

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»  
(НГТУ)

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО-ПРИГЛАШЕНИЕ**

### **Международная научно-методическая конференция** **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ** **ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Россия, г. Нижний Новгород, 07.02.2024г.

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева приглашает Вас принять участие в XXVI Международной научно-методической конференции «**Инновационные технологии в образовательной деятельности**», которая состоится **07 февраля 2024 года.**

Ежегодная конференция, организуемая учебно-методическим управлением НГТУ, будет проводиться с целью содействия интеграции российской науки в мировое информационное научное пространство, распространение научных и практических достижений в областях техники и технологий, апробации результатов научно-образовательной практической деятельности, в рамках реализации Программ развития «Передовая инженерная школа» и «Приоритет-2030».

Становление новой системы образования сопровождается существенными изменениями в организации ее системы, которая должна быть ориентирована на интеграцию в мировое информационно-образовательное пространство и соответствовать современным техническим возможностям. Объединение профессиональных образовательных организаций направлено на освоение современных технологий, позволяющих использовать новые приёмы и методы работы с обучающимися.

***Регистрация 7 февраля 2024 г. в 9-30.***

***Начало конференции в 10-00 часов.***

---

#### **Оргкомитет конференции:**

Ивашкин Евгений Геннадьевич – председатель, первый проректор – проректор по образовательной деятельности;  
Ермакова Татьяна Ивановна, начальник УМУ – заместитель председателя;  
Маркус Светлана Викторовна, начальник ООК – организатор конференции;  
Булгакова Нурия Рафаэльевна, начальник МО – организатор конференции;  
Обыденнова Светлана Юрьевна – проректор по экономике;  
Башкатов Владимир Леонидович - директор типографии;  
Пугина Ольга Викторовна – начальник РИО.

## **Основные направления работы конференции «Инновационные технологии в образовательной деятельности»**

### **СЕКЦИЯ 1. Образование в техническом университете в условиях цифровизации и технологического обновления: актуальные вопросы, достижения и инновации**

- 1.1. Развитие образовательных технологий и их внедрение в образовательный процесс: методики и эффективные практики.
- 1.2. Пути решения актуальных теоретических и практических проблем методик обучения математике и физике в высшей школе, направления модернизации отечественного естественнонаучного образования.
- 1.3. Совершенствование методик выполнения расчетно-практических работ с использованием цифровых технологий.
- 1.4. Особенности использования иммерсивного подхода при обучении в техническом университете.

*Руководитель секции 1 – начальник УМУ, кандидат педагогических наук, доцент  
Т.И. Ермакова.  
Аудитория – 1313.*

### **СЕКЦИЯ 2. Цифровая трансформация профессионального образования как инструмент создания единого информационного пространства: проблемы и достижения**

- 2.1. Современные образовательные технологии в рамках реализации федерального проекта «цифровая образовательная среда».
- 2.2. Создание эффективных моделей интеграции образовательных и цифровых технологий для ЭИОС каждого преподавателя и студента.
- 2.3. Электронное обучение в трансформации образовательного процесса будущих инженеров.
- 2.4. Цифровые инструменты и сервисы как показатель профессиональной компетентности преподавателя.

### **СЕКЦИЯ 3. Инновационная деятельность в современном образовательном пространстве системы как инструмент повышения качества образовательного процесса: актуальный опыт внедрения**

- 3.1. Внутренняя система качества образования (ВСКО) – определяющий аспект инновационной деятельности университета.
- 3.2. Роль воспитательной работы в образовательных учреждениях в условиях модернизации Российского образования.
- 3.3. Новые вызовы высшего образования в области общественных наук: новые дисциплины, методы и технологии.
- 3.4. Система оценивания качества образования - достоверные сведения о результатах процесса обучения будущих трудовых ресурсов страны.

*Руководители секции 2 и 3 –  
начальник отдела организации онлайн-курсов С.В. Маркус,  
начальник методического отдела Н.Р. Булгакова.  
Аудитория – 1315.*

**СЕКЦИЯ 4. Организация проектной и исследовательской деятельности – одна из новых форм подходов к профессиональной направленности студента в будущей профессии.**

- 4.1. Метод проектов как средство развития творческого потенциала обучающихся.
- 4.2. Роль профессионального образования в развитии личности обучающегося на современном этапе.
- 4.3. Активизация деятельности участников образовательного процесса и внедрение сквозных образовательных технологий.
- 4.4. Реализации программ высшего образования ПИШ, ориентированных на инновационные образовательные технологии, при взаимодействии вузов и работодателей в том числе реализации сетевых образовательных программ.
- 4.5. Роль и место высшего профессионального образования в развитии регионального рынка труда и отраслей экономики, партнёрские отношения с работодателями в рамках реализации стратегических проектов Приоритет-2030.

