



УТВЕРЖДАЮ
Ректор КузГТУ

А. Н. Яковлев
«14» 03 2023 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева»
(КузГТУ)

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе на лучший исследовательский проект для учащихся региональных
образовательных учреждений

КузГТУ Ип 62-02

Автор:
специалист по учебно-методической
работе отдела организации приема
студентов

Станислав Д. В. Станиславович

«10» марта 2023 г.

Документ	КузГТУ Ип 62-02	стр. 1 из 13	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

СОДЕРЖАНИЕ

№ раздела	Наименование раздела	Страница
1	Общее положение	3
2	Участники конкурса	3
3	Организатор и организационный комитет	4
4	Сроки и порядок проведения конкурса	4
5	Подведение итогов конкурса	5
6	Награждение победителей	5
7	Внесение изменений	6
8	Согласование	7
9	Рассылка	7
10	Приложения	8
Приложение 1	Общие требования к оформлению	9
Приложение 2	Требования к публичной защите работы и критерии оценивания	10
Приложение 3	Сведения об участнике конкурса	11
Приложение 4	Согласие на обработку персональных данных	12
Приложение 5	Согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника	13

Документ	КузГТУ Ип 62-02	стр. 2 из 13	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение о конкурсе на лучший исследовательский проект для учащихся региональных образовательных учреждений (далее – Конкурс) определяет организационное обеспечение Конкурса и порядок участия обучающихся образовательных учреждений в Конкурсе, и определения победителей и призеров.

1.2 Основными целями и задачами Конкурса являются:
– помощь в профессиональном самоопределении обучающихся;
– всестороннее развитие их интеллектуального потенциала;
– вовлечение их в исследовательскую деятельность в различных областях науки;
– развитие навыков проектной, научной, аналитической работы;
– практическое применение знаний, полученных в процессе обучения.

1.3 Конкурс проводится один раз в год, в два этапа: первый (заочный) – прием заявок и отбор участников второго этапа; второй – заключительный (очный) – защита проектов и определение победителей.

1.4 В Конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений, подготовившие исследовательский проект (далее – Проект), структура которого соответствует общим требованиям к оформлению (приложение 1).

1.5 Соучредителем и (или) спонсором Конкурса может быть любая организация, поддерживающая его цели и задачи, принимающая долевое участие в его финансировании, организации и проведении.

2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1 Участниками Конкурса могут быть ученики 1 – 11 классов общеобразовательных школ, студенты техникумов, колледжей или их творческие коллективы (не более 3 человек), а именно учащиеся, подавшие заявку на участие в Конкурсе согласно данному Положению.

При выполнении комплексного проекта (идеи) несколькими учащимися работа подается на конкурс полностью от имени всех исполнителей.

2.2 Согласно настоящему Положению участники конкурса делятся на три категории:

– младшая возрастная группа (школьники 1 – 4 классов);
– средняя возрастная группа (школьники 5 – 8 классов);
– старшая возрастная группа (школьники 9 – 11 классов и студенты техникумов, колледжей).

2.3 Автор («коллектив авторов») может заявить для участия в Конкурсе не более одного проекта.

2.4 Конкурс проводится по следующим направлениям (секциям):

2.4.1. В младшей возрастной группе (школьники 1 – 4 классов):
«Физико-математическое направление», «Гуманитарное направление», «Естественнонаучное направление», «Техническое направление».

2.4.2. В средней возрастной группе (школьники 5 – 8 классов):
«Информационные технологии», «Математика», «Энергетика», «Строительство», «Автомобили», «Недропользование», «Робототехника», «Физика», «Химия», «Экология», «Экономика».

Документ	КузГТУ Ип 62-02	стр. 3 из 13	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

2.4.3. В старшей возрастной группе (школьники 9 – 11 классов и студенты техникумов, колледжей):

«Астрономия и космонавтика», «Информационные технологии», «Математика», «Энергетика», «Строительство», «Автомобили», «Недропользование», «Право», «Робототехника», «Физика», «Химия», «Экология», «Экономика».

3. ОРГАНИЗАТОР И ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Организатором Конкурса является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» (КузГТУ) (далее - Организатор).

В состав Оргкомитета входят директора институтов и сотрудники отдела организации приема студентов КузГТУ.

Конкурс проводится в рамках профориентационной работы с учащимися общеобразовательных школ и студентами государственных образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Состав экспертных комиссий формируется Оргкомитетом из числа работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, соответствующих направлений.

Организатор Конкурса:

- ведет работу по организации и проведению Конкурса;
- осуществляет взаимодействие с должностными лицами, задействованными в работе по подготовке и проведению Конкурса;

- организует работу экспертных комиссий;
- утверждает условия, сроки и порядок проведения Конкурса.

Организационный комитет Конкурса:

- обеспечивает организационное и информационное сопровождение Конкурса;
- координирует работу по проведению Конкурса;
- организует награждение победителей Конкурса.

4. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Организация и проведение Конкурса осуществляется в соответствии с Положением ежегодно с 15 марта по 15 апреля. Конкурс проводится в два этапа.

4.2. В ходе первого этапа (заочного) экспертные комиссии рецензируют представленные проекты по критериям оценки, указанным в Приложении 1, и отбирают кандидатуры для участия во втором этапе Конкурса.

4.3. На втором этапе (очном) экспертная комиссия заслушивает разработчиков отобранных проектов в каждом направлении (секции) для определения победителей.

4.4. **Заявки, представленные позднее указанных сроков, к участию в Конкурсе не допускаются.**

4.5. При заполнении заявки **участник самостоятельно определяет, к какому направлению относится его проект**

4.6. На конкурс подаются следующие документы:

- сведения об участнике конкурса (Приложение 3);
- электронная версия исследовательского проекта и его презентация (при наличии).

Документ	КузГТУ Ип 62-02	стр. 4 из 13	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

4.8. Заявка на участие в конкурсе отправляется на E-mail abit@kuzstu.ru с 15 до 30 марта текущего года (в теме письма пишете «Конкурс на лучший исследовательский проект»).

4.9. Конкурсные комиссии формируются в следующем составе:

Председатель – начальник отдела организации приема студентов.

Члены комиссии

отбираются Оргкомитетом из числа работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, соответствующих направлений.

Конкурсная комиссия рассматривает исследовательские проекты по установленным направлениям, подводит итоги; отбирает проекты для участия в публичной защите; заслушивает проекты, представленные к публичной защите, определяет победителей и призеров, оформляет соответствующий протокол.

Конкурс является добровольным. На Конкурс представляются исследовательские проекты на русском языке.

Дата проведения заключительного этапа Конкурса устанавливается организатором.

Заключительный этап Конкурса проводится в очной форме и включает в себя публичную защиту проектов участниками.

Публичная защита проектов осуществляется их авторами по направлениям (секциям) с использованием современных технических средств (мультимедийное сопровождение проекта и др.)

5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

5.1. Исследовательский проект может быть представлен на конкурс только в одном направлении.

5.2. Место проекта в соответствующем направлении определяется в зависимости от количества набранных баллов (по итогам его оценки конкурсной комиссией).

5.3. В каждой номинации присуждается, как правило, только одно первое, одно второе и одно третье место. В случае равенства баллов для определения места или принятия решения о расширении количества призовых мест конкурсной комиссией принимается специальное решение. Для всех исполнителей комплексного проекта присуждается только одно первое, одно второе или одно третье место в соответствующей номинации. При награждении в диплом вносятся все исполнители комплексного проекта.

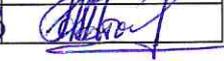
6. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

6.1. После подведения итогов Конкурса протокол с итоговыми результатами публикуется на сайте КузГТУ в течение недели после подведения итогов.

6.2. Вручение дипломов проводится после подведения итогов.

Документ	КузГТУ Ип 62-02	стр. 5 из 13	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

8. СОГЛАСОВАНИЕ

Ф.И.О.	Подразделе- ние	Должность	Дата	Подпись
1	2	3	4	5
Д. Б. Шатько	Отдел СМК	Начальник	14.03.2023	
Н.В. Трубина	ПУ	Руководитель	14.03.2023	
Н.В. Кудреватых	Ректорат	Проректор по УР	15.03.23	
А.А. Штоцкая	ООПС	Начальник	19.03.2023	

9. РАССЫЛКА

№ п/п	Подразделение	Должность	Ф.И.О.	Кол.экз.
1	ИЭ	Директор	И.В. Дворовенко	1
2	СИ	Директор	А.В. Покатилов	1
3	ИИТМА	Директор	Д.В. Стенин	1
4	ГИ	Директор	А.А. Хорешок	1
5	ИХНТ	Директор	Т.Г. Черкасова	1
6	ИЭиУ	Директор	Ю.С. Якунина	1
7	Заместитель начальника	ООПС	Е.Г. Быковская	1

Документ	КузГТУ Ип 62-02	стр. 7 из 13	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

10. ПРИЛОЖЕНИЯ

- Приложение 1. Общие требования к оформлению
- Приложение 2. Требования к публичной защите работы и критерии оценивания
- Приложение 3. Сведения об участнике конкурса
- Приложение 4. Согласие на обработку персональных данных
- Приложение 5. Согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника

Документ	КузГТУ Ип 62-02	стр. 8 из 13	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

Общие требования к оформлению представляемых на конкурс работ.

Конкурсная работа должна быть оформлена на стандартных листах формата А4. Текст должен быть исполнен через полуторный межстрочный интервал шрифтом Times New Roman 14.

Следует использовать унифицированные размеры полей: левое – 2,5 см, правое – 1 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см.

Опечатки, опiski допускается исправлять белым корректором или аккуратным зачеркиванием.

Объем конкурсной работы должен составлять (без учета приложений):

- 15 – 25 страниц (но не более 30) для 7 – 11 классов и студентов техникумов, колледжей;
- 12 – 15 страниц для 1 – 6 классов.
- мультимедийная презентация – не более 20 слайдов.

Структура конкурсной работы.

1. Титульный лист

- наименование образовательного учреждения (полностью);
- наименование конкурса;
- наименование секции;
- наименование темы работы;
- класс, имя и фамилия автора полностью (всех авторов работы);
- Ф.И.О. полностью, должность, ученая степень руководителя работы;
- место и год выполнения работы.

2. Оглавление.

3. Введение:

- обосновывается выбор темы и ее актуальность;
- формулируются цели, определяются задачи исследования;
- описывается новизна и практическая значимость работы;
- определяется план исследования, и кратко характеризуются основные разделы пояснительной записки.

Объем введения не должен превышать двух страниц.

4. **Основная часть** текстового документа, как правило, разбивается на два, три или более разделов, которым присваиваются порядковые номера. Разделы основной части могут быть разделены на подразделы, которые имеют нумерацию в пределах раздела.

5. **Заключение** – кратко формулируются основные полученные результаты, делаются выводы о степени достижения определенной во введении цели и поставленных задач. Объем заключения к проекту 1- 2 страницы.

6. **Список литературных источников** (библиография) – оформляется в алфавитном порядке и содержит сведения об источниках, использованных в процессе исследования, проектирования.

7. Приложения

Документ	КузГТУ Ип 62-02	стр. 9 из 13	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

Требования к публичной защите работы и критерии оценивания.

Время защиты: 5 - 7 минут, время на вопросы конкурсной комиссии – 2-3 мин.

Публичная защита работы проводится в виде доклада участника на заседании секции. Одной из целей публичной защиты является формирование объективной оценки творческих способностей и интеллектуального потенциала участника конкурса.

Для оценивания исследовательской работы в процессе защиты жюри секции руководствуется **следующими критериями** (балльное оценивание работы):

➤ **Презентация.** Способность участника конкурса грамотно изложить презентационный материал по данной теме: мастерство владения ораторской речью, артистичность, логическая связанность изложения, аргументированность и качество оформления работы.

Максимальное количество баллов – 10;

➤ **Соответствие содержания работы заявленной теме.**

Максимальное количество баллов – 10;

➤ **Самостоятельность выполнения работы, глубина проработки материала, оригинальность замысла, нестандартность подхода.**

Максимальное количество баллов – 10;

➤ **Обоснованность и доказательность выводов.** Выводы вытекают из сути работы. Они должны формулироваться в кратких лаконичных фразах.

Максимальное количество баллов – 10.

➤ **Четкость, краткость, оригинальность ответов участников конкурса на заданные членами жюри вопросы.** (Эта часть защиты демонстрирует культуру мышления и общую эрудицию участника.)

Максимальное количество баллов – 10.

Документ	КузГТУ Ип 62-02	стр. 10 из 13	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

Сведения об участнике конкурса (заполняется на каждого).

1	Фамилия	
2	Имя	
3	Отчество	
4	Секция	
5	Название проекта	
6	Название образовательного учреждения	
7	Класс/группа	
8	Дата рождения	
8	Контактный телефон участника	
9	Адрес электронной почты	
10	Контактный телефон образовательного учреждения с кодом города	

Документ	КузГТУ Ип 62-02	стр. 11 из 13	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	

СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО УЧАСТНИКА

Я, _____,
ФИО родителя или законного представителя

паспорт _____, выдан _____,
серия, номер кем, когда выдан

адрес регистрации: _____,
 на основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ являющийся законным представителем

несовершеннолетнего _____,
фамилия, имя, отчество ребенка

паспорт _____, выдан _____,
серия, номер кем, когда выдан

проживающего по адресу: _____,

даю согласие на использование персональных данных моего ребенка исключительно для участия в профориентационном мероприятии, проводимом ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» (КузГТУ), «Конкурс на лучший исследовательский проект для учащихся региональных образовательных учреждений», а также на хранение данных о результатах участия на электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

« ____ » _____ 20__ г. _____ / _____ /
Подпись Расшифровка подписи

Документ	КузГТУ Ип 62-02	стр. 13 из 13	Выпуск	1
Экземпляр			Дата	