



Ярославский государственный педагогический  
университет им. К.Д. Ушинского

**Всероссийская научная конференция с международным участием**

**«Цифровизация математического, естественнонаучного и IT  
образования»**

Проведение конференции планируется на базе Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского **30 - 31 мая 2024 года** в очно-заочном и дистанционном форматах.

**ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Арзамасский филиал ННГУ

**Цель конференции** - анализ современных тенденций развития цифровизации образования в области математики, физики, химии, биологии, географии как на уровне общего, так и на уровне высшего образования, обмен опытом и укрепление профессиональных контактов. В рамках конференции предполагается обсуждение следующих вопросов:

1. Современные тенденции в области образования, связанные с цифровизацией общества.
2. Математическое образование в цифровую эпоху.
3. Цифровая трансформация естественнонаучного образования.
4. Новые цифровые технологии в IT образовании.
5. Подготовка педагогических кадров в условиях цифровизации образования.

К участию в конференции приглашаются научно-педагогические и руководящие работники образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, докторанты и аспиранты, педагоги и руководители образовательных организаций и иных учреждений.

Подробная информация размещена на сайте:  
[https://yspu.org/Физико-математический факультет](https://yspu.org/Физико-математический_факультет)

Для участия в конференции необходимо в срок **до 15 мая 2024** года направить в оргкомитет заявку по форме, размещенной на сайте конференции (Приложение 1).

Предполагается публикация индексируемого в РИНЦ сборника научных статей (материалы для публикации принимаются в срок **до 20 мая 2024 года**). Статьи проходят рецензирование и проверку в системе «Антиплагиат». Оригинальность текста должна быть не менее 70%. Каждый автор (в том числе в соавторстве) может подать не более двух статей. Статьи от студентов принимаются только на условиях соавторства с научным руководителем. Требования к оформлению материалов размещены в Приложении 2.

Заявки и авторские материалы с указанием в имени файлов «Фамилия автора. Статья» и «Фамилия автора. Заявка» необходимо отправить одновременно одним письмом на адрес электронной почты [cifra-yspu-2022@mail.ru](mailto:cifra-yspu-2022@mail.ru)

Публикация статей в сборнике осуществляется на платной основе.

Расходы по командированию участников, планирующих очное участие (проезд до Ярославля и обратно, проживание и питание), осуществляются за счет направляющей стороны.

Дополнительная информация о проведении конференции может быть получена по эл. почте [cifra-yspu-2022@mail.ru](mailto:cifra-yspu-2022@mail.ru).

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Заявка участника\*

Всероссийская научно-практической конференция с международным участием

**«Цифровизация математического, естественнонаучного и ИТ образования»**

Фамилия Имя Отчество	
Место работы (место обучения) полностью	
Ученая степень	
Ученое звание	
Должность (для студентов – курс)	
Адрес места работы (учёбы) с индексом	
Контактный телефон	
E-mail	
Предполагаемая форма участия	очная / заочная / дистанционная <i>нужное оставить</i>
Тематика направления работы конференции	Математическое образование в цифровую эпоху; Цифровая трансформация естественнонаучного образования; Новые цифровые технологии в ИТ образовании; <i>нужное оставить</i>
Размер организационного взноса	– публикация материалов: 150 руб. × число страниц в статье
Электронный вариант сертификата об участии	требуется/не требуется <i>нужное оставить</i>

\* Даю согласие на обработку персональных данных, указанных мною в заявке участника Международной научно-практической конференции «Современные образовательные Web-технологии в реализации личностного потенциала обучающихся», следующим организациям (в соответствии с ФЗ № 152 от 27.07.2006 г.): организационному комитету конференции (ЯГПУ).

Подпись \_\_\_\_\_

### **Примечание к заявке**

Подпись можно вставить картинкой в DOC-версию заявки ИЛИ выслать DOC-версию заявки (без подписи) и PDF-версию – сканированная заявка с подписью (распечатанный на принтере документ).

**Просьба выслать заявку в формате DOC для возможности копирования текста.**

*P.S. Текст примечания необходимо удалить при подготовке итогового варианта заявки.*

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

### **Требования к оформлению статей**

Компьютерный набор рукописи статьи, предназначенной для публикации, должен строго соответствовать следующим требованиям:

1 страница текста формата А4 должна содержать не более 1900 знаков с учетом пробелов;

поля – все по 2 см;

гарнитура Times New Roman; кегль 14; интервал 1,5.

объем статьи должен быть не менее 4 страниц и не превышать 6 страниц (приложение 2).

Электронный вариант статьи выполняется в текстовом редакторе Microsoft Word и сохраняется с расширением doc.

Рукопись должна быть выполнена в соответствии со следующими критериями:

Индекс УДК полужирным шрифтом с выравниванием по правому краю.

Инициалы и фамилия автора (авторов) с выравниванием по левому краю.

Название статьи – по центру.

Аннотация статьи – около 50 слов (на русском языке).

Ключевые слова – 5 (на русском языке)

Кроме того, необходимо выполнить перевод названия статьи, аннотации и ключевых слов на английский язык, транслитерировать Ф.И.О. автора.

Не допускается использование рисунков, фотографий и цветных диаграмм.

Не допускаются примечания и постраничные сноски.

Библиографический список приводится в конце статьи, должен включать не менее 3 источников. Оформление библиографических записей и отсылок к ним должно соответствовать требованиям редакционно-издательского отдела ЯГПУ им. К. Д. Ушинского (по ГОСТ 7.0.5-2008 и ГОСТ 7.0.100-2018)

Требования к оформлению статей. Компьютерный набор рукописи статьи, предназначенной для публикации, должен строго соответствовать следующим требованиям:

1 страница текста формата А4 должна содержать не более 1900 знаков с учетом пробелов;

поля – все по 2 см;

гарнитура Times New Roman; кегль 14; интервал 1,5.

объем статьи должен быть не менее 4 страниц и не превышать 6 страниц (приложение 2).



Электронный вариант статьи выполняется в текстовом редакторе Microsoft Word и сохраняется с расширением doc.

Рукопись должна быть выполнена в соответствии со следующими критериями:

Индекс УДК полужирным шрифтом с выравнением по правому краю.

Инициалы и фамилия автора (авторов) с выравнением по левому краю.

Название статьи – по центру.

Аннотация статьи – около 50 слов (на русском языке).

Ключевые слова – 5 (на русском языке)

Кроме того, необходимо выполнить перевод названия статьи, аннотации и ключевых слов на английский язык, транслитерировать Ф.И.О. автора.

Не допускается использование рисунков, фотографий и цветных диаграмм.

Не допускаются примечания и постраничные сноски.

Библиографический список приводится в конце статьи, должен включать не менее 3 источников. Оформление библиографических записей и отсылок к ним должно соответствовать требованиям редакционно-издательского отдела ЯГПУ им. К. Д. Ушинского (по ГОСТ 7.0.5-2008 и ГОСТ 7.0.100-2018)