



- выявление наиболее актуальных и социально-значимых проектов, направленных на улучшение социально-экономической инфраструктуры города и республики в целом, и повышение качества жизни ее населения,
- стимулирование и поддержка новых идей и предложений в различных областях науки, культуры и техники;
- выявление и поддержка талантливых и одарённых обучающихся, занимающихся творческой и исследовательской деятельностью,
- поддержка работы студенческого научного общества,
- предоставление возможности проявить профессиональные навыки, реализовать свои идеи.
- создание благоприятной среды для внутреннего духовного развития и реализации активной творческой, жизненной и гражданской позиции участников Конференции,
- поддержка реализации государственной молодежной политики,

### **3. Организация Конференции**

#### **3.1. Учредители Конференции:**

- Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Стерлитамакский химико-технологический колледж

- **3.2. Место проведения:** ГБПОУ Стерлитамакский химико-технологический колледж (г. Стерлитамак, ул.Курчатова,3)

#### **3.3. Порядок проведения Конференции**

**I этап (заочный) – 11 февраля 2019 года – 15 марта 2019 года.** На экспертизу представляются заявки, тезисы работ и электронные варианты творческих работ и проектов молодых исследователей.

**II этап (очный) – 27 марта 2019 года.** Участники, успешно прошедшие I этап (заочный), выступают с докладом и защищают работу. Время доклада не более 7 минут.

**3.6. Подготовку и проведение** Конференции обеспечивает Оргкомитет. В его состав входят:

- администрация и преподаватели ГБПОУ СХТК.

#### **3.7. Экспертный Совет Конференции.**

Для оценивания представленных на Конференцию материалов и подведения итогов Конференции создается Экспертный Совет, в состав которого входят:

Члены Научного общества, методист ГБПОУ СХТК

## **4. Участники Конференции**

4.1. *Участниками* Конференции могут стать авторы, представившие индивидуальные или коллективные исследовательские проекты, из числа студентов 1-4 курсов колледжа.

4.2. В случае выполнения коллективного исследования работу рекомендуется разбить на части так, чтобы каждый автор представлял свою часть проекта.

4.3. В случае, если для участия в Конференции необходимо получение согласия родителей или их законных представителей, оно должно быть получено. Ответственность за соблюдение данного пункта полностью несет руководитель, указанный в заявке.

4.4. Принимая участие в Конференции, участники подтверждают, что внимательно ознакомились с Положением Конференции и соглашаются с порядком и условиями его проведения, изложенными в настоящем Положении, дают согласие на использование и обработку, передачу и получение персональных данных конкурсантов Оргкомитетом Конференции в целях накопления, систематизации, уточнения (обновления, изменения), хранения, а также на публичное оглашение, публикацию в средствах массовой информации и на размещение на официальном сайте ГБПОУ СХТК г.Стерлитамака в сети Интернет результатов Конференции и других общедоступных персональных данных, в том числе фотографий участников (в соответствии с Федеральным законом №152-ФЗ «О персональных данных»)

4.5. Участник/руководитель, подающий заявку, несет полную ответственность за полноту и достоверность информации в ней.

## **5. Площадки Конференции**

Площадки Конференции формируются Оргкомитетом с учётом поданных заявок и соответствуют следующим направлениям работы:

Площадка №1 «**Естественнонаучная**» (химия, экология, биология, медицина, география)

Площадка №2 «**Научно-техническая**» (физика, математика, техническое творчество, робототехника, информатика)

Площадка №3 «**Производственная**» (химическая технология, промышленное оборудование, энергетика, экономика, проекты, направленные на улучшение социально-экономической инфраструктуры города и республики)

Площадка №4 «**Гуманитарно-историческая**» (лингвистика, литературоведение, журналистика, история, политология, право)

Площадка №5 «**Видеопроекты**» (проекты, направленные на популяризацию профессий, востребованных на региональном рынке труда)

## **6. Содержание Конференции**

6.1. Конференция посвящена Международному году Периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева.

6.2. Конференция не имеет жестких тематических ограничений

6.3. Приоритет отдается работам, содержащим самостоятельный подход к заявленной теме и ориентированным на улучшение социально-экономической инфраструктуры города, республики, страны и повышение качества жизни ее населения.

6.4. Организаторы имеют право на использование материалов и видеопроектов, принятых на Конференцию, в издательских, рекламных и иных полиграфических и видеоматериалах с целью информационного продвижения Конференции.

**7. Этапы Конференции** 7.1. Конференция проходит в два этапа.

7.2. **I этап. (заочный) – 11 февраля 2019 года – 15 марта 2019 года**

На экспертизу представляются заявки, тезисы работы и творческие работы молодых исследователей.

Для участия в первом туре необходимо до **15 марта 2019 года** (включительно) отправить в электронном варианте на электронный адрес [larisa240575@mail.ru](mailto:larisa240575@mail.ru) следующие документы:

- 1) заявку (см. Приложение 2) ;
- 2) конкурсные материалы,
- 3) тезисы работы (не более 1 страницы);

В теме письма указать: *НПК\_Фамилия ИО.*

На каждую работу заполняется отдельная заявка.

Если работ несколько, отсылать их разными папками или архивами.

7.3. **Список заявок** и конкурсных материалов, полученных Оргкомитетом, будет опубликован на официальном сайте ГБПОУ СХТК <http://sxtk.ru/>.

7.4. Не позднее **23 марта 2019 года** результаты I этапа будут опубликованы на официальном сайте ГБПОУ СХТК <http://sxtk.ru/>, а на имя участника по электронной почте, указанной им в электронной заявке, поступит приглашение для очного участия с представлением своей работы.

7.5. **II этап. (очный)** состоится **27 марта 2019 года** (время проведения будет обозначено в приглашении, высылаемом участникам). Участники, успешно прошедшие I этап (заочный), выступают с 7-минутным докладом (можно использовать электронную презентацию) и защищают работу.

7.6. **Программа Конференции** включает в себя проведение защиты научно-исследовательских работ и проектов по площадкам, подведение итогов и торжественную церемонию закрытия мероприятия.

**8. Критерии оценки материалов**

8.1. Основные требования к работам, представленным на Конференцию:

- соответствие цели и задачам Конференции;
- актуальность творческой идеи;
- оригинальность художественного и творческого решения представленной работы;
- профессиональное мастерство;
- практическая и социальная значимость выдвигаемых проектов и идей,
- постановка проблемы,
- формулирование цели и задач исследования,
- обзор литературы,
- методы решения,
- обоснование социальной и экономической эффективности внедрения проекта,
- наличие самостоятельных выводов,
- наличие библиографического списка,
- отсутствие плагиата,
- соответствие требованиям к оформлению работ.

8.2. **Обязательное требование к представленным проектам** – обоснование социальной и экономической значимости и эффективности внедрения проекта

8.3. Для научно-исследовательских работ: постановка проблемы, актуальность, обоснование социальной и экономической значимости, формулирование цели и задач проекта, обзор литературы, методы решения проблемы, выводы, библиографический список, отсутствие плагиата, соответствие требованиям к оформлению работ (см.Приложения 1,3)

8.4. Для видеопроектов: актуальность и раскрытие заявленной темы, соответствие выбранных средств особенностям восприятия целевой аудитории, целостность работы (сочетаемость и уместность видео и аудиоряда, спецэффектов), выразительность, читаемость используемых образов, владение выбранной технологией создания видеоработы, качество операторской работы, логичность монтажа, качество звукового ряда, оправданность специальных выразительных средств (компьютерная графика, видеопереходы и пр.), оригинальность сценария, соответствие требованиям к оформлению работ (см. Приложения 1, 3).

