

Рекомендации и требования по выполнению и защите научно-исследовательской работы ординатора

1. Формы отчетности научно-исследовательской работы (НИР)

Защита НИР проводится в форме устного доклада.

НИР оформляется в текстовом виде согласно требованиям с приложением отзыва научного руководителя и справки на антиплагиат с оригинальностью не менее 85%.

2. Структура (содержание) и объем НИР

Объем НИР в целом должен быть не менее 30 и не более 80 страниц печатного текста. Структурные элементы НИР:

- 1) Титульный лист.
- 2) Содержание работы.
- 3) Актуальность (3-5 страниц).
- 4) Цель исследования.
- 5) Материалы и методы (4-6 страниц).
- 6) Результаты и их обсуждение (6-10 страниц).
- 7) Заключение (критический анализ полученных данных), (2-4 страницы).
- 8) Выводы (1 страница).
- 9) Список использованной литературы (не менее 50% источников за последние пять лет; не менее 15 и не более 40 наименований литературных источников, нормативно-правовых документов), (3-5 страниц).
- 10) Список опубликованных работ и выступлений по теме НИР.

3. Оформление НИР

Ошибки и опечатки в НИР недопустимы.

НИР выполняется на бумажном носителе формата А4, печатается на одной стороне листа. Шрифт – Times New Roman, кегль – 14, через полтора межстрочных интервала, абзацный отступ – 1,25, границы полей: верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 15 мм. Шрифт должен быть четким, черного цвета. Текст печатается строго в последовательном порядке. Оформляется в папку на скоросшивателе с возможностью полистового прочтения.

Страницы текста должны быть пронумерованы арабскими цифрами снизу посередине листа, начиная со страницы содержания. Титульный лист не нумеруется, но считается. Образец его оформления представлен в приложении 1. Основные структурные части НИР следует начинать с новой страницы.

Названия разделов следует выделять жирным шрифтом, без подчеркивания, после них не ставится точка. Не допускается переносить слова в заголовках.

Названия разделов печатаются по центру листа.

Заголовки отделяются от текста сверху и снизу интервалом.

Все иллюстрации должны быть подписаны как рисунок с присвоением

номера. Наименование и номер рисунка следует указывать под изображением (например, рисунок 1). Рисунки имеют сквозную нумерацию по всему тексту, которая обозначается арабскими цифрами.

Таблицы располагаются непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в работе (например, «в таблице 3»). Заголовок таблицы включает в себя слово «Таблица». Таблицы имеют сквозную нумерацию по всему тексту, которая обозначается арабскими цифрами. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть кратким и точным. Название таблицы размещается над таблицей по центру (первая буква прописная, остальные строчные), без абзацного отступа в одну строку с ее номером. После заголовка оформляется таблица в выбранном варианте.

Оформление списка литературы осуществляется в соответствии с принятыми стандартами актуального на момент написания НИР ГОСТ. Список литературы составляется в соответствии с очередностью упоминания источника (ссылок) в тексте.

4. Порядок представления НИР и публичная защита

Оформленная текстовая версия НИР и справка на антиплагиат должны быть представлены на рассмотрение и подготовки отзыва научному руководителю не позднее, чем за 14 дней до даты защиты.

Доклад должен отразить приобретенные ординатором навыки самостоятельной исследовательской работы и представляет собой презентацию ppt на брендированном в Казанском ГМУ шаблоне. В содержании доклада должны быть представлены:

- тема НИР, научный руководитель, исполнитель (ординатор);
- актуальность выбранной темы;
- цель НИР;
- материалы и методы;
- результаты собственных исследований с представлением иллюстративных материалов;
- выводы;
- научно-практические рекомендации.

Продолжительность доклада должна составлять не более 10 минут (включая демонстрацию презентационного материала).

5. Критерии оценки НИР

«Отлично» выставляется за НИР, которая носит явный исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую основу с глубоким анализом имеющейся литературы, грамотным обоснованным подбором материала и методов исследования, логичным последовательным изложением результатов и их обсуждением, соответствующими результатам выводами, анализом полученных данных с учетом результатов других исследователей, обоснованными научно-практическими предложениями и рекомендациями. НИР имеет положительный отзыв научного руководителя. При ее защите ординатор показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, во время доклада наглядно демонстрирует результаты (таблицы,

схемы, графики и т. п.), полно и четко отвечает на поставленные вопросы.

«Хорошо» выставляется за НИР, которая носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную актуальность и цель работы, в ней представлены достаточно подробно результаты с обсуждением, сделано заключение и выводы, при ограниченной новизне работы и нечетко обоснованных научно-практических предложениях. Она имеет положительный отзыв научного руководителя. При ее защите обучающийся показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, во время доклада использует визуализирующие способы демонстрации данных. Без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

«Удовлетворительно» выставляется за НИР, которая носит не столько исследовательский, сколько аналитический характер, имеет ограниченную новизну, базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ, примитивную статистическую обработку и недостаточное сопоставление данных с результатами ранее опубликованных работ. Критериями могут быть также неполноценный анализ литературы, непоследовательность изложения материала, необоснованные научно-практические рекомендации. В отзывах руководителя имеются замечания по содержанию работы и методике анализа, представлению результатов. При защите ординатор показывает слабое знание вопросов темы, неуверенно отвечает на вопросы, не дает полного аргументированного ответа на заданные вопросы.

«Неудовлетворительно» выставляется за НИР, которая не носит исследовательского, аналитического характера, не содержит полноценный анализ литературы, не отвечает установленным требованиям. В работе нет выводов. В отзывах руководителя имеются критические замечания. При защите НИР ординатор затрудняется ответить на поставленные вопросы, не владеет теорией и собственными данными, не представляет материалы в презентации в соответствии с требованиями.