

Положение
о III Всероссийской научно-практической конференции
«Технические науки в системе профессионального образования: проблемы и
перспективы» для преподавателей и студентов профессиональных
образовательных организаций

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи III Всероссийской научно-практической конференции «Технические науки в системе профессионального образования: проблемы и перспективы» для преподавателей и студентов профессиональных образовательных организаций (далее – Конференция), порядок её проведения.

1.2. Учредителями Конкурса являются ГАУ ДПО «Волгоградская государственная академия последипломного образования» (далее – ГАУ ДПО «ВГАПО») и Совет директоров профессиональных образовательных организаций Волгоградской области (далее – Совет директоров ПОО).

1.3. Организация и проведение III Всероссийской научно-практической конференции осуществляется на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Волгоградский строительный техникум» (далее - ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»).

1.4. Подготовку и проведение Конференции осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет) и редакционная коллегия, состав которых утверждается приказом директора ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум». Состав оргкомитета и редакционной коллегии представлены в Приложениях 1 и 2 соответственно.

2.Цели и задачи Конференции

2.1 Целью Конференции является повышение статуса исследовательской деятельности, профессионального мастерства педагогов и выявление талантливых и одаренных студентов в области научно-практического и научно-технического творчества.

2.2 Задачами Конференции являются:

- обобщение отечественного опыта подготовки технически грамотных, конкурентоспособных специалистов среднего звена, способных к исследовательской деятельности;
- содействие развитию творческих способностей студентов и формированию инновационного профессионального мышления участников образовательного процесса;
- создание условий для реализации интеллектуального потенциала участников Конференции;
- определение перспектив развития научно-исследовательской деятельности учебных заведений СПО, как фактора повышения их престижа;
- формирование банка научно-практических и теоретически обоснованных работ молодых исследователей и преподавателей по техническому циклу дисциплин;
- распространение успешного опыта работы среди преподавателей и мастеров производственного обучения;
- предоставление возможности обсуждения актуальных вопросов и проблем современных отраслевых и образовательных технологий и перспектив развития преподавания технических дисциплин;
- формирование творческих связей с исследовательскими коллективами, организация взаимного общения педагогов и студентов;
- совершенствование учебно-методического обеспечения образовательного процесса на основе активизации экспериментальной и научно-исследовательской деятельности педагогов;
- повышение качества профессиональной подготовки специалистов, конкурентоспособных на рынке труда;
- обсуждение задач и возможностей развития интеллектуального творчества студентов, привлечения их к исследовательской деятельности в области технических наук.

3. Участники Конференции

В Конференции могут принимать участие обучающиеся по программам среднего профессионального образования профессиональных образовательных организаций Волгоградской области и РФ, а также преподаватели, мастера

производственного обучения, аспиранты, ведущие ученые и специалисты в области строительства, архитектуры, ЖКХ, промышленного производства и других областей экономики.

4. Функции организационного комитета

Функциями организационного комитета являются:

- формирование состава редакционной коллегии для отбора материалов;
- определение порядка проведения, регламента работы Конференции;
- подготовка необходимой для проведения Конференции документации;
- разработка тематики вопросов для обсуждения на секционных заседаниях в рамках Конференции;
- определение участников пленарного заседания в соответствии с тематикой Конференции;
- привлечение к участию в Конференции специалистов в области строительства, архитектуры, ЖКХ, промышленного производства и других областей экономики;
- рассылка информации о Конференции;
- принятие и рассмотрение заявок в соответствии с настоящим Положением.

5. Функции редакционной коллегии

5.1. Функциями редакционной коллегии являются:

- разработка и утверждение требований к оформлению материалов, представляемых на Конференцию;
- осуществление отбора материалов;
- решение вопроса о публикации и распространении материалов Конференции в сети Интернет.

5.2. Статьи публикуются в сети Интернет в авторской редакции.

6. Порядок и условия проведения Конференции

6.1 Для участия в Конференции в срок до 27 декабря 2020 г. на адрес оргкомитета volbts@volganet.ru высылается заявка участника (Приложение 3) в электронном виде.

С 28 декабря 2020 г. по 15 января 2021 г. на адрес volbts@volganet.ru высылается текст статьи.

Конференция проводится в 2 этапа. Отборочный этап проходит с 27 декабря по 15 января. Работы участников проходят проверку редакционной коллегией и допускаются к заключительному этапу. 20 января на сайте техникума публикуется программа со структурой, регламентом работы, списком допущенных к участию в Конференции.

