**Положение**

**«О порядке проведения**

**студенческой учебно-исследовательской конференции Радиопрорыв-2022»**

**1 Общие положения**

1.1. Цель конференции:выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи.

1.2. Задачи конференции:

* повысить интерес студентов к своей будущей профессии, осознать её социальную значимости;
* стимулировать творческий рост студентов, выявить одаренную молодежь для формирования кадрового потенциала для исследовательской деятельности;
* выявить уровень подготовки студентов, закрепить и углубить знания и умения студентов, полученные в процессе теоретического, практического и профессионального обучения;
* совершенствовать навыки самостоятельной работы и развивать профессиональное мышление.

1.3. В рамках конференции проводится оценка качества исследовательских работ.

1.4. Организационные мероприятия по подготовке и проведению конференции осуществляет методист.

**2 Участники конференции**

2.1. Участниками конференции могут быть студенты ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова и его филиалов.

**3 Сроки и порядок проведения конференции**

3.1. Конференция проводится ***22 апреля 2022*** г. и посвящена 165-летию со дня рождения Циолковского Эдуарда Константиновича.

3.2. Конференция проводится по следующим направлениям:

- «Экономические, правовые и общегуманитарные дисциплины» (приветствуются работы, посвященные теме конференции),

- «Естественнонаучные и радиотехнические дисциплины»,

- «Информационные технологии».

В зависимости от представленных работ направления конференции могут быть изменены.

3.3. Заявки (приложение № 1), работы в электронном виде, аннотации к работам принимает ст.методист колледжа Топоева Елена Александровна ***до 8 апреля 2022*** г. (каб. № 208), по электронному адресу **urtkmetod@mail.ru**.

3.4. В зависимости от количества и тематики представленных работ конференция будет разделена на несколько параллельных секций. Подведение итогов конференции проводится непосредственно по окончании работы конференции в каждой секции.

3.5. Время доклада участника не более 7 минут +3 минуты на обсуждение.

3.6. Ответственность за подготовку выступления студента возлагается на руководителя учебно - исследовательской работы.

**4 Требования к оформлению и содержанию работ**

4.1. К участию принимаются работы исследовательского и практического характера. Реферативные работы принимаются к рассмотрению в 1 секции («Экономические, правовые и общегуманитарные дисциплины»).

4.2. Работа состоит из следующих основных частей:

* Титульный лист
* Содержание
* Вводная часть
* Основная часть
* Заключение
* Список используемых источников
* Приложения

**5 Подведение итогов работы конференции и награждение участников**

5.1. Работы оцениваются по следующим критериям (приложение № 2):

* структура работы, ее оформление по ГОСТу, список источников, наличие презентации,
* качество выступления (логика в изложении материала, ораторские качества),
* обоснование выбора темы, необходимости проведения работы,
* описание методики, апробация результатов (для практических работ),
* формулировка собственных результатов.

5.2 Определение победителей производится простым суммированием баллов. По предложению экспертной группы могут быть введены номинации, соответствующие категориям оценки работ.

5.3 По результатам конкурсной оценки работ участники, набравшие наибольшее количество баллов, награждаются дипломами за 1, 2 и 3 места, остальные - дипломами участника. Руководители получают благодарственные письма.

5.4 По материалам конференции издается сборник «Радиопрорыв-2022» (размещается в свободном доступе на Google-диске).

Приложение № 1

к Положению

**Заявка**

**на участие в студенческой учебно-исследовательской конференции «Радиопрорыв-2022»**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление конференции |  |
| Фамилия, имя, отчество автора(-ов) (**ПОЛНОСТЬЮ!)** |  |
| Группа |  |
| Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью) |  |
| Полное название работы |  |

Приложение № 2

к Положению

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ РАБОТ**

Секция \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО члена жюри\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО  студента  (студентов) | Критерии оценки работ | | | | | | | | Критерии оценки доклада | | | | | Кол-во баллов | |
| Тип работы | Степень новизны полученных результатов | Определение цели, задачи, наличие гипотезы и ее представление | Качество исследования | Практическая значимость | Структура работы | Качество оформления | Качество доклада | | Качество ответов на вопросы | Оформление демонстрац. материала | Четкость выводов |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |

Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Пояснения к критериям оценивания работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Критерий | Оценка (в баллах) |
| 1 | Тип работы | 1 — реферативная работа;  2 — работа носит исследовательский характер |
| 2 | Степень новизны полученных результатов | 1 — в работе доказан уже установленный факт;  2 — в работе получены новые данные |
| 3 | Определение цели, задач, объекта, предмета исследования. наличие гипотезы и ее представление | 1 – докладчик выделил цель и задачи исследования  2 – научный аппарат рассмотрен частично, докладчик допустил грубые ошибки  3 – научный аппарат исследования раскрыт частично  4 – полностью раскрыт научный аппарат, но есть неточности  5 – полностью раскрыт весь научный аппарат исследования |
| 4 | Качество исследования | 1 — результаты работы могут быть представлены на студенческой конференции;  2 — результаты работы могут быть представлены на конференции и в связи с доказательством нового положения;  3 — результаты уникальны и могут быть опубликованы в научной печати |
| 5 | Практическая значимость | 1 — работа может быть использована в учебных целях; 2 — работа уже используется в своем учебном заведении;  3 — работа используется в нескольких учебных заведения;  4 — работа внедряется в неучебных организациях |
| 6 | Структура работы: введение, основная часть, практическая часть, заключение, список используемых источников, приложения | 1 — в работе плохо просматривается структура;  2 — в работе отсутствует один или несколько основных разделов;  3 — работа структурирована, прекрасно оформлена |
| 7 | Качество оформления работы | 1 — работа оформлена аккуратно, но без «изысков», описание непонятно, неграмотно;  2 — работа оформлена аккуратно, описание четкое, последовательное, понятное, грамотное;  3 — работа оформлена изобретательно, применены нетрадиционные средства, повышающие качество описания работы |

**Пояснения к критериям оценивания доклада**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии | Оценка (в баллах) |
| 1 | Качество доклада | 1 — докладчик зачитывает доклад;  2 — докладчик рассказывает, но не объяснена суть работы;  3 — доклад четко выстроен;  4 — докладчик хорошо излагает материал и владеет иллюстративным материалом;  5 — доклад производит очень хорошее впечатление |
| 2 | Качество ответов на вопросы | 1 — докладчик не может четко ответить на вопросы;  2 — докладчик не может ответить на большинство вопросов;  3 — докладчик отвечает на большинство вопросов |
| 3 | Оформление демонстрационного материала | 1 — демонстрационный материал плохо оформлен;  2 — демонстрационный материал хорошо оформлен, но есть неточности; 3 — к демонстрационному материалу нет претензий |
| 4 | Четкость выводов, обобщающих доклад | 1 — выводы имеются, но они не доказаны;  2 — выводы нечеткие;  3 — выводы полностью характеризуют работу |