

# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

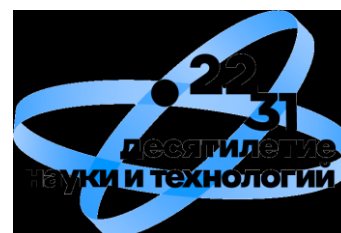
Департамент образования Воронежской области

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный педагогический университет»

## XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВУЗА И ШКОЛЫ»

29 марта 2023 г.

### *ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО*



Уважаемые коллеги, рады приветствовать Вас и сообщить, что 29 марта 2023 года пройдет XVII конференция «**Информационные технологии в образовательном процессе вуза и школы**». К участию в конференции приглашаются руководители, преподаватели, аспиранты, студенты вузов, колледжей, учителя общеобразовательных организаций, специалисты в области профессионального и общего образования.

Конференция посвящена проведению в 2023 г. Года педагога и наставника, Десятилетию науки и технологий.

#### **Цели конференции:**

Обмен опытом в различных областях использования информационно-коммуникационных технологий, цифровизации образования, создания и использования инновационных технических и программных средств, методики обучения информатике.

#### **Основные направления работы конференции:**

- методика обучения информатике;
- цифровизация образовательного процесса;
- цифровая трансформация образования;
- педагогическое проектирование электронных учебных материалов на основе современных технологий;
- использование технических средств и программного обеспечения в образовательном процессе;
- профессиональная подготовка будущих учителей информатики.

#### **Планируемые секции и мастер-классы:**

- Преподавание информатики: обмен опытом, проблемы и пути их решения.
- Цифровизация образования.
- Интерактивные технологии в образовании.
- Дистанционные технологии обучения.
- Подготовка будущих учителей информатики.

**Формы участия:** Очная (дистанционная) с докладом и публикацией; очная (дистанционная)

без доклада с публикацией; очная (дистанционная) без доклада и публикации; заочная с публикацией. Конференция будет проводиться в онлайн-формате.

### **Порядок представления материалов для участия в конференции.**

Участникам конференции необходимо до **10 марта 2023 г.** представить в оргкомитет **статью и заявку на участие**. Заявки на **очное (он-лайн) участие без публикации** принимаются до **25 марта 2023 г.** Заявку на участие можно подать на странице <https://informatika-vrn.ru/konferenciya-informacionnye-tekhnolo/>. **Участие в конференции бесплатное.**

Статьи представляются по E-mail вложенным файлом **имя файла – фамилия(и) автора(ов)** на адрес ***nedinfvspu@yandex.ru***.

Издание электронного сборника статей планируется ко дню проведения конференции. Статьи сборника размещаются в РИНЦ (национальная библиографическая база данных научного цитирования). Электронная версия сборника будет выложена на странице <https://informatika-vrn.ru/arkhiv-sbornikov/>

***Статьи, не соответствующие требованиям к оформлению и тематике конференции, будут отклонены.***

Авторам необходимо осуществить проверку текстов статей на предмет наличия в них фрагментов заимствований из чужих исследований при помощи системы «Антиплагиат» и иными доступными способами.

Официальная страница конференции [https://informatika-vrn.ru/conf\\_2023/](https://informatika-vrn.ru/conf_2023/)

По всем вопросам подготовки и проведения конференции настоятельно просим пользоваться только следующим адресом электронной почты: ***nedinfvspu@yandex.ru***. В теме письма необходимо указывать тему **«Конференция ИТ»**.

### **Требования к оформлению представляемых материалов.**

Объем статьи от 4 до 6 страниц. Статья должна быть набрана в формате WORD, шрифт Times New Roman. В верхнем левом углу указывается УДК статьи. Для определения УДК рекомендуем воспользоваться справочником по УДК - <http://teacode.com/online/udc>.

УДК

**И.О. Фамилия (выравнивание по центру, шрифт 15 pt, полужирный)**

*Организация полностью, город, электронная почта (выравнивание по центру, шрифт 15 pt, курсив)*

### **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**

**(ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ, ШРИФТ 15, ПОЛУЖИРНЫЙ, БЕЗ ПЕРЕНОСОВ, ВЫРАВНИВАНИЕ ПО ЦЕНТРУ)**

***Аннотация.*** выравнивание по ширине, шрифт 15 pt (2-3 предложения)

***Ключевые слова:*** выравнивание по ширине, шрифт 15 pt (3-6 слов или словосочетаний)

**Далее представить всю информацию (название, данные об авторе(ах), аннотацию и ключевые слова) на английском языке.**

**«Аннотация» переводится как «Abstract», «Ключевые слова» – как «Keywords» (слитное написание).**

Текст статьи (абзац, выравнивание по ширине, шрифт 15 pt)

### ***Список литературы***

Выравнивание по ширине, шрифт 15 pt

Список литературы нумеруется вручную (не автоматически) соответствует ГОСТ 2008.  
Пример:

УДК 373.1

**И.Г. Аверьянова, А.В. Лосева, С.О. Башарина**

*Воронежский государственный педагогический университет*

### **АНАЛИЗ ПЛАТФОРМ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ**

**Аннотация.** В данной статье рассматривается развитие онлайн-образования в современном мире. Производится обзор основных платформ дистанционного обучения, выявляются их преимущества и недостатки.

**Ключевые слова:** онлайн-образование, платформы дистанционного обучения, интерактивные технологии, цифровые ресурсы.

*I.G. Averyanova, A.V. Loseva, S.O. Basharina*

*Voronezh State Pedagogical University*

### **ANALYSIS OF DISTANCE LEARNING PLATFORMS AND FEATURES OF THEIR APPLYING**

**Abstract.** This article examines the development of online education in the modern world. It reviews the main distance learning platforms, their advantages and disadvantages.

