#### ПОЛОЖЕНИЕ

# о IV Всероссийской научно-практической конференции «Цифровой мир: математика, технологии, связь»

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи, порядок проведения IV Всероссийской научно-практической конференции «Цифровой мир: математика, технологии, связь».
  - 1.2. Конференция проводится с целью:
- развития, стимулирования и выявления интереса студентов, аспирантов и преподавателей образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования к исследовательской деятельности;
- ориентации участников на практическое применение своих исследований и создание общественно значимых проектов;
- организации интеллектуального общения участников конференции, занимающихся научно-исследовательской деятельностью;
- обмена методическим опытом подготовки кадров технических направлений и специальностей.
  - 1.3. Задачи конференции:
- консолидировать усилия преподавателей и научных руководителей в развитии исследовательской деятельности студентов и аспирантов образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования;
  - формировать научное мировоззрение участников конференции;
  - выявлять студентов, способных к исследовательской работе;
  - развивать творческие способности участников конференции;
- формировать навыки проведения и презентации научного исследования;
  - развивать навыки ведения научной дискуссии;
- привлекать общественное внимание к проблемам сохранения и развития интеллектуального потенциала общества.
  - 1.4. Основные направления научного исследования:
  - естественные науки;
  - математические науки;
  - информационные технологии;
  - инфокоммуникационные технологии;
  - социально-педагогические науки.
- 1.5. Организатор конференции ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет».

Соорганизатор конференции Центр цифрового образования детей «ІТ-куб» Княгинино.

# 2. Участники конференции

Педагогические работники, руководители, сотрудники образовательных организаций, представители научных организаций, организаций работодателей, студенты, аспиранты, соискатели, докторанты и т.д.

## 3. Порядок проведения конференции:

# 3.1. Место проведения:

ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», Нижегородская область, г. Княгинино, ул. Октябрьская, д. 22, 1 корпус

ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», Нижегородская область, г. Княгинино, ул. Октябрьская, д. 22, 2 корпус

3.2. График и форма проведения:

Мероприятие	форма проведе Дата	Время	Место
и форма проведения	, ,	•	
Прием заявок на участие в конференции	13 января 2025 г. – 16 марта 2025 г.		https://forms.yandex.ru/ u/676be976eb614674ca3b368b/
Прием статей (тезисов) для включения электронный сборник тезисов конференции	13 января 2025 г. – 16 марта 2025 г.		konferenz.ngieu@yandex.ru
Открытие конференции, Пленарное заседание (онлайн в режиме реального времени с использованием интернет-технологий)	16 апреля 2025 г.	1 часть — 10:00 (МСК) 2 часть — 14:00 (МСК)	НГИЭУ, 1 корпус
Секционные заседания (очно, доклад на секции (до 5-7 минут); заочно, статья (тезисы) для включения электронный сборник тезисов конференции (см. Приложение 1)	17 апреля 2025 г.	10:00 (MCK)	НГИЭУ, 2 корпус
Закрытие конференции по секциям (очно)		13:00 (MCK)	НГИЭУ, 1 корпус

- 3.3. Информация по организации дистанционного участия в режиме реального времени с использованием интернет-технологий будет размещена на сайте <a href="https://ngieu.ru">https://ngieu.ru</a>, будет указаны ссылки на пленарную часть, разъяснено, какие сервисы и платформы будут применены.
- 3.4. Желающие принять участие в конференции заполняют электронную форму регистрации на участие в работе конференции (форма заявки размещена на сайте ГБОУ ВО НГИЭУ <a href="www.ngieu.ru">www.ngieu.ru</a>) в установленный срок.
  - 3.5. Секции конференции:

Секция «Математика и вычислительная техника»

Секция «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Секция «Информационные системы и технологии»

Секция «Методические аспекты эффективной подготовки кадров технических направлений и специальностей»

Детская школа науки «Айтишка»

- 3.6. Оформление тезисов статьи в сборник представлено в Приложении 1 к Положению.
- 3.7. К публичному выступлению (устное выступление, представляющее собой доклад на 5-7 минут) на конференции допускаются работы, прошедшие отбор в образовательной организации.
- 3.8. По итогам конференции будет издан электронный сборник тезисов конференции с последующей публикацией в системе РИНЦ. Желающие опубликовать статью в сборнике отправляют статьи на электронную почту: konferenz.ngieu@yandex.ru с указанием «Фамилия Имя Отчество» (например, Иванов Иван Иванович).

# 4. Руководство конференцией

- 4.1. Общее руководство подготовкой и проведением конференции осуществляется оргкомитетом, утверждаемым приказом ректора университета.
  - 4.2. Оргкомитет:
  - составляет программу конференции;
  - определяет основные мероприятия по её подготовке и проведению;
  - решает организационные вопросы;
- поощряет призеров конференции и научных руководителей, совместно с жюри подводит итоги, награждает победителей конференции.
- 4.3. Оргкомитет формирует жюри в секциях, из приглашенных специалистов и ППС университета.
  - 4.4. Все спорные вопросы и оценки решаются оргкомитетом.
- 4.5. Число премируемых работ по каждому направлению определяется оргкомитетом.
- 4.6. Победители награждаются грамотами и ценными призами, все участники конференции получают электронный сертификат об участии в конференции.
- 4.7. Оргкомитет оставляет за собой право после проверки материалов на плагиат не публиковать предоставленные материалы, если степень оригинальности текста не превышает 75%.

## 5. Оценка конкурсных работ

- 5.1. Оценка конкурсных работ осуществляется жюри по следующим критериям:
- научный исследовательский подход к изучаемой проблеме, соответствие требованиям к исследовательской работе;
  - актуальность темы;
- аналитические стороны доклада (умение аргументировать свою точку зрения);
  - грамотность;
  - логичность;
  - последовательность изложения;
  - соблюдение требований к публичному выступлению;
  - оформление доклада;
- 5.2. Оценка лучших работ осуществляется в рамках каждой секции с присуждением призовых мест авторам, участвующим в конференции очно.
  - 5.3. Решение принимается членами жюри открытым голосованием.
  - 5.4. Оценка жюри оформляются протоколом.

#### 6. Финансирование конференции

6.1. Финансирование конференции осуществляется НГИЭУ.

Все средства, выделяемые на проведение конференции, распределяются по решению оргкомитета.

6.2. Все расходы по переезду, проживанию и питанию осуществляются за счет отправляющей стороны.

### Требования к предоставлению и оформлению докладов

Материалы конференции оформляются в соответствии с Национальным стандартом РФ ГОСТ Р 7.0.7-2021 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 августа 2021 г. N 728-ст).

Материалы конференции разделяются на пленарное заседание и секции.

Статьи авторов пленарного заседания могут располагаться как в порядке выступления, так и в алфавитном порядке (на усмотрение оргкомитета).

Авторы секции должны быть расположены строго в алфавитном порядке. Перечень авторов в статье также должен быть только в алфавитном порядке.

Материалы формируются в листах формата A4 с книжной ориентацией, поля со всех сторон по 2 см. Шрифт TimesNewRoman, размер 14 пт, междустрочный интервал одинарный, нумерация страниц внизу от центра. Каждая статья должна начинаться с новой страницы. Страницы должны быть заполнены текстом полностью.

#### Структура статьи

УДК – прописными буквами, выравнивание слева (без абзацного отступа).

Через пустую строку сведения об авторах.

Инициалы и фамилия первого автора — выделение жирным и курсивом, выравнивание по левому краю (без абзацного отступа).

характеристика 1-го автора:

- если студент (студент, курс, факультет)
   выделение курсивом, выравнивание слева (без абзацного отступа);
- если руководитель (научная степень, ученое звание, кафедра)
  выделение курсивом, выравнивание слева (без абзацного отступа);
- характеристика 2-го и последующих авторов аналогична по оформлению 1-му автору.

На следующей строке (без пропуска пустых строк) указывается учебное заведение и через запятую место расположения заведения. Сведения об учреждении выделяются курсивом и выравниваются по правому краю.

Название статьи — прописными буквами, выделение жирным, выравнивание по центру (без абзацного отступа). Недопустимо перенос слов в названии статьи.

Через интервал приводится аннотация (3–4 строки) и ключевые слова (5–7 слов в алфавитном порядке).

Далее, отступив одну пустую строку располагается текст статьи.

Текст набирается шрифтом TimesNewRoman, размер 14, междустрочный интервал одинарный, абзацный отступ 1,25 см, выравнивание по ширине.

Название таблиц и рисунков выравнивается по центру, без абзацных отступов. Все таблицы и рисунки должны иметь название.

Формулы набираются в редакторе Microsoft equation или MathType.

Текст в рисунках, таблицах, формулах, должен соответствовать размеру шрифта основного текста.

В тексте на все источники литературы должны быть ссылки, с указанием номера страницы, откуда был заимствован текст (например [1, с. 15]).

В списке литературы должен быть указан полный объем источника. Список литературы оформляется в алфавитном порядке, кроме законодательных актов, в соответствии с ГОСТом Р 7.0.5–2008 «Библиографическая ссылка».

Список литературы имеет название «ЛИТЕРАТУРА» выровненное по центру, без абзацного отступа, жирным, с отбивкой пустой строкой сверху. Список литературы должен содержать не менее двух источников.

Пример оформления статьи представлен в приложении А.

В первом документе литературы приведен пример оформления периодического печатного издания;

во втором – отдельного издания.

Нумерация страниц располагается внизу по центру.

Редакционно-издательский совет НГИЭУ оставляет за собой право на переименование или изменение структуры конференции, а также не публиковать материалы доклада, не соответствующие предъявленным требованиям.