## **9. Требования к исследовательским работам и проектам**

9.1. Экспертный Совет вправе отклонить работы, не соответствующие требованиям Конференции (Приложение 1, 3)

9.2. **Работы, частично или полностью скопированные из ресурсов Интернета, не рассматриваются.**

9.3. Работы, оформленные с нарушением перечисленных в п.9 требований и не соответствующие перечисленным в п.8 настоящего Положения критериям, а также не сопровождаемые тезисами, не публикуются в сборнике работ участников Конференции.

9.4. Работы, прошедшие I этап и не представленные на II этапе, не публикуются в сборнике материалов Конференции и не получают Сертификат участника Конференции.

## **10. Награждение победителей и призеров**

10.1. По итогам Конференции всем участникам вручаются Сертификаты участника, а их руководителям благодарственные письма.

10.2. Победители и призеры Конференции награждаются Дипломами победителя, сертификатами.

***ВНИМАНИЕ! Сертификат участника и Диплом победителя заполняются на основании информации, указанной в заявке.***

10.4. По итогам Конференции тезисы студенческих работ будут опубликованы в ежегодном сборнике научно-исследовательских работ и проектов в рамках работы Республиканской инновационной площадки.

## **. 11. Финансовые условия Конференции**

11.1. Участие в Конференции бесплатное.

11.2. Получение печатного сборника – платное.

## **12. Авторские права**

12.1. Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в Конференции, несет автор (коллектив участников), приславший данную работу на Конференцию.

12.2. Присылая свою работу на Конференцию, автор (коллектив участников) автоматически дает право организаторам конкурса на некоммерческое использование присланного материала

12.3. В случае необходимости организаторы конкурса могут запросить у автора оригиналы материалов.

12.4. Участники конкурса дают свое согласие на обработку своих персональных данных: фамилии, имени, отчества, года и места рождения, почтового адреса, номеров телефонов, адресов электронной почты и сайта в сети Интернет, профессии и иных персональных данных, сообщенных участником конкурса до момента подведения итогов Конференции.

## **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Стерлитамакский химико-технологический колледж  
Официальный сайт  
<http://sxtk.ru/>

Телефоны для справок: 8 (3473)24- 05-12, 8-986-964-98-85, 8-987-136-21-09 (Ахметова Лариса Раилевна)

*. Координатор Конференции :Белякова Татьяна Николаевна, тел. 8-986-964-98-85*

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение №1 Требования к исследовательским работам

- на конференцию принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы объемом до 20 печатных страниц (включая приложения);
- работа должна быть выполнена на русском языке;
- работа должна быть выполнена самостоятельно  
Особенную ценность представляют результаты, полученные самостоятельно при анализе и обработке материала, что должно быть отражено в тексте: наличие самостоятельно сделанных выводов, оценок, предложений, высказывание собственного мнения на тему представляемой работы;
- работа должна продемонстрировать знание автором вопросов, связанных с будущей профессией;
- проблема, затронутая в работе, должна быть, по возможности, оригинальной, либо должно быть оригинальным ее решение;
- в работе ценится творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей.

#### Рекомендуемая структура работы:

1. Титульный лист.
2. Рецензия руководителя
3. Содержание.
4. Введение
5. Основная часть.
6. Заключение.
7. Приложения.
8. Список использованной литературы.
9. Тезисы работы.

#### Рекомендуемая схема подготовки основной части работы:

история вопроса;

что сделано к настоящему времени по рассматриваемому вопросу;

недостатки существующих технологических процессов, концепций, теорий, методик и т.п.;

суть предложения, идея автора, ее преимущества;

обоснование эффективности проекта; преимущества перед существующими образцами (теориями, методиками);

социально-экономическое обоснование проекта;

план реализации проекта;

предполагаемые социальные и экономические результаты внедрения проекта

возможность реализации.

### **Программы для ЭВМ, предлагаемые в работах, должны сопровождаться:**

описанием задачи;

изложением алгоритма решения задачи;

описанием программ, входных и выходных данных, распечатки программы и результатов;

анализом результатов численного решения задачи;

описанием характеристики вычислительной техники, на которой решалась задача.

### **Научно-исследовательские работы и проекты должны предусматривать:**

Раскрытие заявленной темы.

Наличие анализа материала, его обобщение.

Изложение своей точки зрения.

Грамотное изложение материала.

### **Требования к видеопроектam**

1. Видеоролик, представленный на Конференцию, должен быть направлен на популяризацию профессий, востребованных на региональном рынке труда и содержать следующую информацию: название профессии, сфера деятельности, востребованность на региональном рынке труда, требуемые навыки и умения, возможности получения профессии).

2. На Конференцию не принимаются проекты, содержание которых носит рекламный характер, оскорбляет достоинство и чувства других людей, не соответствует тематике Конференции, противоречит законодательству РФ.

3. На Конференцию принимаются материалы, имущественные права на которые не переданы третьему лицу и ранее не размещенные на сайтах.

4. Максимальная продолжительность видеопрокта – не более 5-7 мин.
5. Видеоролики должны просматриваться в стандартном программном обеспечении MS Windows.
6. Видеоролики могут быть выполнены в любом видеоредакторе и представлены в электронном виде - файл в формате WindowsMediaVideo (WMV), AppleQuickTime (MOV), MPEG 1-4, DivX, XviD (Avi.MPG).
7. Видеопрокты для участия в конкурсе представляют на DVD, CD – дисках или флеш-накопителях или по электронной почте.  
  
Вместе с проектом направляется Заявка на участие в Конференции (Приложение 2) и согласие на передачу авторских прав.
8. Заявки и видеоработы могут приниматься посредством сети Интернет в виде ссылки с видео хостинга с вашей работой на адрес [larisa240575@mail.ru](mailto:larisa240575@mail.ru)
9. Название файла, предоставляемого на электронном носителе, должно включать фамилии участников, учебное заведение. Образец названия файла: НПК 2019\_Иванов\_А\_А.avi.
10. Видеоряд может содержать информацию об авторе только на последнем кадре.
11. Материалы не возвращаются и не рецензируются. Работы, которые не отвечают техническим требованиям или по независящим от организаторов конкурса причинам не запускаются для демонстрации, в конкурсе не участвуют.

### **Требования к оформлению письменных работ**

1. К рассмотрению в конференции принимаются работы, написанные участником конференции лично, без использования готовых материалов из сети Интернет и других источников.
2. Материалы из сети Интернет и других источников должны быть переработаны в соответствии с основной темой работы, и использоваться, только как вспомогательный материал, с наличием соответствующих ссылок.
3. Работы, предоставляемые на конференцию, должны быть напечатаны на компьютере через полтора интервала с использованием шрифта «TimesNewRoman» (или другой аналогичный), размер «14», через полтора интервала. Поля – стандартные.
4. На титульном листе необходимо указать: тему, фамилия, имя, отчество автора – участника, образовательное учреждение; фамилия, имя, отчество руководителя, его должность (Приложение 5)
5. Аннотация (объемом не более 1 страницы) оформляется на отдельном листе и в работу не вшивается.

6. В самом начале, во введении, напишите своими словами, почему вы выбрали именно эту тему, чем именно она вам интересна, и ваше отношение к тем вопросам, которые вы планируете затрагивать в работе.

7. Следует подумать об удобстве чтения: оглавление (с указанием страниц) следует поместить в самом начале, до введения.

8. Все страницы работы, включая иллюстрации и приложения, нумеруются по порядку от титульного листа до последней страницы (цифра «1» на титульном листе не ставится, нумерация начинается с введения, с номера «3»). Страницы нумеруются арабскими цифрами. Номер страницы можно поставить в нижнем правом углу страницы.

9. Иллюстрации, таблицы, графики располагаются непосредственно после текста, в котором они упоминаются. На них должны быть ссылки в тексте работы. Иллюстрации, таблицы, графики, помещенные в работе, должны иметь названия, при необходимости – пояснения, а также собственную нумерацию (арабскими цифрами) по порядку в пределах всей работы.

10. Если в работе приводятся формулы или уравнения, то они выделяются из текста в отдельную строку; пояснения символов и числовых коэффициентов приводятся под формулой.

11. Приложения оформляются как продолжение работы на ее последних страницах, располагать каждое приложение нужно на новой странице в порядке появления на них ссылок в тексте. Приложение должно иметь заголовок, напечатанный прописными буквами. В правом верхнем углу над заголовком прописными буквами должно быть напечатано слово «ПРИЛОЖЕНИЕ». Если приложений в работе более одного, их следует нумеровать арабскими или римскими цифрами порядковой нумерацией.

12. В заключении приводятся выводы. Еще раз напоминаем, что выводы необходимо написать простым, понятным языком – так, как если бы вы рассказывали о своих выводах друзьям, не знакомым с тематикой вашей работы.

13. В конце работы следует привести список использованных источников, включая Интернет-источники.

### **Правила оформления ссылок**

1. Обычно ссылки оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-84. для данной конференции мы частично изменили требования с целью облегчить оформление работы.
2. Для аргументации собственных доводов автор работы может привести понравившуюся цитату. Каждая цитата должна сопровождаться ссылкой на источник. Библиографическая ссылка – библиографические сведения о цитируемом или упоминаемом документе, которые необходимы для его поиска. Ссылку приводят полностью в списке литературы.
3. Ссылки нумеруются последовательно в пределах всей работы.
4. Ссылка на работу того или иного автора должна содержать: фамилию и инициалы автора, название работы, место, год издания и страницу. При ссылке на статью нужно указать также источник публикации.
5. Если ссылки при цитировании приводятся не по первоисточнику, то

в списке литературы необходимо указать «Цит. по», далее описать источник, откуда была заимствована цитата. 6. При нескольких ссылках на одно и то же произведение, полное описание дается лишь в первой ссылке, а в последующих приводится фамилия и инициалы автора, заглавие и номера страниц. Длинные заглавия сокращаются. Опущенные слова заменяются многоточием. 7. Если повторные ссылки идут на одной и той же странице, то указывают «Там же» и страницы. При совпадении страниц, их опускают, тогда просто пишут «Там же».

## Приложение №2

Образец заявки на участие в Конференции

### Заявка

участника студенческой научно-практической конференции

ГБПОУ химико-технологический колледж

«Ярмарка научных идей -2019»

№ п/п	ФИО участника полностью	Наименование площадки	Наименование работы или проекта	Группа, курс	ФИО, должность научного руководителя (полностью), e-mail и контактный телефон	Контактные данные участника (e-mail, мобильный телефон)

## Приложение №3

Образец оформления тезисов исследовательской работы

**Наименование работы** *Фамилия И.О.автора , наименование группы и специальности (профессии) Научный руководитель: должность Фамилия И.О.*

Актуальность и новизна исследования обусловлена следующими причинами: \_\_\_\_\_

Темой работы является \_\_\_\_\_

Цель работы \_\_\_\_\_

Объектом исследования выступает \_\_\_\_\_.

Предметом исследования являются \_\_\_\_\_

Для исследования выдвинута следующая гипотеза: \_\_\_\_\_

Методы исследования \_\_\_\_\_

Предполагаемые результаты исследования \_\_\_\_\_

Выводы по работе \_\_\_\_\_

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Стерлитамакский химико-технологический колледж (16)

«Ярмарка научных идей -2019»

**НАЗВАНИЕ РАБОТЫ (20)**

(16) Наименование площадки

Выполнил                      Фамилия И.О., студент группы Н-21 (16)

Руководитель                Фамилия И.О., должность

Стерлитамак, 2019 (16)