

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ИШИМСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМ. П.П. ЕРШОВА

ФИЛИАЛ ТЮМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

**Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал)
Тюменского государственного университета**

Ленина ул., д. 1, г. Ишим, Тюменская обл., 627750

Тел./факс: (34551) 2-19-41, 2-19-42; E-mail: director-ishim@mail.ru



**Всероссийская научно-практическая конференция
СОВРЕМЕННЫЙ УЧИТЕЛЬ ДИСЦИПЛИН ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА
17 февраля 2017 года**

Уважаемые коллеги! Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) Тюменского государственного университета приглашает Вас принять участие в научно-практической конференции, посвященной актуальным проблемам подготовки и повышения квалификации учителей-предметников дисциплин естественнонаучного цикла: математики, физики, информатики, биологии, химии, географии. Целью конференции является организация профессионального общения между представителями высших и средних профессиональных учебных заведений, а также общеобразовательных учреждений с целью обмена опытом, повышения квалификации, стимулирования личностно-профессионального роста и творческой активности молодых педагогических работников.

Заочный этап конференции предполагает публикацию научных результатов собственных психолого-педагогических и методических исследований авторов. Приглашаем всех желающих представить свои научно-методические и учебно-методические разработки.

В качестве основных направлений заочного этапа конференции предлагаем следующие:

1. Модели практико-ориентированной подготовки педагогов-предметников дисциплин естественнонаучного цикла: математики, физики, информатики, биологии, химии, географии.
2. Основные условия и механизмы повышения качества естественнонаучного образования.

3. Опыт реализации ФГОС в области естественнонаучного образования.

4. Фонды оценочных средств и их инструментарий в подготовке педагога.

Для участия в конференции необходимо до **1 февраля 2017 года** направить в оргкомитет **заявку** на участие в заочном этапе конференции, **текст** публикации и отсканированную копию **квитанции** об оплате **по электронной почте: ishimkonf@mail.ru**, с пометкой «Конференция-2017». В заявке необходимо указать ФИО, степень, звание, место работы и должность, телефон, а также адреса для переписки (**электронный и почтовый**), названия направления и публикации. Магистранты, аспиранты и студенты указывают ФИО, степень, звание, место работы и должность научного руководителя (образец оформления заявки см. в Приложении 1).

Объем материалов от **3 до 10 страниц**. Требования к оформлению публикаций: формат – А4, шрифт – Times New Roman, кегль 14, полуторный межстрочный интервал, параметры страницы (поля) – 2,0 см, красная строка – 1,25 см. В тексте допускаются таблицы, рисунки в формате JPEG, BMP. Размер текста на рисунках не менее 10 pt. Нумерация ссылок на литературу сквозная, номер ссылки заключается в квадратных скобках. Литература оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003. В статье должны содержаться следующие данные: УДК, название статьи печатается по центру прописными буквами (на русском и английском языках). Далее с выравниванием по правому краю фамилия, имя, отчество автора (авторов) (на русском и английском языках). В следующих строчках название учебного заведения, город, E-mail автора (авторов). Ниже - аннотация статьи не более 50 слов (на русском и английском языках) и ключевые слова не более 10 слов (на русском и английском языках), кегль 12. Образец оформления публикации см. в Приложении 2.

Заявку, научные материалы и копию квитанции об оплате (кроме студентов и учителей общеобразовательных учреждений) необходимо вложить в один файл, названный по фамилии первого автора и названию своего города. Например, Иванов_Тюмень. Если в течение 3-4 дней вы не получите подтверждение о получении и принятии отправленных материалов, рекомендуем повторить отправку. Оргкомитет оставляет за собой право не принимать материалы к публикации, если они не соответствуют тематике основных направлений конференции. Публикация сборника материалов конференции осуществляется на условиях самокупаемости. **Стоимость одной страницы для магистрантов и аспирантов – 100 рублей; для преподавателей ВУЗов - 200 рублей** (в стоимость входит публикация статьи и рассылка одного сборника научных статей); **студенты и учителя общеобразовательных учреждений печатаются бесплатно** (потребуется только оплата сборника научных статей в размере **200 рублей**). Возможна публикация методических рекомендаций, авторских методик, анализа педагогического опыта и прочих материалов, оформленных в виде статьи. Со стороны ВУЗа-организатора возможна помощь в написании и/или редактировании присланных материалов, по согласованию с авторами (материалы будут отредактированы компетентными специалистами).

Важно! Материалы конференции будут размещены на платформе научной электронной библиотеки **eLABRARY.RU** и будут учитываться при подсчете индивидуального индекса научного цитирования автора (РИНЦ).



Очный этап конференции пройдет в интерактивной форме. Его участникам предстоит совершить «водный поход» – «сплав» по реке с целью повышения профессиональной педагогической компетентности. Научные мероприятия очного этапа конференции – это «речные перекаты», предполагающие прохождение участниками одного за другим возникающих «речных препятствий» – научных проблем. Таких «перекатов» будет несколько (у участников будет возможность преодолеть большую часть из них):

1. «Стапель» (сбор плавучих средств для подготовки водного похода), знакомство с «лоцией реки» (навигационной картой), т.е. с программой очного этапа конференции и основными направлениями ее работы.

2. Первый «речной перекат» – Творческие мастерские «Я – Учитель!», где опытные педагоги представят инновационные формы организации учебного процесса.

3. Второй «речной перекат» – Выставка научно-методических работ, педагогических проектов, презентация авторских методик (участникам необходимо оформить предварительную заявку).

4. «Девятый вал» – работа круглого стола «Разговор на гребне волны», посвященного обсуждению направлений, форм и методов взаимодействия вуза с общеобразовательной практикой. В рамках круглого стола будет сделан обзор современной научной литературы по следующим темам: «Современные требования к организации практики в рамках практико-

ориентированной подготовки педагога», «Проектная и исследовательская деятельность в практико-ориентированной подготовке педагога», «Особенности работы педагога сельской школы».

5. «Антистапель» (разбор плавучих средств, подведение итогов похода) – подведение итогов очного этапа конференции.

Для участия в очном этапе конференции также необходима заявка, содержащая ФИО, степень, звание, место работы и должность, телефон, а также электронный адрес для переписки с оргкомитетом конференции (возможна коллективная заявка от школы).

Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета – д.п.н., профессор Л.В. Ведерникова.

Члены оргкомитета

О.В. Менг – ведущий специалист по общему образованию и инновационной работе Городского методического центра (Ишим), В.Н. Алексеев – к.ф.-м.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ (Ишим); О.Н. Бердюгина – к.п.н., доцент ТюмГУ (Тюмень); В.А. Далингер – д.п.н., профессор ОмГПУ (Омск); Е.В. Ермакова – к.п.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ (Ишим), В.Н. Кутрунов – д.ф.-м.н., профессор ТюмГУ (Тюмень), Т.С. Мамонтова – к.п.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ (Ишим); А.Ю. Левых – к.б.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ; О.Л. Цвырко – к.ф.-м.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ (Ишим), Губанова Л.В. – к.б.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, Токарь О.Е. – к.б.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, Козловцева О.С. – к.б.н., доцент ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ.

Все желающие смогут принять участие в любом из предложенных выше мероприятий. Базой для проведения очного этапа конференции станет Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) Тюменского государственного университета.

Для участия в преодолении **второго «речного переката»** необходимо указать в заявке вид и тематику работы, представляемой на выставку. Работы могут быть представлены в любой из предложенных далее форм:

а) научно-методическая или учебно-методическая разработка в печатном виде с дополняющими работу материалами (фото и видео материалами, технологическими картами уроков, актами внедрения, дипломами, буклетами, копиями научных статей и пр.);

б) компьютерная презентация авторской методики, демонстрация электронных дидактических материалов, ЭОР, программ для ЭВМ, дистанционных элективных курсов, авторских сайтов и пр.;

в) продукт инновационной творческой деятельности педагога и/или обучающихся (изделие, прибор, пособие, игрушка учебного назначения и пр.).

Если результат Вашего педагогического опыта не укладывается ни в одну из предложенных нами форм, оргкомитет конференции готов рассмотреть возможность Вашего участия в данном мероприятии. Все участники выставки получают именные **Сертификаты**.

Участие в выставке платное – **100 рублей** за каждую представленную работу.

Расходы за проезд, размещение и питание иногородних участников конференции – за счет командирующих организаций. За **10 дней** до начала очного этапа конференции просим сообщить о необходимости размещения участника в гостинице или общежитии (количество мест в общежитии ограничено).

Расчетный счет для оплаты статей:

Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный университет».

Юридический адрес: 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Ленина, д. 1.

ОГРН 1027200780749, ИНН 7202010861, КПП 720543002. Наименование получателя: УФК по Тюменской области (ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, л/с 30676Ж01730) р/с 40501810500002000002 в Отделении Тюмень г. Тюмень. БИК 047102001 КБК 000000000000000000130 ОКПО 42180759, ОКВЭД 80.30.1, ОКТМО 71705000001. С пометкой: «Издательские расходы конференции СУДЕНЦ»

Любые справки по организации и ходу конференции можно получить по телефону 8 919 920 8718 у Мамонтовой Татьяны Сергеевны или по электронной почте ishimkonf@mail.ru.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Содержание заявки на участие во всероссийской научно-практической конференции
«Современный учитель дисциплин естественнонаучного цикла»

1. Фамилия Имя Отчество
2. Место работы/учебы (полное название), должность
3. Ученая степень, ученое звание
4. Почтовый адрес (для отправки сборника)
5. Тел/факс (рабочий, домашний), тел. сотовый, E-mail (обязательно)
6. Название статьи (тезиса, отчета и пр.), выбранное направление
7. Форма участия (заочная, очная). Необходимость в гостинице (да/нет)
8. ФИО, место работы, ученое звание и степень научного руководителя (для аспирантов, магистрантов и студентов).
9. Оплаченные виды участия: статья + рассылка (для аспирантов, магистрантов и преподавателей ВУЗов), рассылка (для студентов и учителей ОУ), участие в выставке.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Пример оформления статьи:

УДК 37.016: 51

**КОНТЕКСТНЫЙ ПОДХОД В ФОРМИРОВАНИИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ
МАТЕМАТИКИ
THE CONTEXTUAL APPROACH IN THE FORMATION OF
PROFESSIONAL COMPETENCE OF FUTURE TEACHERS OF
MATHEMATICS**

Бердюгина О.Н.

Berdyugina O.N.

Тюменский государственный университет, г. Тюмень

oksa_n@inbox.ru

Аннотация: в статье рассматривается вариант сочетания в процессе подготовки будущих учителей математики компетентностного и контекстного подходов.

Summary: the article discusses option combinations in the process of preparation of future teachers of mathematics competence-based and contextual approaches.

Ключевые слова: компетентностный подход, контекстный подход, будущие учителя математики.

Keywords: competence-based approach, the contextual approach, future teachers of mathematics.

Текст статьи.

Заранее благодарим за проявленный интерес к конференции!

Мы будем рады встрече с Вами!

Оргкомитет