

Информационно-библиотечная культура

Для студентов первого курса НГТУ



НГТУ
НЭТИ



НГТУ
НЭТИ
НБ

Структура курса

Тема 1

Современная библиотека

Тема 2

Справочно-поисковый аппарат

Тема 3

Оформление научной работы

Тема 4

Специальные виды литературы

Тема 5

Информационные услуги онлайн НБ НГТУ

Тема 6

Электронные информационные ресурсы НБ НГТУ

Тема 7

Фонд редкой и ценной книги



Тема 3

Оформление научной работы

Шаромова Ася Сергеевна,
заведующая научно-информационным центром,
Рудий Оксана Васильевна,
заведующая сектором научно-информационного центра
корпус 8а, ком. 425,
эл. почта: nic@library.nstu.ru
тел.: 346-07-82

Научно-исследовательская работа

Наука – это организованное знание
Герберт Спенсер



Научно-исследовательская работа (НИР) –
одна из форм самостоятельной работы студентов

Презентация содержит требования, предъявляемые
к оформлению отчетности по НИР

Основные ГОСТы

- ГОСТ 7.0.5–2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. – Введ. 01.01.2009. – Москва : Стандартинформ, 2008. – 24 с. – Текст : непосредственный.
- ГОСТ Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. – Введ. 01.07.2019. – Москва : Стандартинформ, 2018. – 128 с. – Текст : непосредственный.
- ГОСТ 7.32–2017. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. – Введ. 01.07.2018. – Москва : Стандартинформ, 2018. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200157208> (дата обращения: 02.02.2022). – Текст : электронный.

Основные ГОСТы

- ГОСТ 7.0.83–2013. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения. – Введ. впервые с 01.03.2014. – Москва : Стандартинформ, 2019. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200104766?section=status> (дата обращения: 02.02.2022). – Текст : электронный.
- ГОСТ 7.80–2000. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления. – Введ. 01.07.2001. – Москва : Изд-во стандартов, 2003. – 85 с.
- ГОСТ Р 7.0.12–2011. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. – Введ. 01.09.2012. – Москва : Стандартинформ, 2020. – 28 с.

Виды научных работ

- доклад
- реферат
- курсовая работа
- дипломная работа
- диссертация

Оформление результатов научных работ

- **Реферат**
15–20 страниц печатного текста
- **Курсовая работа**
2 курс – 20–30 страниц
3–4 курс – 30–40 страниц
- **Дипломная работа**
не менее 65 страниц

Внимание! Приложения в объем работы не включаются

Основные требования к оформлению научных работ

- текст выполняется машинописным способом
- размер шрифта – 14 кегль
- межстрочный интервал – 1,5
- заголовки выставляются по центру и нумеруются арабскими цифрами
- нумерация страниц – сплошная, по центру в нижней части страницы
- титульный лист не нумеруется
- поля по тексту документа не прочерчиваются (за исключением пояснительных записок к графическим работам), но обязательно соблюдаются

Структура научной работы

- титульный лист
- содержание
- введение
- основная часть
- заключение
- список ссылок (затекстовый тип)
- список использованных источников
- приложения

Титульный лист включает

- наименование вышестоящей организации
- наименование высшего учебного заведения
- наименование факультета
- вид документа (строчными буквами с первой прописной)
- наименование работы и тема (прописными буквами)
- кем выполнена работа (Ф.И.О., группа)
- руководителей работы (перед Ф.И.О. должности, ученые степени, ученые звания)
- место (город) и год выполнения (в одну строчку через пробел, без запятой или тире)

Титульный лист

20

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Новосибирский государственный технический
университет
Факультет энергетики
Производственного менеджмента и экономики
энергетики

30

Реферат

15

Управление персоналом на
электроэнергетическом предприятии

Выполнил: студент гр. ЭН-54
Кононов В. М.

Преподаватель: к. т. н.,
проф. Симонов И. Н.

Новосибирск 2022

20

элементы титульного листа

- наименование головной организации
- наименование учебного заведения
- наименование факультета
- наименование кафедры
- наименование работы
- название работы (тема)
- информация о выполнении и контроле
- место и дата выполнения

Основные правила оформления приложений к научной работе

- от основной работы отделяются пустой страницей с надписью «Приложения» по центру
- располагают в порядке упоминания в работе
- в тексте работы на все приложения должны быть даны ссылки
- каждое приложение начинается с новой страницы
- приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв ё, з, й, о, ч, ь, ы, ъ (например: Приложение Б)
- приложение должно иметь заголовки
- если в научной работе одно приложение, оно обозначается «Приложение А»

Оформление цитат



Цитата – дословная выдержка из какого-либо текста, внесенная в собственное повествование, рассуждение, научную работу

- цитата помогает подтвердить правильность собственной точки зрения или опровергнуть ее; делает научную работу весомее и значительнее
- цитата заключается в кавычки

Библиографическая ссылка



Библиографическая ссылка –
это краткое библиографическое описание источника

Внимание!

При написании научных работ автор обязан давать библиографические ссылки на источник – откуда он заимствует материал

Виды библиографических ссылок

- внутритекстовые
- подстрочные
- затекстовые

Внутритекстовые ссылки

Известный педагог В. А. Сухомлинский писал: «Век математики, слышишь на каждом шагу, век электроники, век космоса ... Мир вступает в век человека – вот что главное» (**Сухомлинский В. А. О воспитании. – М., 2013. – С. 212.**)

Подстрочные ссылки

В тексте

В своем учебнике «Микроэкономика» Р. Пиндайк и Д. Рубинфельд пишут: «Изокванта представляет собой кривую, на которой расположены все сочетания производственных факторов, использование которых обеспечивает одинаковый объем выпуска продукции»¹.

В подстрочной ссылке

¹ Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика. – М., 2011. – С. 160.

Подстрочные ссылки

В тексте

Информация заимствована на сайте Российской национальной библиотеки в разделе «Официальные периодические издания» ¹.

В подстрочной ссылке

¹ Официальные периодические издания : электрон. путеводитель / Рос. нац. б-ка : [сайт]. – СПб., 2015– . – URL: www.nrl.ru/lawcenter/izd/index.html (дата обращения: 21.02.2022).

Затекстовые ссылки

В тексте

Н. А. Рубакин подчеркивал, что библиографические знания нужны не только библиографам, книгоделам и книголюбам, а каждому человеку. «Или откажись от современной культурной жизни, или знакомься с книгами – такова дилемма». [2, с. 124]

В статье Г. Л. Левин призывает «сделать следующий шаг – отражать сведения не только об оригиналах изданий, но и об их цифровых копиях, находящихся в составе публичных электронных библиотек, коллекций и архивов». [1, с. 11]

Индексирование документа посредством использования содержащихся в нем библиографических ссылок основано на простой мысли, что указанные в этих ссылках другие, ранее опубликованные, документы близки по тематике данному документу. [3, с. 22]

Список библиографических ссылок

1. Левин Г. Л. Ретроспективная национальная библиография: основные тенденции современного развития // Библиотековедение. – 2015. – № 5. – С. 8–14.
2. Рубакин Н. А. Избранное. – М., 2014. – Т. 1. – С. 124.
3. Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии : [монография] / М. А. Акоев, В. А. Маркусова, О. В. Москалева, В. В. Писляков. – Екатеринбург, 2014. – С. 22.

Оформление документов в списке источников и в списке затекстовых ссылок

Список источников

- Документы располагаются по алфавиту
- Первый автор прописывается в заголовке описания, а затем, за косой чертой, в области «сведения об ответственности» (см. схему [слайд 27](#))
- Все города в области «место издания» пишутся полностью (см. схему [слайд 33](#))

Список библиографических ссылок

- Документы располагаются по мере цитирования в тексте
- Авторы прописываются в заголовке описания через запятую
- Города: Москва, Санкт-Петербург, Ленинград, Ростов-на-Дону, Нижний Новгород сокращаются соответственно: М., СПб., Л., Ростов-н/Д., Н. Новгород

Оформление документов в списке источников и в списке затекстовых ссылок

Примеры

Список источников

1. Борикова Л. В. Пишем реферат, доклад, выпускную квалификационную работу : учеб. пособие / Л. В. Борикова, Н. А. Виноградова. – 2-е изд., стер. – Москва, 2002. – 124 с. – ISBN 5-7695-1014-5. – Текст : непосредственный.
2. Волков Ю. Г. Диссертация. Подготовка, защита, оформление : практ. пособие / Ю. Г. Волков, П. И. Резник. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : КНОРУС, 2017. – 207 с. – ISBN 978-5-406-04599-2. – Текст : непосредственный.
3. Гендина Н. И. Информационное образование и информационная культура как фактор безопасности личности в глобальном информационном обществе: возможности образовательных организаций и библиотек : монография / Н. И. Гендина. – Москва : Литера, 2016. – 391 с. – (Современная библиотека). – ISBN 978-5-91670-159-3. – Текст : непосредственный.
4. Левин Г. Л. Ретроспективная национальная библиография: основные тенденции современного развития / Г. Л. Левин. – DOI 10.25281/0869-608X-2015-0-5-8-14. – Текст : непосредственный // Библиотековедение. – 2015. – № 5. – С. 8–14.
5. Рубакин Н. А. Избранное. В 2 т. / Н. А. Рубакин. – 2-е изд., стер. – Москва, 2014. – Т. 1. – 221 с. – Текст : непосредственный.
6. **Руководство по наукометрии**: индикаторы развития науки и технологии : [монография] / М. А. Акоев, В. А. Маркусова, О. В. Москалева, В. В. Писляков. – Екатеринбург, 2014. – 250 с. – DOI 10.15826/B978-5-7996-1352-5.0000. – ISBN 978-5-7996-1352-5. – Текст : непосредственный.

Список библиографических ссылок

1. **Левин Г. Л.** Ретроспективная национальная библиография: основные тенденции современного развития // Библиотековедение. – 2015. – № 5. – С. 8–14.
2. **Руководство по наукометрии**: индикаторы развития науки и технологии : [монография] / М. А. Акоев, В. А. Маркусова, О. В. Москалева, В. В. Писляков. – Екатеринбург, 2014. – С. 22.
3. **Волков Ю. Г., Резник П. И.** Диссертация. Подготовка, защита, оформление : практ. пособие. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : КНОРУС, 2017. – 207 с.

Оформление списка источников

К любой научной публикации, будь то реферат, курсовая, дипломная работы или диссертация, всегда прилагается список изученных в процессе подготовки работы источников, а именно: книг, электронных ресурсов и т. п.

Варианты расположения источников в списке

- по алфавиту (наиболее распространенный вариант)
- по областям знаний
- систематическое (по видам изданий)
- хронологическое (по дате выхода издания или по хронологии отраженных событий)

! В пределах каждого раздела соблюдается алфавитное расположение материала

Библиографическое описание документа



Совокупность библиографических сведений о документе, его составной части или группе документов, приведенных по определенным правилам

Схема библиографического описания документа по ГОСТ Р 7.0.100–2018

Заголовок описания (автор). *Основное заглавие : сведения, относящиеся к заглавию /* **Сведения об ответственности (авторы) ; последующие сведения об ответственности (редакторы, переводчики, организации – коллективные авторы).** – **Сведения об издании (переиздание и доработка источника).** – **Место издания : Издательство, год издания.** – **Объем.** – **Идентификатор ресурса (ISBN, DOI).** – *Область вида содержания : средство доступа.*

Жирным выделены основные элементы схемы,
курсивом – пояснения к основным элементам схемы

Заголовок описания

Скибицкий Э. Г. Управление конфликтами в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 196 с. – ISBN 978-5-7782-3859-6. – Текст : непосредственный.

Проектирование металлорежущего инструмента : учебник / Г. А. Мелетьев, А. Г. Схиртладзе, В. Е. Шебашев, Л. Н. Шобанов. – 3-е изд. – Старый Оскол : ТНТ, 2021. – 388 с. – ISBN 978-5-7782-3824-4. – Текст : непосредственный.

Основное заглавие

Скибицкий Э. Г. Управление конфликтами в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 196 с. – ISBN 978-5-7782-3859-6. – Текст : непосредственный.

Проектирование металлорежущего инструмента : учебник / Г. А. Мелетьев, А. Г. Схиртладзе, В. Е. Шебашев, Л. Н. Шобанов. – 3-е изд. – Старый Оскол : ТНТ, 2021. – 388 с. – ISBN 978-5-7782-3824-4. – Текст : непосредственный.

Сведения, относящиеся к заглавию

Скибицкий Э. Г. Управление конфликтами в профессиональной деятельности : **учеб. пособие** / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 196 с. – ISBN 978-5-7782-3859-6. – Текст : непосредственный.

