



## МИНИСТЕРСТВО ПО ИЗДАНИЮ КНИГ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Омский государственный педагогический университет»  
(ФГБОУ ВО «ОмГПУ»)

Факультет математики, информатики, физики и технологии  
Кафедра информатики и методики обучения информатике

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

#### V Всероссийская очно-заочная студенческая научно-практическая конференция «Цифровизация образования: теория и практика»

**16-17 мая 2024**  
г. Омск

Кафедра информатики и методики обучения информатике (ИиМОИ) факультета математики, информатики, физики и технологии Омского государственного педагогического университета (ОмГПУ) приглашает обучающихся по программам бакалавриата, магистратуры и аспирантуры принять участие в V Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Цифровизация образования: теория и практика». Конференция проводится с целью мотивации студентов к исследовательской деятельности, развития их научного мировоззрения, повышения качества и результативности научно-исследовательской работы.

Направления работы конференции:

Секция 1. Методика использования цифровых образовательных ресурсов в школьном образовании.

Секция 2. Проблемы методики обучения информатике в школе.

Секция 3. Цифровые технологии в профессиональном образовании.

Секция 4. Цифровые образовательные технологии в воспитательной работе или дополнительном образовании.

Секция 5. Актуальные вопросы использования потенциала техносферы образовательной организации.

Участие в конференции – **бесплатное**, форма участия – **очно-заочная**.

Для участия в конференции необходимо в срок до **12 мая 2024 г.** заполнить форму заявки <https://goo.su/bwue> и прислать на электронный адрес [kaf-imoi@omgpu.ru](mailto:kaf-imoi@omgpu.ru) статью (не более 3-х стр. с учетом списка литературы). Тема письма: «Студенческая конференция». В имени файла статьи необходимо указать фамилию первого автора и номер секции (Иванов\_1). После отправки заявки и статьи в течение 3-4 рабочих дней на e-mail участника и научного руководителя будет выслан ответ о приеме материалов.

В случае принятия положительного решения материалы передаются для публикации в сетевой студенческий научный журнал «Ratio et Natura» (<https://ratio-natura.ru>), индексируемый в РИНЦ.

**Обращаем ваше внимание: редакция журнала оставляет за собой право не включать статьи, не соответствующие требованиям (в том числе к объему текста (3 полные страницы), оформлению таблиц и иллюстраций, неверного УДК).**

Ответственные за проведение конференции:

- д.п.н., профессор, зав. кафедрой ИиМОИ Марина Ивановна Рагулина;
- д.п.н., доцент, профессор кафедры ИиМОИ Галина Аркадьевна Федорова;
- специалист по УМР кафедры ИиМОИ Светлана Михайловна Закутская.

Контактная информация:

тел.: 8 (3812) 23-16-00,

эл. почта: [kaf-imoi@omgpu.ru](mailto:kaf-imoi@omgpu.ru) (тема письма: Студенческая конференция).

*Оргкомитет будет глубоко признателен за распространение этого письма среди всех заинтересованных лиц и учреждений!*

### **Требования к оформлению материалов**

Статья должна быть выполнена на актуальную тему и содержать результаты самостоятельного исследования. Количество соавторов **не должно превышать 3-х человек**. Объём статьи не должен превышать **3-х страниц**.

Статья будет напечатана в авторской редакции, поэтому она должна быть тщательно подготовлена. Авторы опубликованных материалов несут ответственность за содержание материалов, подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных и прочих сведений. Статья проходит проверку в специализированной программе на выявление неправомерных заимствований: **的独特性 текста должна составлять не менее 75% с учетом цитирования и самоцитирования (в сумме цитирование и самоцитирование не должно превышать 25%)**.

С публичной офертой можно ознакомиться по ссылке: <https://ratio-natura.ru/sites/default/files/2020-06/Офера.pdf>

#### **1. Технические требования к оформлению:**

- Формат текста – Microsoft Word (\*.doc, \*.docx);
- Формат страницы: А4 (210x297 мм);
- Ориентация – книжная, поля (верхнее, нижнее, левое, правое) по 20 мм;
- Шрифт Times New Roman, цвет черный, кегль 14, интервал одинарный, выравнивание по ширине, недопустимы ручные переносы;
- Абзацный отступ – 1,25 см;
- Каждая статья должна быть снабжена:
  - индексом УДК;
  - Ф.И.О. автора, местом учёбы;
  - ученой степенью, учёным званием, Ф.И.О. научного руководителя;
  - названием;
  - аннотацией;
  - ключевыми словами;
  - списком литературы.
- Цитированный текст обязательно сопровождается ссылкой на источник.

#### **2. Оформление заголовка:**

- УДК – прописными буквами, шрифт обычный, выравнивание по левому краю;
- **Ф.И.О. автора (ов)** – шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю;
- **Факультет** – шрифт курсив, выравнивание по правому краю;
- **Образовательная организация, Город, Страна** – шрифт курсив, выравнивание по правому краю;
- **Научный руководитель: уч. степень, уч. звание Ф.И.О.** – шрифт курсив, выравнивание по правому краю;
- **НАЗВАНИЕ** – прописными буквами, шрифт жирный, выравнивание по центру;
- **Аннотация.** Объем должен быть 400-500 символов и полностью соответствовать содержанию работы;

- *Ключевые слова:* от 5 до 10 ключевых слов.

### **3. Оформление библиографического перечня**

Список литературы обязательен и должен включать от 2 до 8 источников (из них не более 1 источника автора статьи и/или руководителя). В тексте статьи должны быть ссылки на все источники из списка литературы. Оформлять ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы следует в квадратных скобках, например, [1, с. 277]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008 в алфавитном порядке (правила и пример оформления списка литературы: <http://protect.gost.ru/>). Автор несет полную ответственность за точность данных в списке литературы.

#### **Пример оформления статьи:**

УДК 336.115

*Иванов П.П.,  
факультет математики, информатики, физики и технологии  
Омский государственный педагогический университет, г. Омск, Россия  
Научный руководитель: д-р пед. наук, проф. Петров И.И.*

### **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ МОБИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ**

*Аннотация:* Представлена методическая система обучения школьному курсу информатики на основе применения технологий мобильного обучения. Анализируются дидактическая специфика приемов использования мобильных средств в процессе обучения различным темам курса информатики с точки зрения системно-деятельностного подхода. Предложен комплекс практических заданий для активизации самостоятельной работы обучающихся.

*Ключевые слова:* школьный курс информатики, методическая система обучения, системно-деятельностный подход в обучении, мобильные технологии.

Текст статьи  
Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи

Список литературы

Более подробные требования к оформлению статей можно посмотреть здесь: <https://ratio-natura.ru/avtoram>