

УТВЕРЖДЕНО

решением ученого совета
протокол (от 21.03.24 № 7)

Председатель ученого совета,
ректор Университета

«21.03.24»

Д.Е. Быков

2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ПРОЕКТОВ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ СТАРШИХ КЛАССОВ В ИНСТИТУТЕ
НЕФТЕГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ФГБОУ ВО «САМГТУ» «НЕФТЕГАЗ.RU»

Л- 949, 01.03.2024

1. Общие положения

Настоящее положение о проведении регионального конкурса научно-исследовательских проектов для школьников старших классов в институте нефтегазовых технологий ФГБОУ ВО «СамГТУ» «Нефтегаз.ru» регламентирует порядок, условия участия в мероприятии (далее – Конкурс).

1.1. Цели и задачи Конкурса:

- усиление информационной активности среди целевых аудиторий, широкий охват целевых аудиторий;
- активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы учащихся, проявивших интерес к деятельности института нефтегазовых технологий ФГБОУ ВО «СамГТУ»;
- привлечение талантливых старшеклассников в университет;
- формирование исследовательских и проектных компетенций, а также основ исследовательской культуры учащихся;
- реализация задач текущей приемной кампании.

2. Участники конкурса

2.1 Участники Конкурса – обучающиеся 10 - 11 классов образовательных учреждений различных типов, реализующих программы среднего общего образования. В конкурсе могут принять участие школьники Российской Федерации и стран СНГ.

2.2 На Конкурсе рассматриваются работы, выполненные как индивидуально, так и в группе (не более трех человек).

3. Порядок проведения

3.1 Конкурс проводится в течении текущего года. Конкурс состоит из пяти этапов:

- подача заявки, заполнение формы заявки (Приложение 1), подача эссе, заполнение формы эссе (Приложение 2).
- рассмотрение заявок жюри Конкурса, определение 10 (десяти) лучших работ;
- проведение мастер-классов для участников Конкурса на базе института нефтегазовых технологий;
- очная защита научно-исследовательских проектов (далее – Проект) участниками Конкурса в виде презентации (Приложение 3);
- подведение итогов Конкурса на основании голосования и экспертного решения членов жюри.

4. Требования к Проекту

4.1 Тема Проекта выбирается самостоятельно и должна быть связана со следующими направлениями: нефтегазовое дело, охрана окружающей среды, технологические машины и оборудование в нефтегазовой отрасли, прикладная геология, физические процессы горного или нефтегазового производства, инновационные технологии в нефтегазовой отрасли.

4.2 Проект должен носить научно-исследовательский или научно-практический характер и демонстрировать способности участника к научной деятельности и нацеленность на решение актуальных проблем, связанных с инжинирингом объектов нефтегазового комплекса.

4.3 Проект должен содержать элементы новизны, актуальности и оригинальности.

5. Порядок предоставления заявок и подведение итогов

5.1 Заявки присылаются на адрес электронной почты ingt@samgtu.ru с пометкой «Нефтегаз.ru».

5.2 Для определения победителей формируется жюри Конкурса.

5.3 Жюри Конкурса после рассмотрения всех поданных заявок определяет 10 (десять) лучших для проведения очной защиты проектов участниками Конкурса.

5.4 Победитель и призеры Конкурса определяются членами жюри на основании голосования и экспертного решения членов жюри.

5.5 Участники Конкурса при наличии документа, подтверждающего участие в очном этапе защиты проектов получают **1 балл**, победители Конкурса получают **4 балла**, которые включаются в сумму конкурсных баллов в рамках приемной кампании. Срок действия документа составляет **2 года**.

6. Организаторы Конкурса

6.1 Организатором конкурса является:

- институт нефтегазовых технологий ФГБОУ ВО «СамГТУ».

6.2 Для организационно-методического обеспечения проекта создаются организационный комитет (далее – Оргкомитет) и жюри Конкурса. Председателем Оргкомитета является директор института нефтегазовых технологий.

