

**Порядок организации и проведения  
научно-исследовательской конференции по итогам выполнения индивидуальных проектов  
в ГАПОУ Уфимский топливно-энергетическом колледж**

**I. Общие положения**

Внутриколледжная научно - исследовательская конференция по итогам выполнения индивидуальных проектов проводится один раз в год и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению студентов к научному творчеству и исследовательской работе во внеурочное время под руководством преподавателей колледжа.

**II. Цели конференции:**

- Интеллектуальное и творческое развитие студентов колледжа посредством проводимых исследований;
- Поддержка талантливой молодежи, проявляющей интерес к научно-исследовательской деятельности, демонстрация лучших достижений студентов, формирование творческих связей с высшими учебными заведениями.

**III. Задачи конференции**

- Выявление талантливых студентов;
- Вовлечение студентов в поисково-исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки, культуры, техники.

**IV. Руководство конференцией**

Организаторами конференции является;

- Методический центр;
- Методические цикловые комиссии.

**V. Участники конференции:**

Участниками конференций являются студенты 1 курса по дисциплинам: *химия, физика, математика, информатика.*

**VI. Сроки проведения конференции.: открытие 12 мая 2016г. в актовом зале №1 в 14.00 ч.**

**Требования к содержанию и оформлению доклада.**

Для участия в конференции участники должны представить исследовательский проект и доклад по данному проекту.

Объем доклада – не более 2-3 страниц.

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

**Исследовательский проект должен содержать:**

1. Титульный лист
2. Оглавление
3. Введение
4. Основную часть
5. Заключение
6. Список использованных источников
7. Приложения

**Титульный лист должен содержать:**

- Наименование образовательного учреждения (полностью)
- Название конкурса
- Наименование секции
- Наименование темы работы
- Сведения об авторе (ФИО, специальность, группа)
- Сведения о руководителе (ФИО, должность, ученая степень)

**В оглавление должны быть включены:**

- Введение
- Названия глав и параграфов
- Заключение
- Список использованных источников
- Названия приложений и соответствующие номера страниц

**Введение:**

- Обосновывается выбор темы и ее актуальность;
- Определяется объект и предмет исследования, формулируются цели, определяются задачи и методы исследования;
- Описывается новизна и практическая значимость работы;
- Определяется план исследования и кратко характеризуются основные разделы пояснительной записки;

**Основная часть** должна содержать информацию, собранную и обработанную автором, а именно: описания основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблем, обоснования выбранного варианта решения (эффективность, научность, наглядность, практическая значимость).

**В заключении** в конечном виде формируются 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 авторы.

Информация о каждом издании должна быть оформлена в строгой последовательности:

- Фамилия, инициалы автора
- Выходные данные
- Год издания
- Количество страниц

Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.

Доклад должен содержать **приложения** с иллюстрированным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии)

#### **Требования к оформлению доклада.**

Пакет печатается на стандартных листах А4, шрифт Times New Roman, размер – 14, межстрочный интервал – 1,5, поля слева – 30 мм, справа поля – 15 мм, сверху 20 мм, нижнее – 20 мм.

Текст доклада должен быть не более 2-3 стр.

#### **VII. Оценка представленных материалов.**

Эксперты оценивают каждую работу по следующим критериям:

- Актуальность темы
- Соответствие содержания сформулированной теме
- Научная аргументированность работы
- Практическая значимость
- Оригинальность решения проблемы
- Логичность построения работы
- Уровень самостоятельности
- Соответствие выводов полученных результатов
- Культура оформления работы

#### **VIII. Технология проведения конференции**

Работа конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности на секциях по следующим направлениям:

**Информатика-руководитель секции: Яхина Р.А.**, Члены жюри: Аминева Ф.С., Миянова Л.Ф., Соколова Н.Н., Ижбулатов М.С., Шайбакова Л.М., Багаманова Ю.Ф., **кабинет №212**

**Естественно -научные дисциплины- руководитель секции: Сухарева Г.В.**, Члены жюри: Борисова Е.В., Шаймарданова А.Р., Шарифуллина М.А., Султанова Т.С., Идрисова Э.Ф., Тимофеева С.В. **кабинет №210**

**Химия- руководитель секции Яхина Э.З.**, Члены жюри :Албаева Н.И., Дымова Г.Р., Миронова З.П., Зайнуллина Л.Ф., Журавлева А.А. Хатченко Е.А. **кабинет №208**

**Физика- руководитель секции Биктимирова И.М.** Члены жюри: Мамлеева В.А., Хатмуллина Л.К., Ибрагимов С.С., Нагаев Р.М., Хакимова А.Ш. **кабинет №214**

Заявки на участие в секциях подаются в методкабинет руководителями за 2 недели до начала конференции с точным указанием автора доклада, названия работы. По данным заявкам составляется программа работы каждой секции. В секциях заслушиваются 6-8 лучших отобранных жюри работ, одновременно с докладом представляется и сам индивидуальный проект (объем 10-12 стр.).

Для оценки работ по каждой секции формируются отдельные жюри.

На выступления и представления своей работы участнику дается 5 мин.

Жюри оценивает выступления участника и ответы на вопросы по следующим критериям:

- Логичность и содержательность выступления
- Использование наглядности
- Культура речи
- Компетентность докладчика

#### **IX. Подведение итогов конференции**

**Х.** По окончании работы секции проводятся заседания жюри, на которых выносятся решения о призерах.

Победители каждой секции награждаются дипломами, денежными премиями. Материалы по индивидуальным проектам обучающихся хранятся у руководителей проекта, а электронный вариант сдается в учебную часть.

Лучшие проекты будут выставлены на сайт колледжа.