

ФГБОУ ВО «УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА ИМ. М.С. ГУЦЕРИЕВА  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕФТЕДОБЫЧИ» ИМ. В.И. КУДИНОВА

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО

«Удмуртский государственный  
университет»

  
Г.В. Мерзлякова

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник Управления образования  
Администрации города Ижевска  
Н.Г. Гвоздкова

«СОГЛАСОВАНО»

Директор Института нефти и газа  
имени М.С. Гучериева ФГБОУ ВО «УдГУ»  
С.Б. Колесова

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении научно-практической конференции  
«Науки о Земле»

Председатель конференции,  
директор Научно-образовательного центра  
«Инновационные технологии нефтедобычи»  
им. В.И. Кудинова ФГБОУ ВО «УдГУ»

  
В.Г. Миронычев

Ижевск

2021

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи Конференции школьных исследовательских работ по геологии, минералогии, петрографии и других естественных наук в области нефтегазовой промышленности (далее «Конференции») среди учащихся общеобразовательных учреждений Удмуртской Республики и других регионов, порядок ее проведения и организации.

1.2. Настоящее Положение разработано на основании:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273;
- действующего Устава ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет».

1.3. Конференция проводится по направлению «Естественные науки» на основе образовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

Основными целями Конференции являются:

- пробуждение интереса молодёжи к исследовательской деятельности, расширение знаний в области геологии и нефтяной промышленности;
- способствовать развитию личности учащегося, способного к самостоятельной исследовательской деятельности;
- выявление интеллектуально одаренных детей;
- отбор наиболее подготовленной и профессионально ориентированной молодежи для продолжения образования в Удмуртском государственном университете по направлениям подготовки:
  - бакалавриат «Нефтегазовое дело»;
  - специалитет «Прикладная геология»;
  - специалитет «Нефтегазовая техника и технологии»;
- активизация работы профессоров и преподавателей УдГУ со школьниками;
- расширение путей взаимодействия средней и высшей школы;
- содействие в профессиональной ориентации и продолжении образования учащихся;
- повышение престижа и популяризации научных знаний;
- развитие у учащихся интереса к научной деятельности.

## 3. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

3.1. Участниками Конференции являются обучающиеся 1-11 классов по трем возрастным группам: 1-4 классы, 5-9 классы, 10-11 классы общеобразовательных учреждений Удмуртской республики и других регионов, а также студенты СПО (техникумов и колледжей), которые представляют исследовательские работы, отражающие результаты самостоятельных исследований, не участвовавших ранее на других Конференциях;

3.2. Для участия в Конференции принимаются исследовательские работы, с четко обозначенными теоретическими и практическими достижениями автора. Работы предоставляются в электронном и/или бумажном виде.

#### 4. РУКОВОДСТВО И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

4.1. Непосредственное руководство Конференцией осуществляет Научно-образовательный центр «Инновационные технологии нефтедобычи» им. В.И. Кудинова и отдел фундаментальных и прикладных исследований института нефти и газа им. М.С. Гуцериева ФГБОУ ВО «УдГУ».

4.2. Научно-образовательный центр «Инновационные технологии нефтедобычи» им. В.И. Кудинова и отдел фундаментальных и прикладных исследований Института нефти и газа им. М.С. Гуцериева ФГБОУ ВО «УдГУ» в пределах своей компетенции

- устанавливает регламент и сроки проведения Конференции;
- обеспечивает организацию, методическое и иное обеспечение и проведение Конференции, осуществляет непосредственное руководство подготовкой и проведением Конференции;
- формирует экспертную комиссию из числа преподавателей УдГУ;
- проводит всю работу по отбору работ Конференции;
- подводит итоги Конференции и награждает победителей.

4.4. Экспертная комиссия Конференции, по представлению Научно-образовательного центра «Инновационные технологии нефтедобычи» им. В.И. Кудинова и отдела фундаментальных и прикладных исследований Института нефти и газа им. М.С. Гуцериева ФГБОУ ВО «УдГУ», утверждается распоряжением директора Института нефти и газа им. М.С. Гуцериева ФГБОУ ВО «УдГУ».

4.5. Члены экспертной комиссии Конференции:

- в установленные сроки изучают поступившие работы, оценивают их в соответствии с установленными критериями, выносят решения по итогам работы, критерии приведены в приложении №1;
- определяют победителей.

#### 5. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Финансовое обеспечение Конференции осуществляется за счет организаторов Конференции, спонсорских средств, добровольных пожертвований и иных источников.

#### 6. ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

6.1. Итоги конференции подводятся по трем возрастным группам:

1-4 классы, 5-9 классы, 10-11 классы.

6.2 Победители и призеры Конференции награждаются дипломами I, II, III степени и памятным призами. Победителями (дипломанты I степени) признаются участники, набравшие не менее 75% от максимальной возможной суммы баллов. Призерами Конференции, награжденными дипломами II степени, признаются участники, набравшие 65–75% от максимальной возможной

суммы баллов. Призерами Конференции, награжденными дипломами III степени, признаются участники, набравшие 50–65% от максимальной возможной суммы баллов.

6.3. Всем участникам второго этапа Конференции будет выдан Сертификат участника и памятный значок. По закону об образовании вузы вправе учитывать сведения об индивидуальных достижениях поступающих за период, не превышающий двух лет. Согласно Правилам приема в ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» дипломы группы 10-11 классы будут учитываться при поступлении на обучение на следующие направления подготовки:

- бакалавриат «Нефтегазовое дело»;
- специалитет «Прикладная геология»;
- специалитет «Нефтегазовая техника и технологии».

6.4. Распределение баллов для участников и победителей Конференции среди 10-11 классов:

- 10 баллов – для участников, награжденных дипломом 1 степени «Лучший доклад»;
- 7 баллов - для участников, награжденных дипломом 2 степени «Лучший доклад»;
- 5 баллов – для участников, награжденных дипломом 3 степени «Лучший доклад»;
- 1 балл – для участников, не награжденных дипломами.

Дипломы групп 1-4 классы и 5-9 классы будут давать право на участие в Конференциях следующих лет без отборочного этапа.

6.5. Все вышеуказанные льготы участникам Конференции действуют при условии сдачи участниками ЕГЭ по математике, физике и русскому языку.

## 7. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

7.1 Сроки проведения конференции: 25.01.2022 г.– 25.03.2022 г.

7.2. Участие и результаты участия в Научно-практической конференции «Науки о Земле» для учащихся общеобразовательных организаций по направлениям:

- геология (секции);
- нефтегазовая промышленность (секции).

Перечень и количество направлений могут быть скорректированы решением оргкомитета Конференции.

7.3 Конференция проводится в два этапа:

7.3.1. Первый этап (отборочный, заочный): 10.01.2022 г. - 04.03.2022 г.

- заявка (приложение 2), доклад и презентация должны быть направлены на электронный адрес Конференции: [fngr@udsu.ru](mailto:fngr@udsu.ru) с пометкой темы сообщения – НПК «Науки о Земле».

7.3.2. Результаты первого (заочного) этапа будут размещены и доведены до сведения участников 14.03.2021 г.

7.3.3. Второй этап (очный): 15.03.2022 г. – 25.03.2022 г.

7.3.4. Даты проведения конференции: 24-25.03.2022 г. Время и место проведения конференции в указанные даты для каждой возрастной группы будет сообщено дополнительно.

7.4. Требования к оформлению – приложение 3.

Положение о конференции разработано Научно-образовательным центром «Инновационные технологии нефтедобычи» им. В.И. Кудинова и отделом фундаментальных и прикладных исследований Института нефти и газа им. М.С. Гуцериева ФГБОУ ВО «УдГУ» 11 октября 2021 года.

