

Основы научных исследований

Лабораторная работа 1. Анализ литературы с использованием библиографического менеджера

Цели задания

- Научиться искать литературу по теме исследования
- Научиться обеспечивать организованное хранение публикаций средствами библиографического менеджера
- Научиться анализировать публикации по теме исследования и размечать их для дальнейшей работы
- Научиться писать обзор литературы
- Научиться работать с источниками цитирования в текстовом процессоре

Порядок выполнения задания

1. Разобраться в том, что входит в круг вопросов, касающихся выбранной предметной области. Сформулировать краткое описание предметной области; раскрыть все три понятия, выведенные в её заголовок (до 5 предложений суммарно).
2. Выполнить поиск литературы в заданной вариантом предметной области, скачать подходящие статьи.
3. Загрузить статьи в Zotero, организовав тематическую коллекцию. Для дальнейшего анализа публикации лучше отсортировать в хронологическом порядке.
4. Ознакомиться со статьями, рубрицировать их с использованием (а) заметок, (б) тэгов, а также (в) разделов. В случае выявления недостатка в имеющейся подборке дополнить её. После выполнения этой части задания при необходимости скорректировать набор тэгов, чтобы исключить различное написание близких по смыслу понятий и обеспечить большее пересечение тэгов у разных статей.
5. Сделать экспорт коллекции в формате RDF, создать «отчёт из подборки» в формате html. По запросу преподавателя при сдаче лабораторной работы продемонстрировать полученные файлы.
6. Выявить недостаток в уровне научной проработки рассматриваемой предметной области на основе анализа литературы. Сформулировать его письменно (1-3 предложения).
7. Сформулировать идею для собственного гипотетического исследования, которое должно покрыть выявленный недостаток. Сформулировать её письменно (1-3 предложения).
8. Написать фрагмент текста для научной статьи, посвящённый обзору литературы, с правильным оформлением библиографических ссылок по заданному варианту стандарту. В тексте должен быть собственный обзор (не набор отдельных предложений, а связный небесмысленный текст), выявление недостатка и небольшой мостик в сторону собственной идеи исследования. В этом тексте должно быть не менее 10 ссылок на разные статьи (однако в исходной подборке их может быть и больше). Любой факт или определение должны быть подкреплены библиографической ссылкой. При сдаче работы необходимо чётко ответить на вопрос, по какому именно поводу вы ссылаетесь на конкретную статью.
9. Автоматически сконструировать раздел «Список литературы» для статьи, проверить разные стили оформления.

Важные примечания

- П. 2 выполняется в Google Scholar, пп. 3-5 в Zotero, пп. 1, 6-9 в Google Docs (из них пп. 8-9 – с использованием Zotero).

- При подборе статей нужно, чтобы в приоритете были статьи на английском языке. На русском статей меньше, они хуже импортируются.
- Текст в пп. 6-8 можно писать как на русском, так и на английском. Главное – это правильная логика, чёткость мыслей. Лучше писать на английском языке, тогда вы получите больше полезной информации от меня. Однако не стоит копировать чужие слова и мысли, изложенные в статьях. Я буду проверять ваш текст на антиплагиат.
- Старайтесь не использовать одни и те же подходы при выполнении пп. 6-7, что и другие студенты. Понятно, что при одновременном выполнении и сдаче в рамках одного занятия повторы возможны, но начиная со второго занятия я повторы идей буду принимать всё менее и менее охотно.

Полезные ссылки для подготовки к лабе 1

- <https://academics.hse.ru/bibliography/> - большой ресурс Вышки про работу с БМ.
- Мы будем работать с программой Zotero, поэтому имеет смысл в основном почитать про неё https://academics.hse.ru/bibliography/zotero_manual, установить с официального сайта, зарегистрироваться и попробовать поработать.
- <https://scholar.google.ru/> - основной ресурс для поиска литературы.
- <https://spb.hse.ru/humart/lang/arg/literature> - о том, как писать обзор литературы на английском языке. Пригодится в основном тем, кто будет писать по-английски. Но и для остальных нелишне с этим ознакомиться.
- У кого нет учётной записи Google, заведите, чтобы пользоваться Google Docs.