

РАССМОТРЕНО
на заседании Методического
Совета колледжа
протокол № _____
от «30» декабря 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

Г. Ш. Ханипова
«20» апреля 2016 г.

**Положение
о научно-практической конференции студентов СХТК
«Ярмарка научных идей - 2016»,
посвященной 250-летию г. Стерлитамак.**

1. Общие положения.

1.1. Настоящее положение о научно-практической конференции студентов (далее Положение) определяет порядок организации и проведения научно-практической конференции (далее Конференция) студентов ГБПОУ СХТК.

Конференция является традиционным мероприятием, проводимым в Стерлитамакском химико-технологическом колледже.

Настоящее положение разработано в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании», Уставом и локальными актами колледжа, Федеральными государственными образовательными стандартами.

1.2. Ответственность за организацию Конференции возлагается на руководителя Научного общества студентов и преподавателей ГБПОУ СХТК.

2. Цели и задачи конференции.

2.1. Цель конференции

Целью проведения конференции является:

- выявление и поддержка талантливых и одарённых обучающихся, занимающихся творческой и исследовательской деятельностью;
- 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.

2.2. Задачи конференции

- стимулирование самостоятельной работы студентов;
- развитие интеллектуального потенциала студентов, привлечение их к учебно-исследовательской и научной работе;
- патриотическое воспитание обучающихся через научно-исследовательскую работу по материалам истории г. Стерлитамак;
- демонстрация успеха студентов, занимающихся исследовательской и экспериментальной работой;
- формирование условий для самореализации студентов в сфере науки;
- выявление лучших студенческих научных работ для рекомендации к участию в конкурсах, конференциях и других мероприятиях познавательного и проектного характера на республиканском и всероссийском уровнях.

1. Участники конференции.

Участниками конференции могут быть студенты 1- 4 курсов ГБПОУ СХТК, осуществляющие научно-исследовательскую, творческую и проектную деятельность. Один студент может представить только одну работу по одному направлению.

4. Руководство конференцией.

Общее руководство конференцией осуществляет Научное общество студентов и преподавателей СХТК (далее Оргкомитет). Оргкомитет проводит работу по подготовке к конференции, формирует экспертную группу, утверждает программу, список участников, решает иные вопросы по организации работы конференции.

5. Основные направления работы конференции.

Научная программа конференции предусматривает работу по следующим направлениям:

- «По страницам истории города Стерлитамак» - исследовательские работы по истории становления города, ведущих промышленных предприятий.

- «Город моей мечты – мой Стерлитамак» - стихи, эссе, рассказы собственного сочинения о родном городе.
- «Город в лицах» - исследовательские работы о выдающихся личностях города Стерлитамак.
- Экологические проблемы г. Стерлитамак (экология растений, животных, пресных вод, человека, практическая природоохранная деятельность).
- Перспективы развития электроэнергетики на предприятиях города;
- Химическая промышленность г. Стерлитамак, состояние и перспективы развития.

Виды работ, принимаемых для участия в конференции:

- Творческие работы обучающихся исследовательского, поискового и экспериментального характера.
- Литературно-творческие работы обучающихся (стихи, эссе, рассказы и т.д. о г. Стерлитамак).
- Макеты, действующие модели, приборы или механизмы с описанием.

5. Порядок организации и проведения конференции.

5.1. Конференция состоится **18 мая 2016 г.** в актовом зале ГБПОУ СХТК (корпус 1)

Для участия в конференции необходимо подать заявку и предоставить материал (исследовательскую, творческую работу, проект, модель, макет) в электронном и печатном варианте в срок до 11 мая 2016 года.

Заявка (Приложение 1), а также материал (Приложение 2) предоставляются в адрес Оргкомитета (г. Стерлитамак, ул. Курчатова 3, ГБПОУ СХТК, корпус 1, каб. 409 Базановой О.А.), электронный вариант можно предоставить на адрес электронной почты: olya51187@mai.ru.

Оргкомитет рассматривает представленные материалы в срок **до 16 мая 2016 г.** Предоставленные материалы не рецензируются и не возвращаются. **Работы, не соответствующие направлениям конференции или требованиям оформления, к участию не принимаются.**

Конференция предусматривает публичные выступления участников на базе СХТК **18 мая 2016 г.** (Список участников будет известен **16 мая 2016 г.**)

6. Требования к содержанию и оформлению работы.

6.1. Требования к оформлению научно-исследовательских работ.

Требования к содержанию и оформлению работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований.

Для участия в Конференции участники должны представить исследовательскую работу.

Работа, представленная на экспертизу, должна носить характер научного исследования, центром которого является актуальная проблема, имеющая практическую значимость.

Научная работа должна содержать:

- титульный лист;
- рецензию научного руководителя;
- оглавление;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложения.

Титульный лист должен содержать:

- название работы, ее вид (исследовательская работа, проект, модель, макет);
- сведения об авторе (фамилия, имя, группа);
- сведения о руководителе (фамилия, имя, отчество, должность).

В оглавление должны быть включены:

- введение;
- названия глав и параграфов;
- заключение;
- список используемых источников;
- названия приложений и соответствующие номера страниц.

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, описание собственного опыта работы в решение избранной проблемы.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно: описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы,

сравнение известных автору ранее существующих и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т. д.). Основная часть делится на главы.

В заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований и предложения по возможному практическому использованию результатов исследования.

В список используемых источников заносятся публикации, издания и источники, использованные автором.

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены.

6.2. Требования к оформлению текста научно-исследовательской работы.

Текст печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (210x297 мм, горизонталь - 210 мм). Шрифт –Times New Roman, размер - 14 пт, межстрочный интервал - 1,5. Поля: слева - 25 мм, справа - 10 мм, снизу и сверху - 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т. п.), которые выполняются черной пастой.

Объем работы – **15-25 страниц** (не считая титульного листа).

6.3. Требования к оформлению литературно-творческих работ.

Принимаются творческие работы студентов только собственного сочинения.

Требования к оформлению текста: шрифт Times New Roman, 14 кегль, интервал 1.15, поля обычные: верхнее - 2 см, нижнее - 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см.

Рекомендуемый объем работы (без учета титульных строк):
Проза (эссе, рассказ): не менее 1 и не более 6 страниц формата А4.
Стихотворение: не менее 12 строк.

6.4. Требования к оформлению мультимедийных презентаций.

Презентация должна содержать 10-12 слайдов. На первом слайде размещается тема работы и данные автора или авторов.

Вся презентация должна быть выдержана *в едином стиле*, на базе одного *шаблона*.

В стилевом оформлении презентации не рекомендуется использовать более 3 основных цветов и более 3 типов шрифта. Следует избегать излишне пёстрых стилей - оформление слайда не должно отвлекать внимание слушателей от содержательной части доносимой информации.

Рекомендуется:

- сжатость и краткость изложения, максимальная информативность текста: короткие тезисы, даты, имена, термины - главные моменты опорного конспекта;
- использование нумерованных и маркированных списков вместо сплошного текста;
- использование табличного (матричного) формата предъявления материала, который позволяет представить материал в компактной форме и наглядно показать связи между различными понятиями.

7. Критерии оценивания работы и публичного выступления

Для публичного выступления отбираются работы, соответствующие следующим критериям:

- соответствие темы и содержания работы направлениям конференции;
- соответствие требованиям оформления работы;
- актуальность исследования;
- исследовательский характер работы (собственный вклад в решение проблемы, проведение эксперимента и его анализ и т.д.);
- научность (анализ проблемы с использованием научной терминологии, сравнение известных автору ранее существующих и предлагаемых методов решения и т. д.);
- полнота раскрытия проблемы.

В день защиты работы представляются в устной форме и в форме компьютерной презентации (Power Point). Время на представление работы 5-7 минут. Экспертной группой оцениваются:

- логика и последовательность изложения;
- научность изложения (анализ проблемы, владение понятийным аппаратом, использование данных современных исследований и др.);
- полнота раскрытия проблемы;
- культура речи (грамотность, научный стиль, четкая дикция и т.д.);

- умение оперативно реагировать на вопросы, правильность и доходчивость ответов;
- сопровождение доклада презентацией;
- умение устанавливать контакт с аудиторией, вызвать интерес к докладу.

8. Подведение итогов и награждение.

8.1. По окончании работы конференции проводится заседание экспертной группы, на котором выносятся решения о победителях и призерах.

8.2. Решение экспертной группы протоколируется и заверяется подписью председателя.

8.3. Все участники конференции получают сертификат участника.

8.4. Участники конференции, представившие лучшие работы, удостоиваются звания Лауреата конференции с вручением диплома I, II или III степени, награждаются ценными призами от ОАО «БСК».

8.5. Научные руководители Лауреатов конференции удостоиваются свидетельств конференции за подготовку Лауреатов.

ЗАЯВКА

**Участника научно-практической конференции студентов
«Ярмарка научных идей- 2016», посвященной 250-летию г. Стерлитамак.**

Название направления _____

№ п/п	Ф.И.О. участника	Название работы (проекта, модели, макета)	Группа	Научный руководитель	Перечень ТСО необходимых для демонстрации работы на конференции	Адрес, контактные: телефон, email

Министерство образования Республики Башкортостан
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Стерлитамакский химико-технологический колледж

Наименование конкурсной работы

Вид конкурсной работы

Выполнил:

ФАМИЛИЯ
Имя Отчество автора
студента группы
СХТК

Руководитель:

ФАМИЛИЯ
Имя Отчество
преподаватель СХТК

СОДЕРЖАНИЕ

Рецензия

Введение.....

1 Название главы

1.1 Название параграфа.....

2 Название главы

2.1. Назавание параграфа.....

Заключение

Список литературы

Приложения

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Автор. Наименование книги. – М.: Издательство, год издания. Количество страниц.

1. Иванов И.И. Основы успешного обучения. – М.: Наука, 2012. 256с.