**Требования к написанию реферата**

Тема реферата определяется поступающим самостоятельно исходя из темы предполагаемого диссертационного исследования, в соответствии с направленностью (профиль, специальность) программы подготовки.

Оформление реферата производится в соответствии ГОСТ 7.32- («Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Реферат представляет собой печатный документ. Формат листа - А4.

Поля страницы: левое – 30 мм, правое-15, верхнее и нижнее – по 20 мм.

Выравнивание текста – по ширине.

Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен 1,25 см.

Шрифт основного текста – Times New Roman. Размер – 12 пт. Цвет – черный. Интервал между строками – полуторный.

Названия глав прописываются полужирным шрифтом (размер – 16 пт.), подзаголовки также выделяют жирным (размер – 14 пт.). Если заголовок расположен по центру страницы, точка в конце не ставится. Подчеркивать заголовок не нужно! Названия разделов и подразделов прописывают заглавными буквами (ВВЕДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ).

Между названием главы и основным текстом необходим интервал в 2,5 пункта. Интервал между подзаголовком и текстом – 2 п. Между названиями разделов и подразделов оставляют двойной интервал.

При нумерации страниц отсчет ведется с титульного листа, но сам титульный лист не нумеруют. Используются арабские цифры. Номер страницы проставляется в центре нижней части страницы без точки. Приложения, которые приведены в реферате и имеющие собственную нумерацию, допускается не перенумеровать.

Примечания располагают на той же странице, где сделана сноска.

При оформление цитаты заключаются в скобки. Авторская пунктуация и грамматика сохраняется.

Главы нумеруются римскими цифрами (Глава I, Глава II), параграфы – арабскими (1.1, 1.2).

**Структура реферата:**

• Содержание.

• Введение (не более 3-4 страниц). Во введении необходимо обосновать выбор темы, ее актуальность, очертить область исследования, объект и предмет исследования, основные цели и задачи исследования, перечень научных и практических результатов, которые планируется получить в работе в первом приближении.

• Основная часть состоит из 2-3 разделов/глав. В них раскрывается суть исследуемой проблемы, проводится обзор литературы по предмету исследования, в котором дается характеристика степени разработанности проблемы и авторская аналитическая оценка основных теоретических подходов к ее решению. Изложение материала не должно ограничиваться лишь описательным подходом к раскрытию выбранной темы. Оно также должно содержать собственное видение рассматриваемой проблемы и изложение собственной точки зрения на возможные пути ее решения. Основную часть отчета следует делить на разделы, подразделы и пункты. Пункты при необходимости могут делиться на подпункты. Разделы и подразделы отчета должны иметь заголовки. Пункты и подпункты, как правило, заголовков не имеют.

• Заключение (1-2 страницы). В заключении кратко излагаются методы дальнейшего исследования, а также предполагаемые научные результаты.

• Список использованной литературы (не менее 10-и источников)

Список использованной литературы должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 "Библиографическая запись. Библиографическое описание".

Список должен содержать сведения об источниках, использованных при составлении реферата и располагаться в алфавитном порядке. Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте отчета и нумеровать арабскими цифрами с точкой и печатать с абзацного отступа.

В список использованной литературы рекомендуется включать работы отечественных и зарубежных авторов, в том числе статьи, опубликованные в научных журналах в течение последних 3-х лет.

- на странице с библиографическим списком используют одинарный междустрочный интервал

-при оформлении списка источников абзацные отступы не используются.

- Страница со списком литературы тоже подлежит обязательной нумерации. Номер указывается в центре верхнего или нижнего колонтитула с помощью арабской нумерации

-Используется нумерация и при перечислении непосредственно источников. Так, в первую очередь в списке перечисляются нормативные акты (международные законодательные документы, далее – государственные, за ними – муниципальные, в конце – официальные статистические данные). Далее в алфавитном порядке размещаются учебники, научные источники, статьи из периодических изданий (газет и журналов). В конце списка – интернет- и электронные источники

- источники нужно располагать в алфавитном порядке по фамилии автора или по названию (если автор не указан или это коллективная работа).

Образец оформления списка литературы реферата по ГОСТ

* **Книга.** Иванов, Е. А. Физика низкотемпературного консервирования / Е. А. Иванов, Н. С. Петров. – М.: Наука, 2016. – 372 с.
* **Журнальная статья.** Велигоров, Т. П. Криоконсервирование в создании банков трансплантационного материала / Т. П. Велигоров, Дж. М. Абу Жаляб Салех // Проблемы медицины и образования. – 2010. – №2. – С. 60–64.
* **Доклад из сборника конференции.** Смолянинова, Е. И. Количественное измерение транспортных свойств мембран в зависимости от рН и осмотического давления внеклеточной среды // Вторая междунар. конф. «Современная криобиология» (21-25 апр. 2014 г.) /ИПКиК НАН. – Харьков, 2014. – С. 44.
* **Диссертация.** Гордиенко, О. И. Механизмы пассивной проницаемости к неэлектролитам и индекс сферичности эритроцитов человека: дис. ... доктора физ.-мат. наук: 03.00.02 / Гордиенко Ольга Ивановка. – Казань, 2005. – 277 с.
* **Интернет-ресурс.** URL - адрес и дата обращения: http//www.ХХХХХХ.ru/

• Приложение (при необходимости). Приложения могут включать: графический материал, таблицы не более формата А3, расчеты. В тексте отчета на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте отчета.

Реферат можно рассматривать как черновой набросок введения к первой (обзорной) главе будущей диссертации.

Образец титульного листа размещен в Приложении 1.

Приложение 1. Образец оформления титульного листа

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технический университет

 им. А.Н. Туполева-КАИ»

(КНИТУ-КАИ)

ТЕМА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Выполнил:***

*Фамилия, имя, отчество*

*Дата, подпись*

***Проверил:***

Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность

Дата, подпись

**Казань 20\_\_\_**