**«УТВЕРДЖАЮ»**

**Директор ИИЭ и Р\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Черкесова Н.В.**

**Положение о студенческой научной конференции «Актуальные вопросы машиностроения и управления качеством»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения студенческой научной конференции «Актуальные вопросы машиностроения и управления качеством» (далее - Конференция) для обучающихся общеобразовательных организаций, обучающихся профессиональных образовательных организаций, студентов образовательных организаций высшего образования Кабардино-Балкарской республики.

1.2. Подготовку и проведение Конференции осуществляет институт информатики, электроники и робототехники КБГУ.

1.3. Для организации проведения Конференции создается оргкомитет.

**2. Цели и задачи Конференции**

2.1. Конференция проводится с целью поддержки и развития творческого исследовательского потенциала учащейся молодежи города Нальчика и других районов КБР, привлечения их к активной научно-исследовательской деятельности, выявления и поддержки одаренных обучающихся.

2.2. Основные задачи Конференции:

- совершенствование методики преподавания естественнонаучных и технических дисциплин на различных этапах получения профессионального образования с целью активизации интереса молодежи к вопросам устойчивого развития инженерного образования;

- поиск и поддержка талантливой молодежи, склонной к научному и техническому творчеству, содействие формированию у обучающихся устойчивого интереса к избранным профессиям и специальностям;

- повышение профессионального и общекультурного уровня подготовки молодых специалистов;

- обеспечение взаимодействия между обучающимися общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций и студентами образовательных организаций высшего образования с целью обмена опытом по проведению научных исследований.

**3. Сроки и место проведения Конференции**

3.1. Конференция проводится с 26 по 30 апреля 2021 года.

3.1.1. Адрес проведения Конференции: 360004, г. Нальчик, ул. Толстого, 184

3.2. Итоги Конференции подводятся 04 мая 2021 года.

**4. Участники Конференции, документы для участия в Конференции**

4.1. К участию в работе Конференции приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций, обучающиеся профессиональных образовательных организаций, студенты образовательных организаций высшего образования, заинтересованные проблемами естественнонаучных и технических дисциплин.

4.2. Заявка на участие в Конференции (форма приложения 1) направляется на электронный адрес [islamova\_81@mail.ru](mailto:islamova_81@mail.ru) или сдается в ауд. 308 по адресу проведения конференции.

**5. Основное содержание Конференции**

5.1. Объектом Конференции являются материалы (доклады, презентации, творческие работы, кино- и фото - материалы и т.п.), отражающие актуальные вопросы инженерных и естественно-научных дисциплин.

Научные направления Конференции:

- Технология машиностроения;

- Мехатроника и робототехника

- Машины и аппараты пищевых производств;

- Управление качеством;

- школьное направление «Юный инженер».

5.2. В рамках Конференции предусматривается проведение «Круглого стола» по теме «Инженерия. Образование. Наука»

**6. Требования к содержанию материалов Конференции**

6.1. Доклад (презентация, творческая работа, и т.п.) должен включать:

- титульный лист;

- содержание;

- введение (методология);

- основную часть;

- заключение;

- список использованной литературы и Интернет-ресурсов;

- приложения (технологические документы, схемы, таблицы).

6.2. Доклад (презентация, творческая работа, и т.п.) должен строго соответствовать целям и задачам Конференции, избранному направлению, содержать обоснованные и логично изложенные идеи и доказательства.

**7. Руководство Конференцией**

7.1. Руководство Конференцией осуществляет оргкомитет.

7.2. Оргкомитет Конференции утверждается распоряжением директора института информатики электроники и робототехники

7.3. В состав оргкомитета входят представители кафедр «Технология и оборудование автоматизированного производства», «Мехатроника и роботехника», «Управление качеством».

7.4. Оргкомитет:

- определяет содержание Конференции;

- утверждает требования к проведению Конференции;

- утверждает состав жюри Конференции;

- устанавливает сроки проведения Конференции;

- разрабатывает критерии оценки материалов Конференции в соответствии с её темой;

- оказывает методическое сопровождение проведения Конференции на весь период её проведения;

- обеспечивает соблюдение прав Участников Конференции;

подводит итоги работы Конференции; организует церемонию награждения участников Конференции.

**8. Награды Конференции**

8.1. По итогам Конференции будут вручены дипломы, призы, сертификаты участникам и сертификаты научным руководителям победителей.

**Приложение 1**

**Форма заявки участника**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО участника |  |
| Направление конференции |  |
| Учебное заведение |  |
| Курс/класс |  |
| Тема доклада |  |
| Форма участия  (очное, дистанционное) |  |
| ФИО руководителя |  |