Цель написания **реферата-доклада** – обоснованное принятие какого-либо решения, например, в дипломной работе по прикладной информатике обзор источников проводят для обоснования:

- актуальности темы исследования,

- выбора инструментов проектирования и разработки программных продуктов,

- концепции построения информационной системы,

- выбора архитектуры ИС,

- конкурентных преимуществ программного продукта,

- методов и алгоритмов и т.д.

В докладе могут излагаться не только мнения авторов рассмотренных ресурсов, но и точка зрения самого составителя реферата.

При составлении научных обзоров различают первичные и вторичные источники информации.

Реферат состоит из 4 частей: введения, основной части, заключения, списка литературы.

Титульный лист отчета содержит: тему, номер варианта, ФИО студента. На втором листе реферата приводится оглавление.

**Введение** поясняет актуальность, цель исследования и его задачи. Рекомендуется сформулировать 2-5 вопросов, на которые должен дать ответы ваш реферат. Объем введения – 1-2 страницы.

**Основная часть** состоит из 3-5 разделов, ее объем - 10 -15 страниц.

Для реферата-обзора можно использовать следующий план изложения: исторический обзор проблемы, перечень наиболее значимых исследователей, термины и определения, современное состояние исследований, перспективы и нерешенные задачи.

Реферат-доклад вначале перечисляет критерии оценки рассматриваемых методов и инструментов, затем в каждом разделе описывает тот или иной аспект изучаемой темы в ее современном состоянии (разные точки зрения, разные методы, разные инструменты). В конце делается сравнение подходов, где рекомендуется использовать сравнительные таблицы, графики и диаграммы, отображающие числовые показатели.

При написании обзора литературы используется довольно сухой, безличный стиль изложения. Нельзя включать в текст излишне эмоциональные высказывания, обращения к читателю, свойственные рекламным и популярным статьям.

**В заключении** формулируются выводы исследования. То есть, вы приводите лаконичные ответы на те вопросы, которые перечисляли во введении. Объем заключения – 1-2 страницы.

**Список используемых источников** должен располагаться в конце реферата и отвечать следующим требованиям:

* список нумеруется;
* библиографические описания располагают в алфавитном порядке по первым буквам фамилии автора или названия статьи (если автор не указан);
* сначала располагаются работы на русском, а потом на иностранных языках;
* библиографические описания оформляются в соответствии со стандартом ГОСТ Р 7.0.5-2008 (см. лабораторную работу 3).