**Проектно-исследовательский и образовательный центр**

**«Инжиниринг объектов нефтегазового комплекса»**

**ООО «СамараНИПИнефть»**

**Порядок проведения конкурса на выплату корпоративных грантов**

**ООО «СамараНИПИнефть» в 2021 году**

1. Высокие темпы развития науки и современные технологии требуют компетентностного подхода в образовании, направленного на развитие у студентов способностей решать профессиональные задачи в соответствии с требованиями к личностным и профессиональным качествам.
2. Студенты должны уметь:

* выявить проблему и найти пути ее решения;
* находить и принимать управленческие решения в условиях противоречивых требований;
* владеть навыками взаимодействия с окружающими людьми, уметь работать в коллективе, группе;
* знать основы планирования, анализа;
* искать, отбирать, обрабатывать, анализировать и передавать информацию;
* самостоятельно приобретать новые знания и творчески применять их на практике.

1. Основные цели конкурса

* выявление одаренных студентов и обеспечение реализации их творческого потенциала;
* организация и развитие сообщества преподавателей и студентов, интересующихся новыми достижениями науки.
* формирование мотивации саморазвития;
* формирование профессиональной грамотности студентов в разрезе актуальных тенденций нефтегазовой отрасли;
* формирование аналитического и критического мышления обучающихся в процессе творческого поиска.

2. Требования к конкурсной работе:

* работа должна быть оформлена в виде эссе и презентации (требования к оформлению эссе и презентации см. п. 3 и 4), освещающих актуальность исследуемой темы и планируемые направления исследований;
* конкурсная работа должна демонстрировать, что студент имеет способности и предрасположенности к научной деятельности и нацелен на решение актуальных проблем, связанных с инжинирингом объектов нефтегазового комплекса;
* работа должна содержать элементы новизны и оригинальности.

3. Требования к оформлению эссе:

а) эссе предоставляются в электронном виде, объемом не более 12 страниц;

б) на титульном листе работы указывается:

- название избранной темы;

- данные об авторе работы (Ф.И.О., место работы, должность, структурное подразделение).

в) работа должна содержать следующие разделы:

- аннотацию;

- введение (состояние проблемы, задачи);

- основная часть (видение автора подходов к решению проблемы, задачи);

- заключение (выводы).

г) текстовый редактор: Microsoft Word для Windows.

д) формат листа: А4. Поля страницы: слева 3 см, справа – 1.5 см, сверху и снизу – 2 см. Межстрочный интервал – полуторный.

е) абзацы разделяются красной строкой, отступ – 1,25 см.

ж) 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.

з) заголовки и подзаголовки выравниваются по левому краю. В заголовке и подзаголовка точки не ставятся, если они выделены в отдельную строку (строки).

и) рисунки (графики, таблицы, диаграммы, но не сканированные фотографии) вставляются в текст Word авторами в желаемом для них месте под рисуночными подписями, выровненными по центру.

к) список литературы предоставляется в алфавитном порядке по фамилиям первых авторов. Вторая и следующие строки каждой ссылки начинаются с одного отступа в 1 см слева.

4. Требования к оформлению презентации:

а) каждый проект должен быть оформлен в виде презентации, выполненной в формате Power Point.

б) количество презентационных листов должно быть не более 10, исходя из общей продолжительности презентации не более 7 минут.

5. Критерии оценки конкурсной работы. Оценку конкурсных работ рекомендуется проводить по 5-бальной системе.

а) **Критерий «Актуальность проекта»** исследований указывает на необходимость и своевременность решения проблем, заявленных в проекте.

* проект предлагает решение проблем, актуальных для отрасли;
* использование современных методов, инструментов, данных и т.д.

б) **Критерий «Качество технологических решений/результатов проекта**»

* использование результатов самостоятельных исследований (оригинальных идей)
* возможность (готовность) к тиражированию технологических решений/результатов
* доступность реализации технологических решений
* наличие в представленном проекте перечня использованных источников (умение использовать научные материалы в т.ч. интернет ресурсов, грамотное оформление ссылок в работе, навыки сбора и анализа имеющейся информации по выбранной тематике).

в) **Критерий** «**Представление проекта**»

* свободное владение содержанием работы
* ясное и грамотное изложение материала
* увлекательная подача материала
* свободное и корректное взаимодействие с аудиторией, компетентные ответы на вопросы и замечания
* соблюдение временного регламента

г) **Критерий** «**Структура и оформление презентации**»

* количество слайдов соответствует содержанию и продолжительности выступления (для 7-минутного выступления рекомендуется использовать не более 10 слайдов)
* презентация отражает основные этапы исследования (проблема, цель, гипотеза, ход работы, выводы, ресурсы)
* иллюстрации хорошего качества, с четким изображением, текст легко читается
* используются средства наглядности информации (таблицы, схемы, графики и т. д.)
* оформление соответствует теме, не препятствует восприятию содержания, используется один и тот же стиль оформления материала
* орфографическая и пунктуационная грамотность

6. Участвовать в конкурсе могут студенты, обучающиеся по программам бакалавриата, магистратуры, специалитета, аспирантуры на кафедрах:

* + Бурение нефтяных и газовых скважин
  + Геология и физические процессы нефтегазового производства
  + Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
  + Химическая технология и промышленная экология

7. Жюри конкурса определяется из состава сотрудников ООО «СамараНИПИнефть».

8. Конкурс проводится в дистанционном формате.

9. По результатам защиты проектов победители получают премии

Выплата денежной премии победителям конкурса осуществляется из средств договора пожертвования денежных средств юридическому лицу – резиденту РФ №3410020/1121Д/ 6658х между ООО «СамараНИПИнефть» и ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет».