

**MS Word. Формирование и оформление библиографической информации**

1. Подготовка к выполнению задания на семинар.

1.1. Создать документ `sem_09.docx`.

1.2. Ознакомиться с правилами оформления списка библиографической информации по ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание».

2. Оформление списка библиографической информации.

2.1. Создать документ, состоящий из абзацев. Текст сгенерировать с помощью функции `=Rand(x, y)`, где  $x$  — количество абзацев, а  $y$  — количество предложений в каждом абзаце.

2.2. В конец документа добавить заголовок «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ».

Оформить заголовок по следующим правилам:

- Все буквы прописные;
- Шрифт Times New Roman, размер — 12пт, цвет — черный, полужирный;
- Выравнивание по центру;
- Отступ 1,25 см;
- Интервал перед — 4 пт;
- Интервал после — 4 пт;
- Межстрочный интервал – двойной;
- Запрет висячих строк;
- Не отрывать от следующего;
- Не разрывать абзац.

2.3. Сформировать список использованных источников из следующего перечня, оформив их по ГОСТ:

Тип источника	Источник
Стандарты (ГОСТ)	ГОСТ 12.1.003-2014 <a href="https://internet-law.ru/gosts/gost/59159/">https://internet-law.ru/gosts/gost/59159/</a>
	ГОСТ Р 51840-2001 <a href="https://internet-law.ru/gosts/gost/6484/">https://internet-law.ru/gosts/gost/6484/</a>

Законодательные материалы	<p>Уголовный кодекс Российской Федерации</p> <p>Принят Государственной Думой 24 мая 1996 года</p> <p>Одобен Советом Федерации 5 июня 1996 года</p> <p><a href="https://eksmo.ru/book/ugolovnyy-kodeks-rf-po-sost-na-01-10-23-uk-rf-ITD1342178/">https://eksmo.ru/book/ugolovnyy-kodeks-rf-po-sost-na-01-10-23-uk-rf-ITD1342178/</a></p>
Патентные документы	<p>Патент N 215886</p> <p><a href="https://patents.s3.yandex.net/RU215886U1_20230109.pdf">https://patents.s3.yandex.net/RU215886U1_20230109.pdf</a></p>
Книги	<p>Название: Дифференциальные уравнения и их приложения</p> <p>Автор: Понтрягин Л.С</p> <p>Доп. сведения: 2-е издание</p> <p>Издательство: Москва, Издательская группа URSS</p> <p>Год: 2004</p> <p>Количество страниц: 208</p> <p>Международный стандартный номер: ISBN 978-5-354-00568-0</p>
	<p>Название: Системы управления с обратной связью</p> <p>Автор: Филлипс Ч., Харбор Р.</p> <p>Доп. сведения: перевод с английского Копылова Б.И.</p> <p>Издательство: Москва, Лаборатория Базовых Знаний</p> <p>Год: 2001</p> <p>Количество страниц: 616</p>
	<p>Название: Металлические конструкции в примерах и задачах: учебное пособие</p> <p>Автор: Нехаев Г.А., Захарова И.А.</p> <p>Издательство: Москва. Изд-во Ассоциации строительных вузов</p> <p>Год: 2010</p> <p>Количество страниц: 144</p>
	<p>Название: Управление документацией: англо-русский аннотированный словарь стандартизированной терминологии</p> <p>Автор: Варламова Л. Н., Баюн Л. С., Бастрикова К. А.</p> <p>Издательство: Москва. Спутник+</p> <p>Год: 2017</p> <p>Количество страниц: 398</p> <p>Международный стандартный номер: ISBN 978-5- 9973-4489-4</p>

	<p>Название: Международная торговля товарами и услугами: учебник для бакалавриата и магистратуры</p> <p>Автор: Кузнецова Г.В., Подбиралина Г.В., Субботина И.М., Головкин И.В.</p> <p>Издательство: Москва. Юрайт</p> <p>Год: 2017</p> <p>Количество страниц: 433</p> <p>ISBN 978-5-534-02462-3</p>
	<p>Название: Распределенные интеллектуальные информационные системы и среды: монография</p> <p>Автор: Швецов А.Н., Суконщиков А.А., Кочкин Д.В., Дианов С.В., Наимов А.Н., Андрианов И.А., Горбунов Д.П.</p> <p>Университет: Министерство образования и науки Российской Федерации, Вологодский государственный университет</p> <p>Издательство: Курск. Университетская книга</p> <p>Год: 2017</p> <p>Количество страниц: 196</p> <p>Международный стандартный номер: ISBN 978-5-9909988-3-4</p>
	<p>Название: Biomechanics and motor control of human movement</p> <p>Автор: Winter D.A</p> <p>Доп. сведения: fourth edition</p> <p>Издательство: Hoboken, New Jersey. John Wiley &amp; Sons</p> <p>Год: 2009</p> <p>Количество страниц: 320</p> <p>Международный стандартный номер: ISBN:9780470549148</p>
Многочастные монографические ресурсы	<p style="text-align: center;"><b>Издание в целом</b></p> <p>Название: Теория автоматического управления</p> <p>Автор: Ким Д.П.</p> <p>Доп. сведения: второе издание., исправленное и дополненное</p> <p>Количество томов: два</p> <p>Томы: Том 1. Линейные системы; Том 2. Многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы</p> <p>Издательство: Москва, Физматлит</p> <p>Год: 2016</p> <p>Количество страниц: том 1 – 312, том 2 – 440</p>

	<p style="text-align: center;"><b>Отдельный том</b></p> <p>Название: Теория автоматического управления</p> <p>Автор: Ким Д.П.</p> <p>Доп. сведения: второе издание., исправленное и дополненное</p> <p>Количество томов: два</p> <p>Том: Том 2. Многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы</p> <p>Издательство: Москва, Физматлит</p> <p>Год: 2016</p> <p>Количество страниц: 440</p> <p>Международный стандартный номер: ISBN: 978-5-9221-0858-4</p>
Статьи	<p><a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54135941">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54135941</a></p> <p><a href="https://cyberleninka.ru/article/n/kvadroptery-proektirovanie-konstruirovaniya-i-ispytaniya">https://cyberleninka.ru/article/n/kvadroptery-proektirovanie-konstruirovaniya-i-ispytaniya</a></p> <p><a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49531174">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49531174</a></p> <p><a href="https://cyberleninka.ru/article/n/modeli-mashinnogo-obucheniya-i-glubokogo-obucheniya-dlya-elektronnoy-informatsionnoy-bezopasnosti-v-mobilnyh-setyah">https://cyberleninka.ru/article/n/modeli-mashinnogo-obucheniya-i-glubokogo-obucheniya-dlya-elektronnoy-informatsionnoy-bezopasnosti-v-mobilnyh-setyah</a></p> <p><a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26173786">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26173786</a></p> <p><a href="https://earchive.tpu.ru/handle/11683/23269">https://earchive.tpu.ru/handle/11683/23269</a></p> <p><a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41726866">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41726866</a></p> <p><a href="https://web.archive.org/web/20220422190704id_/https://vspu2019.ipu.ru/proceedings/1353.pdf">https://web.archive.org/web/20220422190704id_/https://vspu2019.ipu.ru/proceedings/1353.pdf</a></p> <p><a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12515889/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12515889/</a></p> <p><a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53955796">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53955796</a></p> <p><a href="https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=10146278">https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=10146278</a></p>
Мультимедийные электронные издания	<p>Название: Медицина: для студентов высших учебных заведений</p> <p>Доп. сведения: электронное учебное пособие</p> <p>Издательство: Москва, 1С.</p> <p>Год: 2016</p> <p>Физическая форма: 1 CD-ROM, с цветом, со звуком</p> <p>Сведения об источнике: Заглавие с титульного экрана</p>
Сайты	<p><a href="https://bmstu.ru/">https://bmstu.ru/</a></p> <p><a href="https://www.mathworks.com/">https://www.mathworks.com/</a></p>

## 2.4. Оформить список использованных источников по следующим правилам:

- В виде нумерованного списка;
- Сортировка — в алфавитном порядке по фамилии первого автора;
- Шрифт Times New Roman, размер — 12пт, цвет — черный, начертание обычное;
- Выравнивание по ширине;
- Отступ слева — 0 см, справа — 0 см;
- Отступ первой строки — 1,25 см;
- Межстрочный интервал — 1,5 строки;
- Интервал перед — 12 пт;
- Интервал после — 0 пт;
- Не добавлять интервал между абзацами одного стиля.

## 3. Вставка обновляемой ссылки на источник из списка использованных источников.

3.1. Добавить в текст ссылки на источники литературы в виде номера, заключенного в квадратные скобки: [\*] ...», где \* — номер конкретного источника из списка. Для вставки номера источника использовать меню «Ссылки» — «Перекрестная ссылка» с параметрами:

- Тип ссылки — Абзац;
- Вставить ссылку на — номер абзаца;
- Вставить как гиперссылку;
- Для какого абзаца — выбрать в списке нужный источник.

3.2. Удостовериться, что ссылки на источники в тексте оформлены в соответствии с требованиями.

Примечание. Ссылку на источник указывают в конце предложения, в котором источник был упомянут. Ссылку оформляют в виде номера, под которым источник числится в списке, заключенного в квадратные скобки: [2]. При ссылке сразу на несколько источников, может быть использована запись [2, 4]. А при ссылке на три и более последовательно указанных источника – запись [2–4], причем между цифрами ставится тире (Ctrl + «-») «-» – на цифровой клавиатуре.

# ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ СЛОВ И СЛОВСОЧЕТАНИЙ

в библиографических записях в соответствии с ГОСТ Р 7.0.12-2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке»

Слова и словосочетания	Сокращение
А	
автор	авт.
автор и составитель	авт. и сост.
автореферат	автореф.
академия	акад.
аналитический	аналит.
английский	англ.
аннотация	аннот.
Б	
библиография	библиогр.
бюллетень	бюл.
В	
2-е издание, исправленное и дополненное	2-е изд., испр. и доп.
Высшая школа (название издательства)	Названия издательств не сокращаются, приводятся полностью
(Высшее образование) (название серии)	Названия серии не сокращаются, приводятся полностью
Г	
газета	газ.
глава	гл.
государственный	гос.
Д	
диссертация	дис.
Ж	
журнал	журн.
И	
[и другие]	[и др.]
издание 4-е, исправленное	изд. 4-е, испр.

Слова и словосочетания	Сокращение
издательство	изд-во  сокращается в заголовке, если не является его первым словом
институт	ин-т  сокращается в заголовке, если не является его первым словом
информационный	информ.
исторический	ист.
издание 4-е, исправленное	изд. 4-е, испр.
издательство	изд-во  сокращается в заголовке, если не является его первым словом
институт	ин-т  сокращается в заголовке, если не является его первым словом
К	
кандидат	канд.
конференция	конф.
М	
министерство	м-во  сокращается в заголовке, если не является его первым словом
монография	моногр.
Москва (место издательства)	Названия городов не сокращаются, приводятся полностью
Московский	Моск.
министерство	м-во  сокращается в заголовке, если не является его первым словом
монография	моногр.
О	
областной	обл.

Слова и словосочетания	Сокращение
ответственный	отв.
ответственный редактор	отв. ред.
официальный текст	офиц. текст
П	
перевод	пер.
перевод с английского	пер. с англ.
переводчик	пер.
переиздание	переизд.
под редакцией	под ред.
популярный	попул.
посвященный	посвящ.
приложение	прил.
Р	
редактор	ред.
редакционная коллегия	редкол.
редакция	ред.
Ростов-на-Дону (место издательства)	Названия городов не сокращаются, приводятся полностью
русский	рус.
С	
Санкт-Петербург (место издательства)	Названия городов не сокращаются, приводятся полностью
сборник	сб.
серия	сер.
словарь	слов.
собрание	собр.
составитель	сост.
справочник	справ.
справочное пособие	справ. пособие
Т	
тематический	темат.
том	т.



Слова и словосочетания	Сокращение
У	
университет	ун-т сокращается в заголовке, если не является его первым словом
утвержден	утв.
учебное пособие	учеб. пособие
учебно-методическое пособие	учеб.-метод. пособие
Ф	
федеральный закон	федер. закон
французский	фр.
Ч	
часть	ч.
Э	
экономических	экон.
энциклопедия	энцикл.
Я	
язык	яз.

### ЭЛЕМЕНТЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ (БО) РЕСУРСА И СОКРАЩЕНИЕ СЛОВ

№	Элемент БО	Что это в ресурсе	Сокращается или нет	Пример	Прим.
1.	<b>ЗАГОЛОВОК</b>	автор	не сокращается	Ефимова, М. Р.	ФИО автора  Фамилия автора отделяется от имени или инициалов запятой.  Допускается указывать полностью имя и отчество.
	<b>И</b>			Ефимова, Мария Романовна	
	<b>ОСНОВНОЕ ЗАГЛАВИЕ</b> (обязательный элемент)	название  Основное заглавие – собственно заглавие ресурса, присвоенное ему автором, составителем, издателем или производителем, – приводят в том виде, в каком оно дано в предписанном источнике информации, в той же последовательности и с теми же грамматическими знаками.	не сокращается	Капинус, О. С. Общая теория статистики  Капинус, О. С. Общая теория статистики / О. С. Капинус, П. В. Агапов, Б. В. Андреев, М. М. Симонов  Общая теория статистики / О. С. Капинус, П. В. Агапов, Б. В. Андреев [и др.]	Если автор один, пишется ФИО автора и название  Если авторов ОТ ДВУХ ДО ЧЕТЫРЕХ, пишется ФИО первого автора, название и фамилии ВСЕХ авторов указываются за косой чертой (/)  Если авторов более пяти, пишется название и после косой черты (/) указывают первых трех и [и др.]

№	Элемент БО	Что это в ресурсе	Сокращается или нет	Пример	Прим.
2.	<b>СВЕДЕНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ЗАГЛАВИЮ</b> (условно-обязательный элемент)	Сведения, необходимые для раскрытия или пояснения основного заглавия, жанра произведения, вида ресурса и т. п.	не сокращается	: учебно-методическое пособие : монография : сборник материалов : [сайт]	Данные могут быть сформулированы на основе анализа ресурса, тогда их заключают в квадратные скобки.
3.	<b>ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ</b> (обязательный элемент)	автор(ы)	не сокращается	/ М. Р. Ефимова	Сведения приводятся за косой чертой (/)
		редактор(ы)	не сокращается (приводят в том виде, как они даны в источнике)	/ ответственный редактор Р. Л. Хачатуров	Обозначения могут приводиться полностью,
			сокращается	/ отв. ред. Р. Л. Хачатуров	а могут сокращаться.  Фамилии не сокращаются.

№	Элемент БО	Что это в ресурсе	Сокращается или нет	Пример	Прим.
4.	<b>СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДАНИИ</b> (обязательный элемент)	издание	не сокращается (приводят в том виде, как они даны в источнике)	. – 2-е издание	
			сокращается	. – 2-е изд.	
	<b>СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ИЗДАНИЮ</b> (условно-обязательный элемент)	Информация об ответственных, работавших над издательством	не сокращается	. – Изд. 2-е / переработал с 1- го издания П. Агафшин  . – 4-е изд. / художник В. И. Соловьев	Сведения об ответственности записывают в области издания, если они относятся только к конкретному измененному изданию и произведения
	<b>СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДАНИИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДАНИИ</b> (Обязательный элемент)	информация о переиздании данной книги	не сокращается (приводят в том виде, как они даны в источнике)	2-е издание, исправленное и дополненное	Обозначения могут приводиться полностью,
			сокращается	2-е изд., испр. и доп.	а могут сокращаться.
5.	<b>ЭЛЕМЕНТЫ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ МАТЕРИАЛА ИЛИ ВИДА РЕСУРСА</b> (Обязательный элемент)	сведения о масштабе (для картографических ресурсов); форма изложения нотного текста (для нотных ресурсов);  сведения о нумерации (для сериальных ресурсов)		 ; 17х12 см.  . – Партитура и клавиш  ; 2015, № 1 (53) – 52 (104)	При описании учебников, монографий данная область не используется  Для картографических ресурсов.  Для нотных изданий.  Для сериальных ресурсов.

№	Элемент БО	Что это в ресурсе	Сокращается или нет	Пример	Прим.
6.	<b>ПЕРВОЕ МЕСТО, ИМЯ ИЗДАТЕЛЯ И ДАТА ПУБЛИКАЦИИ</b>  (Обязательный элемент)	город, где издан ресурс	не сокращается	. – Москва : . – Москва ; Рязань . – Москва ; Санкт-Петербург ; Владивосток	<i>Могут быть приведены названия второго и последующих мест публикации, производств а и/или распространения, отделяемые друг от друга предписанным знаком «точка с запятой».</i>
		название издательства		: Высшая школа : РНБ : ПНЦ РАН  . – Москва : Воймега ; Ростов- на-Дону : Prosodia	<i>Если имя издателя вошло в предыдущие области в полной форме, то в данной области его можно сократить до аббревиатуры.</i>  <i>При наличии нескольких групп сведений, включающих место публикации, их указывают последовательно и отделяют друг от друга знаком «точка с запятой». Количество групп может быть ограничено.</i>
		год выпуска		, 2018	
7.	<b>СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЁМЕ</b>  (Обязательный элемент)	количество страниц в ресурсе	сокращается	. – 126 с.	
		страницы, на которых размещена		. – С. 48-70.	
		часть ресурса (статья, глава)			

№	Элемент БО	Что это в ресурсе	Сокращается или нет	Пример	Прим.
8.	<b>МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ НОМЕРА РЕСУРСА</b>  (Обязательный элемент)	ISBN - для книг  ISSN - для журналов (если нужно привести полное БО журнала)  DOI - для электронных публикаций	не сокращается  (приводят в том виде, как они даны в источнике)	. – ISBN 5-7695-0869-8.  . – ISSN 1563-0102.  . DOI:~10.26160/2618-7493- 2020-3-63-64.	Приводят международные стандартные номера, присвоенные объекту описания.  Номера приводят с принятой аббревиатурой и предписанным и пробелами и дефисами.
9.	<b>ОБЛАСТЬ ВИДА СОДЕРЖАНИЯ И СРЕДСТВА ДОСТУПА</b>  (условно-обязательный элемент)	Вид документа	не сокращается		Область содержит сведения о природе информации, содержащейся в ресурсе, и средстве, обеспечивающем доступ к нему.
				. – Текст : непосредственный	Для печатных ресурсов
				. – Текст : электронный	Для электронных ресурсов

