

Программа курса для аспирантов 1 курса и соискателей «Информационные технологии в НИР»

Цель курса - формирование компетентного высококвалифицированного специалиста, способного легко ориентироваться в потоке информации, создавать качественный научный продукт и представлять его на должном уровне.

Задачи курса:

- развитие поисково-информационных компетенций и навыков управления информацией у аспирантов (работа с научными ресурсами, в т.ч. электронными);
- обучение технологиям публикационной активности (изучения БД цитирования Web of Science, Scopus, РИНЦ, социальных научных сетей, ГОСТов, электронных библиографических менеджеров (EndNote, Mendeley), системы «Антиплагиат»).

Тема 1. Технология работы с отечественными электронными ресурсами

Российские сетевые ресурсы:

- Электронная библиотека ТГУ;
- Электронная библиотека диссертаций РГБ;
- Научная электронная библиотека «e LIBRARY. RU»;
- Библиографическая база данных Института научной информации по общественным наукам (ИНИОН);
- Электронные реферативные журналы Всероссийского института научной и технической информации (ВИНИТИ) и др. ресурсы по специальности.

Практическое задание:

- Поиск информации по теме исследования в отечественных электронных ресурсах.

Тема 2. Технология работы с зарубежными электронными ресурсами

Зарубежные сетевые ресурсы:

- Science Direct;
- Scopus;
- Web of Science;
- Springer Link;
- JSTOR;
- EBSCO и другие лицензионные базы данных.

Практическое задание:

- Поиск информации по теме исследования в зарубежных электронных ресурсах.

Тема 3. Стратегии публикационной активности ученого и организации

Основы наукометрии. Базы данных цитирования: РИНЦ, Scopus, Web of Science. Наукометрические показатели результативности ученого, организации, журнала. Социальные научные сети.

Практическое задание:

- Поиск журнала для публикации;
- Определение индекса цитирования наукометрических показателей ученого, научной организации, импакт-фактора журнала.

Тема 4. Стандарты и правила оформления работ

Оформление результатов НИР согласно ГОСТ 7.0.11-11 и СТО ТГУ 123 –2014 «Диссертация и автореферат диссертации. Общие положения. Структура и правила оформления».

Описание электронных ресурсов в библиографических ссылках и списках использованной литературы на основе ГОСТ 7.82 - 2001.

Правила описания печатных научных документов в ГОСТ 7.1 - 2003.

Библиографические ссылки. Общие требования и правила составления согласно ГОСТ Р 7.05 – 2008.

Электронные библиографические менеджеры (EndNote, Mendeley).

Система «Антиплагиат».

Практическое задание:

- Составить предварительный список литературы по теме исследования на базе изученных электронных ресурсов и баз данных;
- Доработать библиографические описания документов в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003.