*Руководитель секции 4– начальник УМУ, кандидат педагогических наук, доцент  
Т.И. Ермакова.  
Аудитория – 1313.*

**СЕКЦИЯ 5. Иностранный язык как средство междисциплинарной интеграции образовательного процесса с учетом профессиональной направленности**

- 5.1. Роль обучения иностранным языкам в формировании поликультурной личности технического специалиста.
- 5.2. Обучение профессионально-ориентированной иноязычной публичной речи студентов-бакалавров технических направлений подготовки.
- 5.3. Способности обучающихся технического вуза использовать иностранный язык как средство работы с профессионально ориентированной информацией.
- 5.4. Технология проектной деятельности при обучении английскому языку.
- 5.5. Использование цифровых технологий в процессе обучения иностранному языку.

*Руководитель секции 5 – зав. кафедрой «Иностранные языки», кандидат филологических наук, доцент С.В. Лазаревич.  
Аудитория – 6119.*

## Условия участия в конференции

1. К началу конференции планируется публикация сборника научных статей с последующим размещением в научно-электронной библиотеке eLibrary.ru (РИНЦ).
2. Участие в конференции сотрудников НГТУ, других вузов и организаций бесплатное. Участие магистров, аспирантов по согласованию с научным руководителем.
3. Авторам одной и более статей сборник материалов конференции выдается в одном экземпляре.
4. Заявки и научные статьи для публикации в сборнике подаются **строго не позднее 15 января 2024 года**.
5. Файлы должны быть названы именем автора (например, «Иванов А.А. \_заявка», «Иванов А.А. \_статья»). В файле заявки указать информацию о всех авторах (Приложение А). В тексте письма указать ФИО докладчика.
6. Оргкомитет извещает участников о получении заявок и статей в течении 3 рабочих дней.
7. Оргкомитет вправе отклонить публикацию материалов, не соответствующих тематике конференции и правилам оформления. Статья возвращается на доработку автору, если ее оригинальность ниже 70% в системе АНТИПЛАГИАТ НГТУ.
8. Регламент выступления – 10-15 мин.
9. Заявки на участие в конференции, а также статьи принимаются по e-mail: [mo@nntu.ru](mailto:mo@nntu.ru) с пометкой «МК-2024». В заявке следует указать данные всех авторов, для включения в список авторов.
10. Рабочий язык конференции русский.
11. Форма участия: очная.

**Предусмотрена возможность дистанционного участия представителей иных вузов и организаций в формате видеоконференцсвязи.**

## Требования к оформлению материалов

- Текст должен быть подготовлен в редакторе Microsoft Word (doc.).
  - Объем – от 3 до 6 страниц, формат листа А4.
  - Поля все - по 20 мм.
  - Междустрочный интервал – одинарный.
  - Шрифт всего текста – Times New Roman (Gir), 14 кегель.
  - Для основного текста – шрифт обычный. Первая строка абзаца основного текста – отступ 0,7 см, выравнивание по ширине.
  - Первая строка страницы текста – **ФИО авторов** – верхний правый угол страницы, шрифт Times New Roman (Gir), полужирный, кегель 14.
  - Вторая строка страницы – **название организации, город** – верхний правый угол страницы, шрифт Times New Roman (Gir), размер шрифта 14, курсив.
  - Третья строка страницы – **название доклада** – по центру страницы, шрифт Times New Roman (Gir), размер шрифта 14, полужирный, все буквы прописные.
- УДК, для гуманитарных статей – ББК.

**Методические рекомендации по написанию научно-методических статей:**

[https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org\\_structura/upravleniya/umu/metod\\_otdel/MR\\_napisanie\\_nauch-metod\\_statev.pdf](https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/upravleniya/umu/metod_otdel/MR_napisanie_nauch-metod_statev.pdf)

УДК 378.1

**А.А. Иванов**

*Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е Алексеева  
г. Нижний Новгород, Россия*

## **РЕАЛИЗАЦИЯ КЛАСТЕРА ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ**

- Графики, таблицы, схемы, диаграммы вставляются в текст как объект, который должен перемещаться вместе с текстом: «формат» - «положение» - «в тексте»;
- номер и название рисунка указываются по центру - под рисунком, шрифт Times New Roman (Gir), размер шрифта 12;
- слово – «Таблица» указывается над таблицей, шрифт Times New Roman (Gir), размер шрифта 12, курсив. Название – перед таблицей, выравнивание по центру, шрифт Times New Roman (Gir), размер шрифта 12, полужирный.

Образец оформления таблицы

*Таблица 1*

### **Классификация образовательных технологий (по Г.К. Селевко)**


Образец оформления рисунка

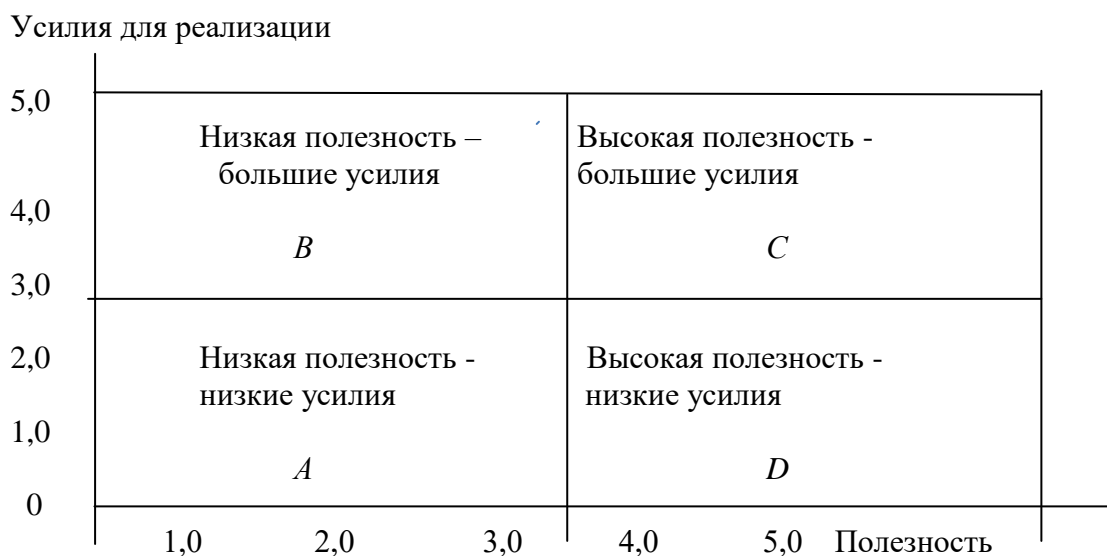


Рис. 1. Матрица «полезность - усилия»

## **Информация для иногородних участников Конференции**

Иногородние участники Конференции приглашаются за счет командирующих организаций и бронируют места в гостинице самостоятельно. Оргкомитет Конференции может обеспечить информационную поддержку, подготовив и направив Письмо-приглашение в командирующую организацию.

### **Адрес оргкомитета:**

*603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24*  
**ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет  
им. Р.Е. Алексеева» (НГТУ)**  
**Тел. (831) 436-43-32**

**e-mail:** [markus@nntu.ru](mailto:markus@nntu.ru)

[mo@nntu.ru](mailto:mo@nntu.ru)

### **Организаторы конференции:**

Маркус Светлана Викторовна, тел. (831) 436-43-32, e-mail: [markus@nntu.ru](mailto:markus@nntu.ru)

Булгакова Нурия Рафаэльевна: тел. (831) 436-43-32, e-mail: [mo@nntu.ru](mailto:mo@nntu.ru)

Более подробная информация на сайте [www.nntu.ru](http://www.nntu.ru) НГТУ в рубрике методического отдела «Конференции».

***Благодарим за проявленный интерес и надеемся на плодотворное сотрудничество!***

**ЗАЯВКА\***  
**участника/ов Международной научно-методической конференции**  
**«Инновационные технологии в образовательной деятельности»**  
**в НГТУ 8 февраля 2023 года**

<b>Ф И О</b> _____ _____  (полностью) <b>Должность, звание</b> _____ _____  <b>Название статьи</b> _____ _____  <b>По секции</b> _____  <b>Организация</b> _____  <b>Адрес для переписки</b> _____  <b>Город</b> _____  <b>ВУЗ</b> _____  <b>Кафедра</b> _____  <b>(телефон, e-mail)</b> _____ _____  <b>Подпись заявителя</b> _____  <b>Дата</b> _____	<b>Ф И О</b> _____ _____  (полностью) <b>Должность, звание</b> _____ _____  <b>Название статьи</b> _____ _____  <b>По секции</b> _____  <b>Организация</b> _____  <b>Адрес для переписки</b> _____  <b>Город</b> _____  <b>ВУЗ</b> _____  <b>Кафедра</b> _____  <b>(телефон, e-mail)</b> _____ _____  <b>Подпись заявителя</b> _____  <b>Дата</b> _____
--	--

\* По информации из заявки в сборнике материалов Международной научно-методической конференции формируется раздел «Сведения об авторах».