6.3 Функции Оргкомитета:

- действует в соответствии с поставленными целями и задачами;

- осуществляет оперативное управление мероприятиями Конкурса;

- разрабатывает Положение о Конкурсе и осуществляет контроль его соблюдения;

- утверждает состав жюри Конкурса. Жюри Конкурса формируется из профессорско-преподавательского состава и иных категорий работников ФГБОУ ВО «СамГТУ», а также из числа промышленных партнеров ФГБОУ ВО «СамГТУ», участвующих в организации и проведении Конкурса, и утверждаются ежегодно председателем Оргкомитета Конкурса.

- организатор оставляет за собой право размещать дополнительную информацию о Конкурсе.

7. Оценка конкурсных работ членами жюри

7.1 Все конкурсные работы оцениваются членами жюри.

7.2 При подаче все заявки и эссе проверяются на соответствие комплектности и качества оформления (п. 3.1).

7.3 Жюри проводит рассмотрение поданных заявок и эссе и их экспертную оценку с целью отбора десяти лучших для очного выступления с Проектом.

7.4 Критерии оценки Проекта изложены в Приложении 4.

8. Порядок обработки и хранения персональных данных

8.1 Участник Конкурса дает свое согласие на обработку и хранение своих персональных данных, осуществляемых Организатором в целях проведения Конкурса (Приложение 6).

9. Контакты организатора

9.1 По организационным вопросам обращаться: Климина Полина Романовна, ответственный за профориентационную работу института нефтегазовых технологий, + 7 (846) 279-03-28, e-mail: ingt@samgtu.ru.

10. Заключительные положения

10.1 Настоящее положение вступает в юридическую силу с момента его утверждения ученым советом ФГБОУ ВО «СамГТУ».

10.2 Дополнения и изменения в настоящее Положение принимаются и утверждаются ученым советом ФГБОУ ВО «СамГТУ».

10.3 В случаях, не предусмотренных настоящим Положением, руководитель и ответственные исполнители руководствуются законодательством РФ, нормативными актами Минобрнауки, уставом ФГБОУ ВО «СамГТУ» и другими локальными нормативными актами ФГБОУ ВО «СамГТУ».

10.4 Положение по вступлении его в юридическую силу действует без определенного срока.

Заявка на участие в Конкурсе

1	ФИО участника	
2	Название научно-исследовательского проекта	
3	Контакты (телефон, e-mail)	
4	Школа	
5	Город проживания	

Требования к оформлению эссе

1. Эссе предоставляются в электронном виде, объемом не более 10-12 страниц.
2. На титульном листе эссе указываются:
 - название конкурса;
 - дата и год проведения: апрель, 2024г.;
 - название темы;
 - данные об авторах работы (Ф.И.О., школа) и руководителя.
3. Эссе должно содержать следующие разделы:
 - аннотацию;
 - введение (основные цели и задачи, идея работы);
 - основную часть (анализ возможных решений поставленных задач);
 - заключение (выводы и рекомендации).
4. При оформлении эссе используется текстовый редактор Microsoft Word для Windows.
5. Формат листа: А4.
6. Поля страницы: слева 3 см, справа – 1,5 см, сверху и снизу – 2 см. Межстрочный интервал – полуторный.
7. Абзацы разделяются красной строкой, отступ – 1,25 см.
8. Шрифт: Times New Roman Cyr. Размер шрифта: 12 в основном тексте, 16 - в заголовке и 14 – в перечне фамилий авторов. Шрифт заголовка, подзаголовков и фамилий авторов – жирный.
9. Заголовки и подзаголовки выравниваются по левому краю. В заголовке и подзаголовке точки не ставятся, если они выделены в отдельную строку (строки).
10. Рисунки (графики, таблицы, диаграммы, но не сканированные фотографии) вставляются в текст Word в следующем абзаце после упоминания о них, с подрисовочными подписями, выровненными по центру.
11. Список используемой литературы составляется в алфавитном порядке по фамилиям первых авторов. ГОСТ Р 7.0.100-2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления.

Требования к оформлению презентации

1. Каждая конкурсная работа должна быть оформлена в виде презентации, выполненной в формате Power Point по приложенному шаблону <https://samgtu.ru/symbolism/symbolism-presentation-materials?ysclid=lrq15ki2g4719849122>

2. Количество слайдов презентации не более 10, общая продолжительность доклада по презентации не более 7 минут.

3. На презентацию выносятся: графический материал, схемы, диаграммы, графики фотографии, инфографика.

4. Общее количество слайдов презентации не более 10, включая разделы: введение, цель и задачи работы, идея работы, основное содержание, результаты, заключение (выводы и рекомендации), титул (название работы, ФИО, школа, название конкурса, год), заключительный слайд («Спасибо за внимание»).

5. Каждый слайд сопровождается заголовком. Шрифт: Arial, размер шрифта: 24 в основном тексте 18 - 22. Шрифт заголовка, подзаголовков и подписей к рисункам и фото – жирный, цвет: черный, синий.

Порядок проведения оценки Проекта

1. Каждый Проект оценивается по четырем критериям:

а) Критерий «Актуальность Проекта» исследований указывает на необходимость и своевременность решения задач, заявленных в проекте.

б) Критерий «Качество технологических решений/результатов Проекта»

в) Критерий «Представление Проекта»

г) Критерий «Структура и оформление презентации»

2. Оценка по каждому критерию выставляется по 10-ти бальной системе.

3. Каждый член жюри заполняет чек-лист по представленному Проекту (Приложение 5).

4. Расшифровка проставляемых баллов в диапазоне от 1 до 10:

Диапазон баллов	Комментарий
От 1 до 3 баллов	Уровень работы требует дополнительной научной проработки, к материалам имеется ряд существенных замечаний, ответы от автора не получены или не достаточно убедительны
От 4 до 6 баллов	Средний уровень, к работе имеется ряд несущественных замечаний, ответы на комментарии жюри даны частично
От 7 до 9 баллов	Высокий уровень подготовки представленных материалов, грамотные ответы докладчика, есть предложения жюри по возможному улучшению работы
10 баллов	Максимальная оценка, полное соответствие работы критерию отбора

Согласие на обработку персональных данных

1. В соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», адрес: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская 244, (далее - «Оператор») свое согласие свободно, своей волей и в своем интересе на обработку следующих моих персональных данных: фамилия, имя, отчество, адрес электронной почты, контактный телефон, информация о посещаемых мероприятиях, мерче, контенте, количестве и стоимости билетов, информация о том, откуда пришел на сайт (далее - «Персональные данные»), включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, размещение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокировка, удаление, уничтожение Персональных данных в целях исполнения договора оказания услуг по организации мероприятия (мерча, контента).

2. Цель обработки Персональных данных — оказание услуг по договору оказания услуг по организации мероприятия (мерча, контента). Предмет — оказание услуг по проведению мероприятия.

3. Оператор вправе осуществлять автоматизированную обработку Персональных данных, так и обработку Персональных данных без использования средств автоматизации, в том числе, с передачей по каналам связи (в т. ч. трансграничной), защита которых обеспечивается путем реализации соответствующих правовых, организационных и технических мер, предусмотренных законодательством о защите персональных данных.

4. Настоящим подтверждаю, что даю согласие на обработку моих Персональных данных Оператору с даты предоставления настоящего согласия до дня отзыва мной согласия.

5. Настоящим подтверждаю, что проинформирован о возможности отзыва настоящего согласия путем личного обращения или направления письменного запроса (в том числе в форме электронного документа) на имя Оператора по электронной почте ingt@samgtu.ru.

6. Я проинформирован, что Оператор вправе после получения отзыва настоящего согласия, а равно после истечения Срока действия настоящего согласия, продолжать обработку моих Персональных данных при наличии оснований, предусмотренных пп. 2-11 ст.6, ст.2 и ст.11 Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных».