

ТУСУР

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

ОКПО 02069326, ОГРН 1027000867068,
ИНН 7021000043, КПП 701701001

тел: (382 2) 510-530
факс: (382 2) 513-262, 526-365
e-mail: office@tusur.ru
https:// www.tusur.ru

пр. Ленина, 40, г. Томск, 634050

09.11.20 № 20/2999

на № _____ от _____

Образовательным организациям,
органам власти и управления,
организациям-партнёрам ТУСУРа

Уважаемые коллеги!

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники приглашает принять участие в **XXI Международной научно-методической конференции «Современное образование: повышение конкурентоспособности университетов»** (НМК ТУСУР-2021) с публикацией статей в сборнике (РИНЦ). В рамках конференции запланированы:

- 1) Выступления экспертов на пленарном заседании.
- 2) Спич-сессии по актуальным тематическим секциям.
- 3) Панельная дискуссия «Экспорт образования».
- 4) Выставка-презентация новых учебников и учебно-методических пособий.

Конференция будет проходить **28-29 января 2021 г. в очном формате*** с целью обмена опытом и обсуждения механизмов повышения конкурентоспособности университетов в мировом образовательном пространстве в методическом, административном, нормативном и педагогическом контекстах. Ждём сотрудников университетов, техникумов, лицеев, школ и других образовательных организаций, представителей работодателей, органов власти и управления, а также непосредственно самих обучающихся (студентов и аспирантов в соавторстве с научно-педагогическими работниками) для обсуждения и публикации трудов в рамках следующих **тематических секций**:

- 1) Инструменты повышения привлекательности рынка образовательных услуг
- 2) Работодатели и выпускники: ожидания и реальность
- 3) «Регуляторная гильотина» в сфере высшего образования
- 4) Формирование конкурентных преимуществ образовательных программ
- 4.1) Новые методические и организационные решения формирования востребованного содержания образовательного процесса
- 4.2) Особенности организации математических дисциплин на гуманитарных и технических направлениях подготовки
- 4.3) Инновационные подходы к организации языковой подготовки конкурентоспособных специалистов
- 4.4) Инструменты преподавания и взаимодействия с обучающимися в условиях пандемии COVID-19 и дистанционного обучения
- 5) Экспорт образовательных услуг
- 6) Развитие инфраструктуры университета

Материалы для участия принимаются до **27.11.2020**.

Требования к публикациям и иную информацию см. в приложении к письму и на сайте конференции (переход по QR-коду).



Консультация и обсуждение вопросов сотрудничества: Надежда Юрьевна Бейдерова, 8(3822)53-30-75, nadezhda.i.beiderova@tusur.ru, каб. 301 главного корпуса ТУСУР (пр-т Ленина, 40).

Приложение 1: Требования к содержанию и оформлению материалов для публикации в сборнике статей НМК ТУСУР-2021

* В зависимости от эпидемиологической обстановки возможно изменение формы проведения конференции.

Ректор

В.М. Рулевский

**Требования к содержанию и оформлению материалов
для публикации в сборнике статей НМК ТУСУР-2021**

Статья должна быть актуальной, оригинальной, в ней должны быть описаны методические и практико-ориентированные результаты исследования автора(-ов) и сделаны выводы в рамках одной из тематических секций конференции:

Секция	Обсуждаемые вопросы
1. Инструменты повышения привлекательности рынка образовательных услуг	– Маркетинг образования как инструмент повышения конкурентоспособности, включая инструменты привлечения обучающихся – Аспекты сотрудничества образовательных организаций друг с другом, представителями бизнеса, выпускниками, спонсорами – Инструменты привлечения, стимулирования и повышения квалификации научно-педагогических работников, в том числе преподавателей-практиков и преподавателей из-за рубежа
2. Работодатели и выпускники: ожидания и реальность	– Проблемы трудоустройства выпускников: взгляд работодателей, выпускников, образовательного сообщества – Инструменты определения востребованных на рынке труда компетенций и методы оценки их освоения – Особенности практико-ориентированной и предпринимательской подготовки обучающихся в контексте организации практик, стажировок, выпускной квалификационной работы – Возможности сотрудничества работодателей с образовательными организациями – Роль студенческих бизнес-инкубаторов в образовательном процессе – Целевое обучение
3. «Регуляторная гильотина» в сфере высшего образования	– Барьеры для развития высшего образования, обусловленные пробелами и ограничениями нормативного регулирования, и способы их преодоления – Направления государственной политики в развитии системы высшего образования: сопоставление трендов с реалиями – «Проверки и наказания» VS «Мониторинг и рекомендации по развитию» – Роль прохождения процедур независимой оценки качества образования
4 Формирование конкурентных преимуществ образовательных программ	
4.1 Новые методические и организационные решения формирования востребованного содержания образовательного процесса	– Интеграция высшего и дополнительного образования, технических и социогуманитарных направлений подготовки – Юридическое и социогуманитарное образование в техническом вузе – Непрерывное обучение как фактор конкурентоспособности специалиста – Возможности и перспективы сетевого обучения
4.2 Особенности организации математических дисциплин на гуманитарных и технических направлениях подготовки	– Непрерывная математическая подготовка, объединяющая школьный курс математики, математику в среднем профессиональном образовании и курс математики в вузе – Связь математического образования с дистанционными образовательными технологиями, автоматизацией обучения и применением информационных технологий – Взаимодействие математических дисциплин с естественно-научными, профессиональными и специальными дисциплинами; отдельные аспекты методики преподавания математики для различных направлений подготовки и разделов математики – Приёмы формирования математического мышления обучающихся; способы повышения мотивации студентов к изучению математических дисциплин; изучение математики с учётом психологических особенностей обучающихся
4.3 Инновационные подходы к организации языковой подготовки конкурентоспособных специалистов	– Обучение иностранных студентов русскому языку как один из показателей конкурентоспособности вуза – Инновационные подходы к организации языковой подготовки конкурентоспособных специалистов: возможности и перспективы – Реализация дополнительных образовательных программ с целью повышения уровня лингвистической (языковой) подготовки конкурентоспособных специалистов – Проблемы обеспечения качества лингвистической (языковой) подготовки специалистов технических направлений подготовки – Организация непрерывного обучения иностранным языкам в образовательной

	линейке школа - вуз - предприятие
4.4 Инструменты преподавания и взаимодействия с обучающимися в условиях пандемии COVID-19 и дистанционного обучения	– Внедрение в учебный процесс современных образовательных технологий с подтверждением их результативности – Приёмы формирования мотивации к обучению – Приёмы контроля качества освоения компетенций в очном и дистанционных форматах обучения
5. Экспорт образовательных услуг	– Методологические и правовые аспекты международного сотрудничества российских образовательных организаций с зарубежными, в т.ч. посредством совместных образовательных программ – Инструменты академической мобильности студентов и преподавателей – Активизация фундаментальных научных исследований совместно с авторитетными международными исследовательскими центрами
6. Развитие инфраструктуры университета	– Развитие конкурентоспособного образовательного кластера: научные, исследовательские, предпринимательские, методические, педагогические и иные структуры – Создание безбарьерной образовательной среды – Атмосфера образовательного процесса: запросы студентов и сотрудников – Функции библиотеки в современном университете – Внеучебная и воспитательная деятельность университета – Университетский кампус как фактор повышения качества образования

Подача материалов осуществляется на сайте: <https://conf.tusur.ru/>. Файл с текстом статьи в формате .doc(x) прикрепить к заявке. Имя файла: фамилия и инициалы первого автора (например, Иванов А.А.doc). В случае доработки текста статьи – новая заявка не заполняется, доработанный материал прикрепляется после удаления предыдущего варианта.

Требования к статье:

Публикационная этика	Оригинальность текста должна быть более 70%. Материалы не должны параллельно находиться на рассмотрении для печати или быть опубликованными в других изданиях. Авторы несут полную ответственность за достоверность содержания представленных материалов, соблюдение этических и юридических норм и за последствия, связанные с публикацией статьи.
Авторы	Допускается не более 4-х авторов у одной статьи. Каждый автор может подать неограниченное количество статей для публикации. Одна и та же статья может быть направлена только в одну секцию (подсекцию). Студенты и аспиранты допускаются до публикации только в соавторстве с ППС.
Язык	Русский, английский.
Объем	4-8 страниц, включая аннотацию, ключевые слова, библиографический список и др.
Содержание	Актуальность темы, обоснование проблемы, цель исследования (работы), описание и обоснование методов исследования, результаты исследования и авторские предложения по их практическому применению.
Структура (в порядке следования) <i>см. шаблон</i>	УДК, И. О. Ф. авторов, заглавие, аннотация (не реферат), ключевые слова, основной текст статьи, библиография под подзаголовком «Литература», сведения об авторах; далее на англ. языке: Ф. И. О. авторов, заглавие статьи, аннотация, ключевые слова. Сведения об авторах включают в себя фамилию, имя, отчество, учёную степень, учёное звание, должность, место работы, телефон, электронный адрес.
Стиль изложения	Научный. Разговорный стиль и профессиональный жаргон не допускаются.
Оформление <i>см. шаблон</i>	Текст статьи должен быть размещён в две колонки, без принудительных переносов, через один интервал, шрифтом Times New Roman 10 кегля, на одной стороне листа формата А4. Для облегчения форматирования прилагается шаблон статьи, который размещён на сайте https://regulations.tusur.ru/documents/1067. Размер статьи со всеми атрибутами должен быть, как правило, не более восьми страниц. Одни и те же символы в тексте, формулах, таблицах и рисунках должны быть единообразными по написанию. Русские и греческие символы набираются прямым шрифтом, а латинские – курсивом, кроме слов, их сокращений, имён функций, программ, фирм и химических формул. Формулы должны быть набраны в формульном редакторе (Equation, MathType) программы Word. Русские буквы, греческие символы, математические знаки (+, -, *, =, скобки, ...) и цифры всегда набираются прямым нежирным шрифтом, а переменные, обозначенные латинскими буквами, – курсивом, кроме слов, их сокращений, имён функций, программ, фирм и химических формул (const, input; sin x(t1); Uin; Ibx; Tz; H2O, Adobe

	Acrobat, Cisco и т. д.); векторные величины – жирным, прямо (не курсив) - A1, M(f). Шаблоны для набора формул необходимо взять из шаблона статьи. Все употребляемые обозначения и сокращения должны быть пояснены при первом упоминании. Единицы измерения физических величин должны соответствовать Международной системе единиц (СИ) и быть написаны по-русски через пробел (х, ГГц; 20 ГГц; Т, град; 7 °С). Десятичные числа пишутся через запятую (не точку). Таблицы и рисунки должны иметь тематические заголовки (не повторяющие фразы-ссылки на них в тексте). (Рис. 1. Название рисунка; Таблица 1. Название таблицы). Большие блоки расшифровки условных обозначений лучше приводить в тексте. Подписи и надписи – Times New Roman, 9 пт, нежирным, не курсивом, переменные – так же, как и в тексте. На все рисунки и таблицы должны быть ссылки в тексте (... на рис. 3, ... в табл. 2). Рисунки и фотографии должны быть чёрно-белыми, чёткими, контрастными, аккуратными, сгруппированными. Графики – нежирно, сетка – чётко. Единицы измерения – на русском. Десятичная запятая (не точка). Рисунки могут быть выполнены в программах CorelDraw, Illustrator, Word, Visio и должны давать возможность внесения исправлений. Рисунки должны иметь разрешение не менее 300 dpi не более 600 dpi. Масштабируя изображение соблюдайте главное условие – читаемость надписей не менее 8–9 кегля шрифтом Times New Roman. На все источники, указанные в списке литературы, должны быть ссылки по тексту (нумерация в порядке упоминания, например, [1, 2], [5-7]). Описание источников должно соответствовать ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ Р 7.0.5-2008 и содержать всю необходимую для идентификации источника информацию, а именно: для неперiodических изданий – фамилию и инициалы автора, полное название работы, место издания, название издательства, год издания, количество страниц; для периодических изданий – фамилию, инициалы автора, полное название работы, название журнала, год выпуска, том, номер, номера страниц. Список литературы должен содержать не менее 5 источников. Желательно, чтобы ссылок на собственные работы было не более 20 % от общего количества источников; список литературы обязательно должен содержать ссылки на современные источники (не старше пяти лет) и иностранные источники. Не допускается: - нумерация страниц, - использование в тексте разрывов страниц, - использование автоматических постраничных ссылок, - использование автоматических переносов, - использование разреженного или уплотнённого межбуквенного интервала.
Рецензирование статей	Все статьи, планируемые к публикации в сборнике НМК ТУСУР-2021, проходят процедуру рецензирования с целью их экспертной оценки и утверждаются редколлегией. В качестве рецензентов выступают признанные ТУСУРом специалисты по тематике рецензируемых материалов. При поступлении рукописи в редакцию производится ее первичное рассмотрение и проверка на соответствие тематике и формальным требованиям. В случае несоответствия тематике или формальным требованиям, статья не принимается к рассмотрению, автору направляется уведомление об этом. Если статья соответствует тематике и формальным требованиям, то она направляется рецензенту (модератору секции). Рецензент принимает решение о возможности публикации статьи в сборнике и представлении доклада на НМК ТУСУР-2021. По результатам рецензирования может быть принято одно из трёх решений: 1) статья принята к публикации, а её автор приглашён для выступления с докладом на НМК ТУСУР-2021 2) статья может быть принята к публикации, а её автор может быть приглашён для выступления с докладом при условии доработки материалов (статья возвращена автору с рекомендациями рецензента) 3) материалы не могут быть опубликованы и представлены на НМК ТУСУР-2021.

Редакция не вступает в дискуссии с авторами отклонённых материалов.

Организационный взнос в размере 700 рублей (включая НДС) взимается с каждой принятой к публикации статьи, независимо от числа соавторов. Оплата осуществляется после положительной рецензии и принятия материалов к публикации. Документы, подтверждающие оплату (скан платёжного документа), необходимо разместить в личном кабинете на сайте <https://conf.tusur.ru/> Оплата не возвращается.

Организационный взнос включает в себя расходы по изданию программы конференции, корректуру материалов, вёрстку, изготовление оригинал-макета сборника трудов конференции, предоставление обязательных экземпляров в Российскую книжную палату.

Платежные реквизиты для оплаты оргвзноса:

ИНН 7021000043 КПП 701701001

УФК по Томской области (ТУСУР л/с 20656Х91490)

Р/с 40501810550042004500 в Отделении Томск г. Томск

БИК 046902001 ОКТМО 69 701 000 Код ОКПО: 02069326

Символ X в лицевом счёте следует заполнять латинской прописной буквой. Код дохода 000000000000000000130.

Внимание. При оформлении платёжного поручения поле "Назначение платежа" заполнять подробно, не сокращая запись! Неверное заполнение платёжного поручения приводит к блокированию поступившей оплаты УФК по Томской области и, соответственно, несвоевременному отражению оплаты. **В поле «Назначение платежа» указать: НМК ТУСУР-2021, Ф.И.О. автора, город.**

Подробную информация о конференции:

- см. на сайте: <https://nmk.tusur.ru/>

- Надежда Юрьевна Бейдерова: 8(3822) 53-30-75, nadezhda.i.beiderova@tusur.ru,
каб. 301 главного корпуса ТУСУР (пр-т Ленина, 40).



*С уважением,
оргкомитет НМК ТУСУР-2021*