**Программа курс для аспирантов 1 года обучения**

**«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

Практические задания:

* 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 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.

Количество аудиторных часов на курс на 1 группу: 6 час.

В том числе:

Лекции: 3 час.

Практические: 3час.

10 групп – 60 часов

Время проведения: с 25 января по 6 февраля 2016 г.

Место проведения: Научная библиотека ТГУ, аудитория № 1

Список преподавателей:

1. Кичигина Е. Ю.
2. Митрофанова Е. Н.
3. Полежаева Т. В.
4. Фарукша Е. Л.
5. Шабурова О. Г.