте и приложениях.
- ☐ Работают ссылки; не осталось чужих реквизитов.
- ☐ Открыт итоговый PDF и просмотрены все страницы.

Дата проверки: _____ Что уточнить: _____