

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе научно-исследовательских и инженерных проектов

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель и задачи конкурса научно-исследовательских и инженерных проектов, порядок организации, проведения, подведения итогов и награждения призеров и победителей.

1.2. Организатором конкурса является ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (далее - КБГУ).

1.3. Оргкомитет конкурса формируется из числа сотрудников институтов (информатики, электроники и робототехники; физики и математики; химии и биологии; архитектуры, строительства и дизайна; искусственного интеллекта и цифровых технологий).

1.4. Участие в конкурсе бесплатное.

1.5. Конкурс приурочен к десятилетию науки и технологий в России;

1.6. Конкурс научно-исследовательских и инженерных проектов проводится по направлениям:

- новые технологии в образовании;
- беспилотные летательные аппараты;
- искусственный интеллект.

2. Цель и задачи конкурса

2.1. Цель конкурса - развитие интеллектуально-творческого потенциала личности обучающегося через раскрытие исследовательских способностей, совершенствование инженерно-технических навыков.

2.2. Задачи конкурса:

- стимулирование интереса к фундаментальным и прикладным наукам;
- формирование научной картины мира;
- выявление талантливых обучающихся, нацеленных на получение высшего образования в естественно-научной и инженерной областях;
- адаптация обучающихся к системе высшего образования;
- содействие раннему раскрытию интересов и склонностей обучающихся к научно-исследовательской и проектной деятельности;

– развитие и укрепление сотрудничества между образовательными организациями КБР и КБГУ.

3. Участники конкурса

3.1. Участниками конкурса могут быть обучающиеся общеобразовательных организаций, студенты учреждений среднего профессионального образования и образовательных организаций высшего образования Кабардино-Балкарской Республики.

3.2. Количество исследовательских работ и проектов, представленных обучающимися одной образовательной организации, не ограничивается.

4. Организация и проведение конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа. На 1 этапе предполагается отбор лучших работ в соответствии с критериями п. 5.2 настоящего Положения. 2 этап будет проходить в форме публичной защиты проектов по секциям.

4.2 Дата завершения приема конкурсных заявок – 7 апреля 2024 года. Дата подведения итогов конкурса – 12 апреля 2024 года.

4.3. Для участия в конкурсе необходимо подать заявку в электронном виде по ссылке <https://forms.yandex.com/cloud/65d70b45c09c0282cd35240f/>. Подавая заявку, участник конкурса (законный представитель несовершеннолетнего участника конкурса) подтверждает, что ознакомлен и согласен со всеми условиями настоящего Положения, а также согласен на сбор и обработку персональных данных в соответствии с законодательством РФ.

4.4. Работы участников оцениваются комиссией отдельно по каждому направлению конкурса.

4.5. Исследовательская или проектная работа обучающегося не допускается к защите в следующих случаях:

- если в работе нет новых результатов;
- если работа носит реферативный характер;
- если в работе обнаружены факты плагиата из других работ и отсутствуют ссылки на авторов.

4.6. Апелляция работ по результатам конкурса не проводится. Копии исследовательских и проектных работ не рецензируются и не подлежат возврату.

4.7. Результаты оценивания заносятся в оценочные листы и заверяются членами комиссий.

5. Подведение итогов конкурса

5.1. Победители и призеры конкурса определяются в номинации лучшая проектная работа по направлениям:

- новые технологии в образовании;
- беспилотные летательные аппараты;
- искусственный интеллект.

5.2. Оценка проектных работ осуществляется по следующим критериям:

- обоснование актуальности избранной темы, ее соответствие интересам и уровню подготовленности обучающегося и его возрастным особенностям - от 0 до 5 баллов;
- сочетание научных традиций с новизной исследования, оригинальностью авторского подхода - от 0 до 5 баллов;
- соответствие содержания поставленной цели и задачам - от 0 до 5 баллов;
- осведомленность (комплексное использование имеющихся источников по данной тематике) и свободное владение материалом - от 0 до 5 баллов;
- наличие выводов о результатах работы, основных показателей, подтверждающих истинность, полезность, значимость работы и качество проектного продукта - от 0 до 5 баллов;
- публичное представление (умение защитить результаты исследования, умение представить ход выполнения проекта в процессе публичной защиты, полнота ответов на вопросы членов жюри) - от 0 до 5 баллов;
- культура оформления работы (соответствие требованиям приложения 1) - от 0 до 5 баллов.

5.3. Победители и призеры конкурса получают грамоты, ценные призы и подарки.

Требования к оформлению письменных работ

Работы должны быть выполнены с использованием редактора Microsoft Word.

Поля: левое - 3 см, верхнее - 2 см, правое - 1,5 см, нижнее - 2 см.

Шрифт - Times New Roman, размер - 14.

Межстрочный интервал - полуторный.

Выравнивание - по ширине.

Красная строка - 1,25 см.

Оформление таблиц и рисунков: таблицы и рисунки должны быть вставлены в текст и быть четкими, черно-белыми или цветными. Название и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц - над таблицами. Таблицы должны быть выполнены в Word или Excel.

Ссылки на источники в тексте оформляются по следующему образцу: [1], [2, с. 15].

Список литературы составляется в алфавитном порядке.

Нумерация страниц - в нижнем правом углу; титульный лист не нумеруется.

Объем работы - 12-15 листов, объем приложений - до 10 листов.