Проектирование металлорежущего инструмента : **учебник** / Г. А. Мелетьев, А. Г. Схиртладзе, В. Е. Шебашев, Л. Н. Шобанов. – 3-е изд. – Старый Оскол : ТНТ, 2021. – 388 с. – ISBN 978-5-7782-3824-4. – Текст : непосредственный.

Сведения об ответственности

Скибицкий Э. Г. Управление конфликтами в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 196 с. – ISBN 978-5-7782-3859-6. – Текст : непосредственный.

Проектирование металлорежущего инструмента : учебник / Г. А. Мелетьев, А. Г. Схиртладзе, В. Е. Шебашев, Л. Н. Шобанов. – 3-е изд. – Старый Оскол : ТНТ, 2021. – 388 с. – ISBN 978-5-7782-3824-4. – Текст : непосредственный.

Правило 3-х авторов

1 автор

Мелетьев Г. А. Проектирование металлорежущего инструмента /
Г. А. Мелетьев

2 автора

Мелетьев Г. А. Проектирование металлорежущего инструмента /
Г. А. Мелетьев, А. Г. Схиртладзе

3 автора

Мелетьев Г. А. Проектирование металлорежущего инструмента /
Г. А. Мелетьев, А. Г. Схиртладзе, В. Е. Шебашев

4 автора и более

Проектирование металлорежущего инструмента / **Г. А. Мелетьев,**
А. Г. Схиртладзе, В. Е. Шебашев, Л. Н. Шобанов

Сведения об издании

Скибицкий Э. Г. Управление конфликтами в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 196 с. – ISBN 978-5-7782-3859-6. – Текст : непосредственный.

Проектирование металлорежущего инструмента : учебник / Г. А. Мелетьев, А. Г. Схиртладзе, В. Е. Шебашев, Л. Н. Шобанов. – **3-е изд.** – Старый Оскол : ТНТ, 2021. – 388 с. – ISBN 978-5-7782-3824-4. – Текст : непосредственный.

Место издания

Скибицкий Э. Г. Управление конфликтами в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – **Новосибирск** : Изд-во НГТУ, 2019. – 196 с. – ISBN 978-5-7782-3859-6. – Текст : непосредственный.

Проектирование металлорежущего инструмента : учебник / Г. А. Мелетьев, А. Г. Схиртладзе, В. Е. Шебашев, Л. Н. Шобанов. – 3-е изд. – **Старый Оскол** : ТНТ, 2021. – 388 с. – ISBN 978-5-7782-3824-4. – Текст : непосредственный.

Издательство, год издания

Скибицкий Э. Г. Управление конфликтами в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : **Изд-во НГТУ, 2019**. – 196 с. – ISBN 978-5-7782-3859-6. – Текст : непосредственный.

Проектирование металлорежущего инструмента : учебник / Г. А. Мелетьев, А. Г. Схиртладзе, В. Е. Шебашев, Л. Н. Шобанов. – 3-е изд. – Старый Оскол : **ТНТ, 2021**. – 388 с. – ISBN 978-5-7782-3824-4. – Текст : непосредственный.

Объем

Скибицкий Э. Г. Управление конфликтами в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – **196 с.** – ISBN 978-5-7782-3859-6. – Текст : непосредственный.

Проектирование металлорежущего инструмента : учебник / Г. А. Мелетьев, А. Г. Схиртладзе, В. Е. Шебашев, Л. Н. Шобанов. – 3-е изд. – Старый Оскол : ТНТ, 2021. – **388 с.** – ISBN 978-5-7782-3824-4. – Текст : непосредственный.

Идентификатор ресурса

Скибицкий Э. Г. Управление конфликтами в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 196 с. – **ISBN 978-5-7782-3859-6**. – Текст : непосредственный.

Проектирование металлорежущего инструмента : учебник / Г. А. Мелетьев, А. Г. Схиртладзе, В. Е. Шебашев, Л. Н. Шобанов. – 3-е изд. – Старый Оскол : ТНТ, 2021. – 388 с. – **ISBN 978-5-7782-3824-4**. – Текст : непосредственный.

Область вида содержания: средство доступа

Скибицкий Э. Г. Управление конфликтами в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 196 с. – ISBN 978-5-7782-3859-6. – **Текст : непосредственный.**

Проектирование металлорежущего инструмента : учебник / Г. А. Мелетьев, А. Г. Схиртладзе, В. Е. Шебашев, Л. Н. Шобанов. – 3-е изд. – Старый Оскол : ТНТ, 2021. – 388 с. – ISBN 978-5-7782-3824-4. – **Текст : непосредственный.**

Схема аналитического библиографического описания по ГОСТ Р 7.0.100–2018

Сведения о составной части документа (*автор, название статьи*) / **Сведения об ответственности** (*авторы*). – **Идентификатор ресурса** (*DOI*). – **Область вида содержания : средство доступа** // **Сведения о документе, в котором помещена составная часть** (*например: название журнала. – год издания. – № . – диапазон страниц*). – **Примечания** (*например: для электронных ресурсов URL: электронный адрес (дата обращения), режим доступа*).

Пример аналитического библиографического описания

Филатов В. В. О роли дистанционного обучения в современном высшем образовании = The role of e-learning in the modern high education / В. В. Филатов, А. В. Гобыш. – DOI 10.20913/2618-7515-2020-4-08. – Текст : непосредственный // Профессиональное образование в современном мире. – 2020. – Т. 10, № 4. – С. 4243–4251.

Автоматизированное рабочее место технолога ДСП / Р. М. Мартынов, А. Н. Берсенев, А. Н. Гузов, А. Г. Пономаренко. – Текст : непосредственный // Электрика. – 2021. – № 2. – С. 31–34.

Схема библиографического описания электронного ресурса удаленного доступа

Основное заглавие : сведения, относящиеся к заглавию / **Сведения об ответственности**. – Место издания, год издания (*если найдена информация*). – **URL: электронный адрес (дата обращения)**. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей (*внимание! Свободный доступ не указывается, данная область описания исключается*). – Текст : электронный.

Примеры описания электронных ресурсов

Удаленный доступ

Электронная библиотека: библиотека диссертаций : [сайт] /
Российская государственная библиотека. – Москва : РГБ, 2003 – . –
URL: <http://diss.rsl.ru/?lang=ru> (дата обращения: 20.07.2018). – Режим
доступа: для зарегистрир. читателей РГБ. – Текст : электронный.

Схема аналитического описания статей из электронного ресурса удаленного доступа

Заголовок. Основное заглавие : сведения, относящиеся к заглавию /
Сведения об ответственности (*авторы, разработчики ресурса*) //
Сведения об идентифицирующем документе (*название журнала*). –
год издания. – № журнала, сборника. – URL: электронный адрес. –
Дата публикации: дд.мм.гггг.

*Внимание! Если информация о дате публикации отсутствует,
указываем дату обращения в круглых скобках после электронного
адреса*

Примеры описания электронных ресурсов

Электронная версия журнальной статьи

Мандрикова Г. М. Онлайн-переписка как обучающая практика = Online correspondence as a teaching practice / Г. М. Мандрикова, О. П. Сологуб. – Текст : электронный // Русистика без границ = Russian studies without borders. – 2020. – Т. 4, кн. 4. – С. 54–62. – URL: <http://www.rusistikabg.com/%d0%b0%d1%80%d1%85%d0%b8%d0%b2-%d0%bd%d0%be%d0%bc%d0%b5%d1%80%d0%be%d0%b2>. – Дата публикации: 30.12.2020.

Схема библиографического описания локального электронного ресурса

Заголовок. Основное заглавие : сведения, относящиеся к заглавию / **Сведения об ответственности** (авторы) . – Место издания, год издания. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска. – Текст : электронный.

Примеры описания электронных ресурсов

Локальные электронные ресурсы

Щербаков В. А. Страхование : электронный учебный курс / В. А. Щербаков, Е. В. Костяева. – Москва : КноРус, 2020. – (Электронный учебник). – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска. – Текст : электронный.

Черняков М. К. Особенности цифровой торговли в России / М. К. Черняков. – Текст : электронный // Коммерция, логистика и маркетинг в инновационной экономике: научная дискуссия : сб. науч. ст. междунар. науч.-практ. интернет-конф., Респ. Беларусь, Гомель, 25 окт. 2018 г. – Гомель, 2018. – С. 95–99. – 1 CD-ROM. – Загл. с этикетки диска.

Тема 3

Оформление научной работы

Шаромова Ася Сергеевна,
заведующая научно-информационным центром,
Рудий Оксана Васильевна,
заведующая сектором научно-информационного центра
корпус 8а, ком. 425,
эл. почта: nic@library.nstu.ru
тел.: 346-07-82