На заключительном этапе 21 января 2021 г. участники Конференции, выступают в очно-дистанционном формате с докладами по своим направлениям в составе тематических секций. Подведение итогов и вручение дипломов проводится по окончании работы секций 21 января 2021 г. Сертификаты участников будут доступны для скачивания на сайте техникума.

6.2 Сроки проведения очно-дистанционного этапа Конференции – 21 января 2021 г. Регистрация участников с 9.00 до 10.00 час.

6.3 Место проведения Конференции – государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский строительный техникум».

Адрес: ул. им. Скосырева, д. 1., Россия, г. Волгоград, 400066. Корпус №1 (Центральный район).

Телефон: (8442) 39-40-50.

Факс: (8442) 39-40-50.

Электронный адрес: volbts@volganet.ru (просим указать тему письма: конференция по техническим наукам).

Контактные телефоны организационного комитета Конференции:

(8442) 39-40-50; 8-905-33-66-439 Ломова Мария Николаевна – заместитель директора по учебной работе ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»;

(8442) 37-67-18, 8-917-330-78-16 Канонерова Юлия Александровна – начальник методического отдела ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»;

8-905-333-83-53 Кумскова Галина Николаевна – преподаватель ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»;

8-961-067-66-64, Иванова Марина Александровна, старший преподаватель ЦРПО ГАУ ДПО «ВГАПО».

6.4 Участие в Конференции – бесплатное.

7. Порядок организации и проведения Конференции

7.1. Форма проведения Конференции – очно-дистанционная, заочная.

7.2. Работа Конференции осуществляется по секциям:

Секция I. Проблемы и перспективы изучения технических наук в условиях реализации Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Секция II. Новые технические решения в области строительства, ЖКХ, и промышленного производства.

Секция III. Дистанционное обучение в профессиональном образовании: проблемы и перспективы реализации.

Секция IV. Технические науки в условиях дистанционного обучения.

Секция V. Особенности деятельности педагога в условиях дистанционных образовательных технологий и электронного образования.

Перечень секций Конференции может быть расширен на основании поданных заявок.

7.3. Конференция проводится в соответствии с утвержденным регламентом в три этапа:

- пленарное заседание;
- секционные заседания;
- подведение итогов работы.

7.4. Участникам Конференции вручаются электронные сертификаты.

8. Требования к оформлению материалов

8.1. На момент подачи материал, предлагаемый для публикации, должен являться оригинальным, неопубликованным ранее в других печатных изданиях.

8.2. Требования к оформлению статьи в Приложении 4.

8.3. Образец написания статьи в Приложении 5.

9. Финансирование Конференции

9.1. Финансирование проведения Конференции и обеспечения участников информационными материалами осуществляется за счет средств ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум».

9.2. Оплата проезда, питания и проживания участников Конференции производится за счет средств направляющих организаций.

10. Информационное обеспечение

10.1. Информация о проведении Конференции распространяется по e-mail в образовательные учреждения Волгоградской области и другие регионы России.

10.2. Положение о проведении Конференции публикуется на сайте ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум» www.gbouspovst.ivol.ru

10.3. Информация об итогах работы Конференции размещается на официальном сайте ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум».

Состав организационного комитета

по подготовке и проведению III Всероссийской научно-практической конференции «Технические науки в системе профессионального образования: проблемы и перспективы» для преподавателей и студентов профессиональных образовательных организаций

Голикова Галина Артуровна	- директор ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум», кандидат экономических наук, председатель организационного комитета;
Зайцева Нина Николаевна	- заведующая Центром развития профессионального образования ГАУ ДПО «Волгоградская государственная академия последиplomного образования», к.п.н., доцент, член организационного комитета (по согласованию);
Саяпин Сергей Петрович	- председатель Совета директоров профессиональных образовательных организаций Волгоградской области, директор ГБПОУ «Волжский политехнический техникум», член организационного комитета (по согласованию);
Ломова Мария Николаевна	- заместитель директора по учебной работе ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум», член организационного комитета;
Канонерова Юлия Александровна	- начальник методического отдела ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум», член организационного комитета;
Кумскова Галина Николаевна	- преподаватель, председатель ЦМК Инженерных сетей ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум» член организационного комитета;
Королева Ольга Ивановна	- руководитель студенческого научного общества ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум», преподаватель, член организационного комитета;
Иванова Марина Александровна	- старший преподаватель Центра развития профессионального образования ГАУ ДПО «Волгоградская государственная академия последиplomного образования», член организационного комитета (по согласованию)

Приложение 2

*к положению о III Всероссийской научно-практической конференции
«Технические науки в системе профессионального образования: проблемы и перспективы»
для преподавателей и студентов профессиональных образовательных организаций*

**Состав редакционной коллегии
III Всероссийской научно-практической
конференции «Технические науки в системе профессионального образования:
проблемы и перспективы» для преподавателей и студентов профессиональных
образовательных организаций**

Ломова Мария Николаевна	Заместитель директора по учебной работе ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»;
Канонерова Юлия Александровна	- начальник методического отдела ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»;
Карпова Татьяна Николаевна	- преподаватель ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»;
Шейна Людмила Юрьевна	- старший методист ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»;
Кумскова Галина Николаевна	- преподаватель ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»;
Виноградова Галина Валентиновна	- преподаватель ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»;
Гвоздкова Ирина Николаевна	- доцент Центра развития профессионального образования ГАУ ДПО «ВГАПО», к.п.н.

Приложение 3
к положению о III Всероссийской научно-практической конференции
«Технические науки в системе профессионального образования: проблемы и перспективы»
для преподавателей и студентов профессиональных образовательных организаций

Заявка на участие в работе
III Всероссийской научно-практической конференции
«Технические науки в системе профессионального образования: проблемы и перспективы» (заполняется каждым участником)

Сведения об авторе:	
1. Фамилия, имя, отчество (полностью) автора статьи	
2. Должность (с указанием преподаваемых дисциплин)	
3. Телефон	
4. Полное юридическое название места работы (учебы) с указанием юридического адреса	
5. Фамилия, имя, отчество, должность соавтора статьи	
6. Курс / специальность / профессия	
7. Адрес места учебы / работы	
8. E-mail	
Сведения о работе:	
1. Тема доклада	
2. Секция	
3. Форма участия: очное, заочное	
4. Необходимые технические средства для демонстрации доклада	

Дата подачи заявки « ____ » _____ 2020 г.

Директор ОУ _____
(печать) (подпись)

Требования к оформлению статьи

1. На момент подачи материал, предлагаемый для публикации, должен являться оригинальным, неопубликованным ранее в других печатных изданиях.
2. Рекомендованный объём статьи – 3-6 страниц авторского текста, включая таблицы и рисунки.
3. Полный текст статьи должен содержать следующие основные разделы:
 - введение, где необходимо дать имеющиеся результаты в данной области исследования и цели работы, направленные на достижение новых знаний;
 - основная часть, которая в зависимости от рода работы может включать разделы (материалы и методы исследования, результаты и обсуждение и т.п. или другие, подобные им), обязательно наличие иллюстративного материала, демонстрирующего результаты исследования;
 - заключение (выводы), в котором по мере возможности должны быть указаны новые результаты и их теоретическое или практическое значение.
4. Число авторов одной статьи не должно превышать 3-х человек.
5. Принимаются к рассмотрению статьи на русском языке.
6. Требования к оформлению текста статьи:
 - 6.1. Шрифт: Times New Roman 14, междустрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине. Отступ – 1,25 см.
 - 6.2. Поля: верх, низ, левое, правое – 2,0 см. Без нумерации страниц.
 - 6.3. Название доклада – заглавными буквами, полужирным шрифтом, форматирование по центру; на следующей строке – фамилия и инициалы авторов курсивом, название образовательного учреждения строчными буквами, форматирование по ширине.
 - 6.4. Ссылки оформляются в квадратных скобках по тексту. Список литературы в конце статьи (не менее 5 источников).
 - 6.5. Сведения об авторе, аннотации, ключевые слова, заголовок, список литературы должны выглядеть строго в соответствии с требованиями и образцом.

Образец написания статьи

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Петрова О.И., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ
«Волгоградский строительный техникум».

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы применения компьютерных технологий в учебном процессе по «Начертательной геометрии и инженерной графике». Особое внимание уделено формированию у студентов навыков пространственного воображения. Также освещены вопросы подготовки и применения дидактических материалов на основе компьютерных технологий.

Ключевые слова. Начертательная геометрия и инженерная графика, сборники задач, контрольные вопросы, опорные понятия, компьютерные игры, тренажёры, видеоурок, многовариантные тесты, глоссарий.