Контактная информация:

Оргкомитет

Председатель конференции Миронычев Вадим Геннадьевич, 8-912-767-32-22

Директор Научно-образовательного центра «Инновационные технологии нефтедобычи» им. В.И. Кудинова, начальник отдела фундаментальных и прикладных исследований Института нефти и газа имени М.С. Гуцериева ФГБОУ ВО «УдГУ»

e-mail: [fngp@udsu.ru](mailto:fngp@udsu.ru)

## Критерии оценки работ:

1. Оценка собственных достижений автора (максимальный балл - 50):
    - использование знаний вне школьной программы 15 баллов;
    - научное и практическое значение результатов работы 15 баллов;
    - новизна и оригинальность работы 10 баллов;
    - достоверность результатов 10 баллов.
  2. Эрудированность автора в рассматриваемой области (макс балл - 30);
    - использование известных результатов и научных фактов 10 баллов;
    - знакомство с современным состоянием проблемы 10 баллов;
    - полнота используемой литературы; ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой 10 баллов.
  3. Композиция работы и ее особенности (максимальный балл - 20):
    - логика изложения материала – 5 баллов;
    - структура работы (введение, цель, постановка задач, основное содержание, выводы, список используемой литературы) 10 баллов;
    - орфографическая грамотность автора 5 баллов.
- ИТОГО: 100 баллов.

## Критерии оценивания работы

1. Обоснованность темы проекта – целесообразность аргументов, подтверждающих актуальность темы проекта:
    - тема обоснована; аргументы целесообразны – 2 балла;
    - тема обоснована; целесообразна часть аргументов – 1 балл;
    - тема не обоснована, аргументы отсутствуют – 0 баллов.
  2. Конкретность, ясность формулировки цели, задач, а также их соответствие теме проекта:
    - цели и задачи конкретны, ясны, соответствуют теме проекта – 2 балла;
    - цели и задачи неконкретны, неясны или не соответствуют теме проекта – 1 балл;
    - цель и задачи не поставлены – 0 баллов;
  3. Полнота и степень проработки темы исследования (проекта):
    - тема проработана в полной мере, рассмотрены различные подходы, присутствуют инновационные идеи – 5 баллов;
    - тема проработана в полной мере, рассмотрены различные подходы – 4 балла;
    - тема проработана в полной мере – 3 балла;
    - тема в основных аспектах проработана – 2 балла;
    - тема проработана частично – 1 балл;
    - тема не проработана – 0 баллов.
  4. Доступность предложенного исследования для самостоятельного выполнения автором проекта (учащимся или учащимися):
    - исследование доступно для самостоятельного выполнения – 1 балл;
    - исследование выполнимо только специалистом – 0 баллов.
  5. Соответствие иллюстративного материала (графики, диаграммы, схемы, фото, таблицы и т.п.) специфике заявленной темы:
    - иллюстративный материал соответствует теме – 1 балл;
    - иллюстративный материал не соответствует теме – 0 баллов;
  6. Отражение собственной позиции автора (точки зрения на полученные результаты):
    - позиция автора отражена – 1 балл;
    - позиция автора не отражена – 0 баллов;
  7. Соответствие выводов целям и задачам работы:
    - выводы соответствуют целям и задачам – 2 балла;
    - выводы частично соответствуют целям и задачам – 1 балл;
    - выводы не соответствуют целям и задачам – 0 баллов.
- Максимально количество баллов – 14.

Заявка  
на участие в научно-практической конференции  
«Науки о Земле»

Сведения об участнике конференции

Фамилия Имя Отчество участника	
Возраст, дата рождения	
Место учебы (школа, класс)	
Название секции Конференции для участия	
Название работы	
Контактный телефон	
E-mail	
Дата подачи заявки	

Сведения о научном руководителе

Фамилия Имя Отчество руководителя	
Должность	
Место работы	
Контактный телефон	
E-mail	

Подпись научного руководителя  
Дата

## Порядок предоставления и оформления работ

Работа, представленная на НПК, должна иметь характер учебного исследования и должна содержать:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список использованных источников и литературы.

Текст работы должен содержать до 20 страниц машинописного текста, формат А4 (шрифт Times New Roman , размер шрифта 12 pt , через 1,5 интервал; поля: слева - 30 мм, справа - 10 мм, снизу и сверху - 20 мм). Абзацы обозначаются красной строкой 12.5 мм, текст выравнивается «по ширине». Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой. Рисунки и таблицы располагаются в тексте и нумеруются сквозной нумерацией. Ссылки на литературу указываются номерами, заключенными в квадратные скобки. Титульный лист оформляется по образцу (приложение 4). Номер страницы ставится в верхнем правом углу, на титуле номер не ставится. Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы на них должны содержаться ссылки. Работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом.

При необходимости автору может быть направлен пример оформления и предлагаемый шаблон презентации.



ФГБОУ ВО «УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт нефти и газа им. М.С. Гуцериева

Научно-образовательный центр

«Инновационные технологии нефтедобычи» им. В.И. Кудинова

Научно-практическая конференция «Науки о Земле»

Исследовательская работа

---

(тема работы)

---

(ФИО автора)

---

(класс, образовательная организация)

Научный руководитель

---

Ижевск

20\_\_ г.

**Согласие родителя (законного представителя) на участие в научно-практической конференции «Науки о Земле» ребенка (опекаемого) и на обработку персональных данных**

Я \_\_\_\_\_

(Ф.И.О. родителя/законного представителя полностью)

родитель/законный представитель \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть) (Ф.И.О участника полностью)

\_\_\_\_\_ (далее- «Участник»), \_\_\_\_\_ года рождения,

ученика/ученицы \_\_\_\_\_  
(класс, группа, наименование образовательной организации)

Настоящим даю согласие на участие моего ребенка (опекаемого) в научно-практической конференции «Науки о Земле».

В соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на использование и обработку отделом фундаментальных и прикладных исследований, ИНиГ им. М.С. Гущериева, ФГБОУ ВО «УдГУ» (далее - Оператор) своих персональных данных, к которым относятся:

- данные о фамилии, имени, отчестве, месте жительства, наименовании образовательной организации\места работы, контактный мобильный телефон, электронный адрес.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Действия с персональными данными: автоматизированные с использованием средств вычислительной техники.

Также я разрешаю Оператору использовать свою конкурсную работу во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением этапов научно-практической конференции «Науки о Земле» в частности в буклетах, видео, на сайте и группе в социальных сетях Оператора. Согласен передать в дар работу (работы), выполненные для конференции, отделу фундаментальных и прикладных исследований для размещения в архиве Института нефти и газа им. М.С. Гущериева.

Настоящее согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г. \_\_\_\_\_

подпись

расшифровка

**Согласие на обработку персональных данных участника научно-практической конференции  
«Науки о Земле» старше 18 лет**

Я \_\_\_\_\_,

В соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на использование и обработку отделом фундаментальных и прикладных исследований, ИНиГ им. М.С. Гуцериева, ФГБОУ ВО «УдГУ» (далее - Оператор) своих персональных данных, к которым относятся данные о фамилии, имени, отчестве, месте жительства, наименовании образовательной организации, контактный мобильный телефон, электронный адрес.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Действия с персональными данными: автоматизированные с использованием средств вычислительной техники.

Также я разрешаю Оператору использовать свою конкурсную работу во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением этапов научно-практической конференции «Науки о Земле» в частности в буклетах, видео, на сайте и группе в социальных сетях Оператора. Согласен передать в дар работу (работы), выполненные для конференции, отделу фундаментальных и прикладных исследований для размещения в архиве Института нефти и газа им. М.С. Гуцериева.

Настоящее согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка