

Учимся писать
научную статью



Научная статья — законченное авторское произведение, описывающее результаты оригинального научного исследования (первичная научная статья) или посвящённая рассмотрению ранее опубликованных научных статей, связанных общей темой (обзорная научная статья).

ВИДЫ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

- 1) Научно-теоретические статьи** – посвящены теоретическому поиску и объяснению закономерностей изучаемых явлений. Теоретические статьи являются базой для проведения любого исследования. Нередко путем только теоретических рассуждений открывались фундаментальные законы, которые затем подтверждались опытами и экспериментами. Есть области, где только теоретические методы позволяют раскрыть сущность интересующего объекта;
- 2) Научно-практические статьи** - посвященные научным экспериментам и реальному опыту. В них описываются методы проведения экспериментов либо средства наблюдения и фиксации наблюдаемых явлений. Обязательной частью такой статьи является изложение результатов и их объяснение, полученное в процессе непосредственного соприкосновения и воздействия на объект исследования;
- 3) Научно-методические статьи** – посвящены обзору процессов, методов, инструментов, позволяющих добиваться научных или прикладных задач. Нередко формированию новой методики предшествует полноценная научная работа, результаты которой позволяют создать более точную методику на основании вновь выявленных закономерностей. Поэтому нередко тематики диссертаций посвящены разработкам методики (механизма, инструментария и т.п.). Подобные статьи в последствии кладутся в основу справочных сборников.

Где можно опубликовать свою публикацию?

1. Коллективные монографии.
2. Сборники статей/тезисов по результатам конференций.
3. Электронные источники.
4. Не рецензируемые научные журналы.
5. Рецензируемые научные журналы.
6. Журналы, рекомендуемые ВАК.

Рецензируемые научные журналы –

журналы, в которых присылаемые статьи перед публикацией *представляются на рецензирование независимым специалистом*, которые обычно не входят в состав редакции журнала и ведут исследования в областях, близких с тематикой статьи.

Журналы, включённые в реестр ВАК –

перечень ведущих рецензируемых научных журналов, включенных Высшей аттестационной комиссией России в список изданий, рекомендуемых для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Структура научной статьи

- заголовок статьи,
- сведения об авторах,
- аннотация,
- ключевые слова,
- основной текст статьи,
- библиографические ссылки,
- библиографический список.

Данные об авторе (полностью)

Образец

Сидорова Елена Олеговна, заведующая
отделом научно-методической работы
научной библиотеки, ГОУ ВПО «Донецкий
национальный университет, г. Донецк
o.sidorova@donnu.ru

Название статьи

Образец

Научная статья: «Формирование конкурентоспособности будущих педагогов профессионального обучения»

Научно-популярная статья:
«Умным быть модно, или Особенности организации работы НОУ»

«Как сделать учебный процесс интересным?»

**Название статьи должно быть понятным
для широкого круга читателей и уметь
заинтересовать**

Заголовок: «Об отношении
металлических порошков к
электрическим колебаниям»

Верный вариант: «О передаче
сообщения без проводов»

Анекдот в тему

Решили два молодых аспиранта написать диссертации. Выбрали себе темы и начали работу. Зашёл к одному из них в гости знакомый профессор и поинтересовался:

- Какая же у тебя тема?

- Ну, тема простая: **«Чем дальше в лес, тем больше дров».**

- Да кто ж так тему-то формулирует! Надо по-научному, посолиднее. -
примеру, **«О нарастании топливных ресурсов по мере продвижения вглубь лесного массива».**

- Ух ты! — обрадовался аспирант, с трудом узнавая родную тему. На следующий день встречает он своего друга и спрашивает:

- Ты как работу свою назвал? — с гордостью отвечает друг.

- **«О роли музыкальных инструментов в жизни домашних животных».** — с гордостью отвечает друг.

- Это ты сам выдумал или профессор подсказал?

- Конечно, профессор подсказал. До этого было: **«А на фига козе баян!».**

Ключевые слова необходимо помещать в начале заголовка

Заголовок: «Экономическое образование как средство подготовки конкурентоспособного специалиста»

Верный вариант: «Подготовка конкурентоспособного специалиста посредством экономического образования»

Ключевые слова

Ключевые слова: мотивация, профессионально-педагогическая деятельность, будущий педагог, студент, подготовка будущего специалиста и др.

Рекомендуемое количество – до 10 слов

Аннотация статьи

Образец

Аннотация. В статье предложены и охарактеризованы пути повышения мотивации к профессионально-педагогической деятельности у будущих педагогов, показаны конкретные приемы работы, которые позволят достичь необходимого результата.

Рекомендуемый объем – до 500 знаков (с пробелами)

Афоризм

Рекомендуемые ссылки:

<http://aphorism-citation.ru/>

<http://tululu.org/aforizmy/>

<http://aphorismos.ru/>

Афоризм (пример оформления)

*Голова ученика – не сосуд,
который нужно наполнить,
а факел, который нужно зажечь.*

Плутарх

Основной текст статьи

- 1) введение,
- 2) основная часть,
- 3) выводы.

**Не употребляйте слово
«литература»**

**Источники используемой
литературы перечисляются в
алфавитном порядке**

Государственные стандарты библиографических описаний

ГОСТ 7.82-2001. «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления» (действует с 30 июня 2002 г.). URL:<http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=131137>

ГОСТ 7.1-2003. «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» (действует с 30 июня 2004 г.). URL:<http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=129865>

ГОСТ 7.0.5-2008. «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» (действует с 1 января 2009 г.). URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511>

Описание книги с одним автором

Семенов, В. В. Философия: итог тысячелетий. Философская психология / В. В. Семенов. — Пущино : ПНЦ РАН, 2000. — 64 с.

Если авторов книги 2–3

Хромов, А. А. Электротехника : учеб. для вузов / А. А. Хромов, М. С. Архангельский, А. В. Иванов; ред. А. И. Чуприна. — М. : Высш. шк., 2001. — 233 с.

Если авторов четверо и более

Кокеткин, П.П. Пути улучшения качества изготовления одежды / Кокеткин П. П. и др. — М. : Легпромбытиздат, 1989. — 240 с.

История России : учеб. пособие для студентов всех специальностей / В. Н. Быков и др. ; отв. ред. В. Н. Сухов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Спб. : СПбЛТА, 2001. 231 с.

Библиографическое описание статьи из сборника или периодического издания

- *Абрамов, В. В. Многокритериальная оптимизация процесса трелевки на выборочных рубках в малолесных районах / В. В. Абрамов // Молодой ученый. — 2013. — № 6. — С. 12–15.*
- *Лихачев, Д. С. Образ города / Д. С. Лихачев // Историческое краеведение в СССР : вопр. теории и практики : сб. науч. ст. — Киев, 1991. — С. 181–188.*
- *Гримак, Л. П. Биоэнергетическая система и биополе человека : структура и функции / Л. П. Гримак // Психотерапия. — 2008. — № 1. — С. 37–48; № 2. — С. 50–64.*

Библиографическое описание автореферата и диссертации

- *Карпик, А. П. Геодезическая пространственная информационная система для обеспечения устойчивого развития территорий : дис. ... докт. техн. наук : 05.24.01 / А. П. Карпик. — Новосибирск, 2004. — 295 с.*

Библиографическое описание книг на иностранном языке

- *Independent Ukraine : a bibliographical guide to English-language publications, 1989—1999 / Bohdan S. Winar. — Englewood : Ukr. Acad. Press, 2000. —XIV, 552 p.*

Библиографическое описание электронного ресурса

- *Кострикова, Е. Г. Русская пресса и дипломатия накануне первой мировой войны. 1907–1914 / Е. Г. Кострикова // Вопросы по истории : общественно-исторический клуб. — URL: <http://interstroy-omsk.ru/historygraphia/e-g-kostrikova-russkaya-pressa-i-diplomatiya-nakanune-pervoj-mirovoj-vojny-1907-1914.php> (дата обращения: 07.07.2013).*

Нумерация страниц

Страницы проставляются
по центру страницы

Оформление публикации

Размер шрифта: 14

Межстрочный интервал: 1,5

Абзацный отступ: 1,25

Название шрифта: Times New Roman

Выравнивание: по ширине

Поля:

левая сторона – 3 см., правая сторона – 1,5см., верх и низ – 2 см.

Оформление публикации

В научной публикации **уместно**
использовать выделение
полужирным шрифтом

В научной публикации **не уместно**
использовать выделения *курсивом*
и подчеркивание

Оформление н.публикации

В заголовках **НИКОГДА**
не ставятся точки

Оформление таблиц

Таблица 1

Название таблицы

| Название | Название | Название |
|-----------------|----------|----------|
| Текст. Текст | Текст. | |

В конце последнего предложения таблицы **точки не ставятся**

Не забывайте делать ссылку на таблицу по тексту. *Например:*
... (табл. 1).

В оформлении таблиц используется **12 шрифт, 1 интервал.**
Абзацные отступы **не используются**

Оформление рисунков/диаграмм



Рис. 1. Название

В названии рисунка **точка не ставятся**

Не забывайте делать ссылку на рисунок по тексту. *Например:*
... (рис. 1).

Цитаты

Оформление ссылок на источники литературы

1 вид – текст [2].

2 вид – текст [2, с.12-13].

Подстрочные ссылки не
используются

**Можно сокращать
цитаты, используя
значок <...>**

Употребление фамилий

Верный вариант:

И.И.Петров

Не верный вариант:

Петров И.И.

Употребление фамилий

**Избегайте переноса на
разные строчки инициал
и фамилии**

Например: ТекстТекст

И.И. Петров

Употребление местоимений

Запрещается употреблять

местоимения: я, моя, мое ...

Разрешается употреблять

местоимения: мы, наш,

наши...

Написание цифровых данных

**Цифры от 0 до 9
прописываются словами**

Верный вариант: 1-я, 20-й, 20-му.

**Не верный вариант: 1-ая, 20-ый,
20-ому**

Как написать рецензию на статью?

Рецензия — это отзыв на некое произведение (книгу, статью и т.д.), предназначенный для составления впечатления о нём у целевой аудитории.

Стандартный объём 1800—3600 знаков, одна-две страницы формата А4, содержащий обзор, разбор и анализ произведения.

Образец

РЕЦЕНЗИЯ

**на статью Фамилия Имя Отчество
«Тема»**

Текст.

Доктор/кандидат
педагогических наук,
профессор ЧГПУ

И.О.Фамилия

Клише для рецензии

Актуальность темы (кратко)

Статья И.О. Фамилия содержит описание

Как справедливо отмечает автор: ...

Материал статьи практикоориентирован и может быть полезен для ...

Статья И.О. «...» соответствует основным требованиям к написанию статей и может быть рекомендована для публикации в журнал «...».



Избегайте оценочных суждений:

«хорошо» или «плохо»,

«сильно» или «слабо»,

«талантливо» или «бездарно»

Спасибо!