**Keywords:** online education, distance learning platforms, interactive technologies, digital resources.

#### **Требования к оформлению текста:**

размер бумаги – А4, поля: сверху – 2 см, снизу – 3 см, справа, слева – 2,5 см, ориентация книжная, шрифт высота 15 pt, межстрочное расстояние – 1 интервал, выравнивание по ширине, красная строка (абзацный отступ) – 1 см, **страницы не нумеруются!**

Дефис допускается только в середине слова, между словами и для обозначения цифровых интервалов используется тире: – (ctrl + «минус» на цифровой клавиатуре).

Все информационные блоки: сведения об авторах, название, аннотация и ключевые слова, основной текст, список литературы, – отделяются друг от друга одной пустой строкой.

#### **Требования к таблицам:**

Таблицы размещаются в границах страницы, шапка по центру. После слова «таблица» ставим тире и пишем название с большой буквы. Каждая таблица размещается после ссылки на нее в тексте.

**Таблица 1 – Сравнение реляционной модели  
базы данных и NoSQL-решений**

<b>Критерии</b>	<b>Реляционные СУБД</b>	<b>NoSQL СУБД</b>
Масштабируемость	В основном вертикальное масштабирование	Преимущественно горизонтальное масштабирование
Администрирование	Высокие потребности в настройке и администрировании БД	Автоматическое изменение схемы данных через сторонние приложения

### Требования к рисункам:

Толщина линий на рисунках и таблицах не менее 1 пункта, рисунки черно-белые, размер текста на рисунках не менее 10 pt, рисунки, набранные средствами Word, обязательно сгруппировать.

Рисунки размещаются по центру, в рамках страницы. Диаграммы, схемы, графики именуются рисунками, нумеруются последовательно в рамках статьи, им должна предшествовать ссылка в тексте. Название приводится через тире с большой буквы.

Пример:



Рис. 3 – Пример использования кнопок

### Требования к формулам:

Формулы должны быть набраны в редакторе формул со следующими установками: обычный – 12 pt, крупный индекс – 60% , мелкий индекс – 40%, крупный символ – 150%, мелкий символ – 100%, стили: переменные – курсив, матрицы-вектор – полужирный. Подписанные надписи и названия рисунков выполняются шрифтом Times New Roman, высота 12 pt, выравнивание по центру, без красной строки.

Список литературы обязателен и оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 <https://www.ifap.ru/library/gost/7052008.pdf>.

Пример:

1. Пакшина С.М. Передвижение солей в почве: монография. М.: Наука, 1980. 120 с.
2. Организация деятельности психолого-педагогических классов: учебно-методическое пособие. - М.: Академия Минпросвещения России, 2021. - 392 с.
3. Ястребов Г.А., Пинская М.А., Косарецкий С.Г. Использование контекстных данных в системе оценки качества образования: опыт разработки и апробации инструментария//Вопросы образования. - 2014. - N 4. - С. 58 - 95.
4. Педагогическая одаренность: актуальные психолого-педагогические решения: монография / А.А. Федоров [и др.]. - Н. Новгород: Мининский университет, 2019. - 350 с.
5. Котиков М.В., Ториков В.Е., Мельникова О.В. Ранжирование современных сортов картофеля по их полевой устойчивости к фитофторозу // Агрэкологические аспекты устойчивого развития АПК: материалы Международной научно - практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (выпуск1). Брянск. 2005. С.97-102.
6. Единая система оценки качества школьного образования в России [Электронный ресурс]. - URL: [https://obrnadzor.gov.ru/wp-content/uploads/2020/12/esoco\\_rus\\_print.pdf](https://obrnadzor.gov.ru/wp-content/uploads/2020/12/esoco_rus_print.pdf) (дата обращения 18.11.2021)
7. Паспорт национального проекта. Национальный проект «Образование». [Электронный ресурс]. - URL: [https://edu.gov.ru/application/frontend/skin/default/assets/data/national\\_project/main/Паспорт\\_национального\\_проекта\\_Образование.pdf](https://edu.gov.ru/application/frontend/skin/default/assets/data/national_project/main/Паспорт_национального_проекта_Образование.pdf) (дата обращения 18.11.2022)

Ссылки в тексте обозначаются квадратными скобками с указанием порядкового номера источника

### **Оргкомитет:**

Малев Василий Владимирович, председатель оргкомитета, канд. пед. наук, доцент, декан физико-математического факультета, (г. Воронеж)

Корнев Сергей Викторович, сопредседатель оргкомитета, д.ф.-м.н., проректор по научной работе, профессор кафедры высшей математики ВГПУ (г. Воронеж)

Босова Людмила Леонидовна, член-корреспондент РАО, д-р. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой теории и методики обучения математике и информатике МПГУ, Заслуженный учитель Российской Федерации (г. Москва)

Чекин Александр Леонидович, д-р. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой математики и информатики в начальной школе МПГУ, (г. Москва)

Чудинский Руслан Михайлович, д-р пед. наук, доцент, зав. кафедрой информатики, информационных технологий и цифрового образования ВГПУ (г. Воронеж)

Дюжакова Марина Вячеславовна, д-р пед. наук, доцент, зав. кафедрой педагогики и методики начального и дошкольного образования ВГПУ (г. Воронеж)

Малева Алла Александровна, канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры информатики, информационных технологий и цифрового образования ВГПУ (г. Воронеж)

Башарина Светлана Олеговна, старший преподаватель кафедры информатики, информационных технологий и цифрового образования ВГПУ (г. Воронеж)

Горбунов Никита Алексеевич, ассистент кафедры информатики, информационных технологий и цифрового образования ВГПУ (г. Воронеж)