## Методические рекомендации по НАПИСАНИЮ рефератов

***Общие положения***

**Реферат** (от латинского «докладывать», «сообщать») представляет собой доклад на определенную тему, включающий обзор соответствующих литературных и других источников или краткое изложение книги, статьи, исследования, а также доклад с таким изложением.

Таким образом, реферат – это сокращенный пересказ содержания первичного документа (или его части) с основными фактическими сведениями и выводами.

Написание реферата практикуется в учебном процессе вуза в целях приобретения студентом необходимой профессиональной подготовки, развития умения и навыков самостоятельного научного поиска: изучения литературы по выбранной теме, анализа различных источников и точек зрения, обобщения материала, выделения главного, формулирования выводов и т. п. С помощью рефератов студент глубже постигает наиболее сложные проблемы курса, учится лаконично излагать свои мысли, правильно оформлять работу, докладывать результаты своего труда.

***Структура реферата***

Содержание работы должно быть нацелено на раскрытие в сжатом виде темы, которая указана в заголовке. Цитаты и примеры, иллюстрирующие теоретические положения, должны быть правильно оформлены или выделены графически.

Процесс написания реферата включает:

* выбор темы;
* подбор нормативных актов, специальной литературы и иных источников, их изучение;
* составление плана;
* написание текста работы и ее оформление;
* устное изложение реферата.

Реферат готовится в письменном виде и оформляется по всем правилам, относящимся к написанию научных работ. Тема реферата определяется студентом по согласованию с преподавателем. Необходимо, чтобы студент не просто переписал материал книг или статей, а попытался привести интересные примеры из практики, обосновал свою позицию.

Реферат должен состоять из введения, основной части, раскрывающей тему реферата, заключения и списка изученных и используемых в работе источников и литературы.

Во ***введении*** необходимо дать обоснование избранной темы, её важности, актуальности, сформулировать задачи работы.

В ***основной части*** работы, раскрывающей содержание темы, не следует выделять большого количества вопросов. Достаточно поставить три-четыре вопроса. Содержание каждого раскрываемого вопроса должно соответствовать его названию.

Цитаты, приведённые в реферате, все цифровые материалы должны иметь ссылку на источник, вынесенный в подстрочник или иметь ссылку (в квадратных скобках) на используемые источники литературы. Следует точно давать фамилию, инициалы автора, название произведения с обязательным указанием года издания и страницы.

В ***заключении*** формируются общие выводы, оценки, предложения.

***Список литературы*** оформляется в соответствии с установленными требованиями и формируется не менее чем из 5-7 источников.

***Оформление реферата***

На титульном листе реферата указываются наименование учебного заведения и кафедры, по тематике которой студент пишет реферат, тема реферата, ученая степень и ученое звание преподавателя учебной дисциплины, его фамилия и инициалы; фамилия, имя, отчество студента с указанием факультета, специальности (направления), курса и группы обучения. В конце титульного листа необходимо указать: «Витебск» и год написания реферата. На втором листе приводится содержание (план) реферата.

Текст реферата выполняется на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210х297) в редакторе Word через 1,5 интервала со следующими полями: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. Шрифт – Times New Roman. Размер шрифта – 14.

В исключительных случаях допускается написание реферата от руки, но четким и понятным почерком.

Все листы реферата, включая список используемых источников нумеруются арабскими цифрами по порядку, начиная с третьей и до последней страницы без пропусков и повторений. (На титульном листе, листе содержания номер страницы не ставится). Номера страниц ставятся в правом верхнем углу.

Список литературы, используемой студентом для выполнения реферата, оформляется в соответствии с установленными требованиями и должен содержать не менее 5-7 источников.

Реферат должен быть написан грамотно, чётко, разборчиво, с выделением абзацев, страницы должны быть пронумерованы (справа вверху), слева остаются поля. Объём реферата должен быть 15 – 20 страниц.

На титульном листе реферата указываются: тема работы, фамилия, инициалы студента, курс, группа. За титульным листом идёт содержание (оглавление), в котором необходимо указать план работы: введение, перечень основных вопросов, заключение, список источников и литературы, используемых в реферате и приложение.

***Список используемых источников***

Список должен содержать перечень источников, используемых при выполнении работы, включающий перечень ГОСТов, литературы и информационных ресурсов Интернет (в указанной последовательности). Ссылки в тексте на источники указываются в квадратных скобках порядковым номером по списку источников, например: [1] (ссылка на первый источник по списку).

Сведения о книгах должны включать фамилию и инициалы автора, заглавие книги, место издания, издательство и год издания. Фамилию автора следует указывать в именительном падеже в книге.

Сведения о статье из периодического издания должны включать: фамилию и инициалы автора, заглавие статьи, наименование издания (журнала), наименование серии (если таковая имеется), год выпуска, том (при необходимости), год издания (журнала), страницы, на которых помещена статья.

Для информационных ресурсов указывается ссылка на ресурс и наименование раздела, являющегося источником информации. Допускается указывать название статьи и автора (если таковые имеются) или полные данные по книге, размещенной для доступа в Интернет.

**Типичные ошибки в рефератах.** В***о-первых,*** неудовлетворительная форма изложения материала; несамостоятельное выполнение работы, т.е. её текст частично или полностью переписывается из учебных пособий, журналов и статей без самостоятельного осмысления и понимания; чрезмерная загруженность цитатами, примерами без достаточного анализа и выводов; отсутствие какой-либо составной части работы: плана, введения, заключения, списка используемой литературы и т.д.; несоответствие объёма работы требуемому; плохо отредактированный текст, написанный небрежно, неразборчивым почерком, а порой и безграмотно. ***Во-вторых***, неправильное оформление работы: в тексте не выделяются пункты плана; изложенный материал не подразделяется по вопросам; отсутствуют необходимые ссылки на источники или неправильное оформление ссылок; не нумеруются страницы.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра медицинской и биологической физики

**РЕФЕРАТ**

***на тему: «Математические методы и модели в медицине»***

*Выполнили:*

*студент 1 курса 1 группы*

*фармацевтического факультета*

*Иванов И.И.*

*Проверил:*

Витебск

2014

Содержание

Введение…………………………………………………………………………...3

1. …………………….…………………………………………………………… .5

2 Основная часть…………………………………………………………… .9

3…………………………………………………………………………………...13

Заключение……………………………………………………………………….18

Список используемой литературы……………………………………………...19

Приложение……………………………………………………….……………...21