



«Согласовано»

и.о. директора РНПЦ «Дарын»

Ш. Кирабаева

## Правила проведения Республиканской научно-практической конференции им О.А. Байконурова «Индустрия 4.0: STEAM – технологии в образовании»

### Общие положения

1. «Республиканская научно-практическая конференция им О.А. Байконурова (далее-Конференция) проводится Министерством образования и науки Республики Казахстан, Республиканским научно-практическим центром «Дарын», управлением образования Карагандинской области, учебно-методическим центром развития образования Карагандинской области.

2. 10 января 2019 года в своем Послании народу Казахстана «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» Первый Президент РК Нурсултан Назарбаев назвал 10 ключевых направлений. Перед гражданами Казахстана поставлена цель войти в тридцатку самых развитых стран мира, развивать научно-технические, информационно-технологические отрасли и модернизировать человеческий капитал. Проведение Конференции направлено на сохранение и развитие человеческого потенциала, который является движущей силой экономического развития в XXI веке.

3. Партнерами Конференции является Карагандинский государственный технический университет, Карагандинский экономический университет, Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Карагандинский Государственный Индустриальный Университет, Карагандинский Государственный университет им. академика Е.А.Букетова, Жезказганский государственный университет им. О.А.Байконурова.

4. Научно-практическая конференция проводится 7-8 ноября 2019 года в г.Жезказган Карагандинской области. Прием заявок и статей осуществляется до 14 октября 2019 года.

### Цели и задачи конференции

5. Цель Конференции: выявление и обобщение эффективного педагогического опыта, обмен идеями и творческими инициативами, способствующих развитию человеческого капитала как основополагающего фактора социально-экономического развития современного Казахстана.

### Участники конференции

6. В Конференции могут принять участие педагогические работники организаций образования, школ республиканского значения, международных школ.

7. Выдвижение претендентов на республиканскую Конференцию может осуществляться:

- педагогическим коллективом школы;
- управлением образования области, региональными научно-практическими центрами «Дарын», учебно-методическими центрами области, Правлением АОО «НИШ».

### **Основные направления работы Конференции**

8. Направления работы Конференции определяются ежегодно организационным комитетом, исходя из предварительно проведенного мониторинга интересов педагогической и научной общественности в рамках основной темы Конференции.

9. Основные направления и дискуссионные площадки Конференции:

- 1) **«Краеведение – национальная модернизация»** (Идея: Популяризация культурно-географического пояса сакральных мест Казахстана, подготовка проектов новых туристических маршрутов, разработка лучших ознакомительных программ сакральных мест, продвижение истории родного края, публикация ранее неизвестной информации о малой родине, популяризация граждан родного края).
- 2) **«Умные технологии – возможность развития производительности труда»** (Идея: рациональное использование, совершенствование и развитие цифровых технологий, разработка технологий, направленных на повышение производительности труда и расширение экспорта продуктов переработки, программы развития сельского хозяйства, программы развития).
- 3) **«Культура Великой степи»** (Идея: Казахстан- страна известная не только нефтяными ресурсами и крупными внешнеполитическими инициативами, но и страна с богатой историей, литературой, архитектурой, музыкой, ремеслом, наукой, инновациями, достижениям культуры).
- 4) **«Развитие современной естественно-математической науки»** (Идея: Развитие естественно-математической науки в Казахстане, выход на мировой уровень, определение возможностей развития, новые проекты).
- 5) **Ключевые меседжи воспитания - качества, достойные XXI века: «Рухани жаңғыру»** (Идея: гражданско-патриотическое, духовно-нравственное, трудовое, эстетическое, интеллектуальное (умственное), физическое, правовое, поликультурное и национальное воспитание подрастающего поколения).

### **Содержание и форма проведения Конференции**

10. Рабочими языками проведения Конференции являются казахский, русский и английский языки.

11. Выступления участников Конференции организуются согласно выбранным направлениям Конференции

12. В ходе проведения дискуссионных площадок к участникам (выступающим) Конференции предъявляются следующие требования:

- актуальность представляемого опыта;
- выявление ключевых проблем в обсуждаемой сфере;
- обмен информацией об опыте работы;
- обсуждение путей решения проблем;
- результат исследовательской деятельности;

- сущность практического опыта, его технология: система конкретных педагогических действий, организация, содержание, формы, методы и приемы работы;
  - формирование предложений для включения в Рекомендации Конференции.
13. При выступлении могут быть использованы компьютерные презентации.
14. Регламент выступления - 7 минут
15. Все участники конференции получают именные сертификаты об участии в Конференции.
16. Победители и призеры Конференции награждаются Дипломами I, II, III степени республиканского научно-практического центра «Дарын».

### **Оргкомитет Конференции**

17. Для организации и проведения Конференции создается оргкомитет, в задачу которого входит организация и проведение Конференции, а также разработка критериев оценки представленных на Конференцию материалов.
18. Оргкомитет определяет порядок, формы, место и дату проведения Конференции, утверждает список участников.
19. В состав оргкомитета входят представители Республиканского научно-практического центра «Дарын», управления образования Карагандинской области.

### **Порядок представления документов в оргкомитет**

20. Прием заявок, выступлений, докладов на участие в Конференции осуществляется до 07 октября т.г. согласно форме и отправляются на e-mail: [umc-go@umckrg.gov.kz](mailto:umc-go@umckrg.gov.kz). с пометкой НПК им. О.А. Байконурова.

Форма заявки

<b>Заявка участника ежегодной республиканской научно-практической конференции им. Байконурова «Индустрия 4.0: STEAM – технологии в образовании».</b>	
Фамилия, имя, отчество автора(-ов) (полностью)	
Название статьи, проекта	
Название и номер секции	
Количество страниц	
Место работы (учебы) (полностью)	
Должность	
Ученая степень, ученое звание	
Почтовый адрес (с индексом)	
Контактный телефон	
E-mail	

21. Заявки, высланные позже указанного срока, не принимаются.
22. По результатам работы Конференции планируется издание сборника докладов, выступлений.

### Требования к оформлению статей

23. Присланные тексты статей, докладов необходимо оформлять следующим образом: формат страницы - А 4; шрифт Times New Roman; размер шрифта – 14; межстрочный интервал – одинарный; отступ 1 строки абзаца – 1,25; все поля – 2 см.; тему статьи оформите заглавными буквами полужирным шрифтом (выравнивание по центру); после названия доклада должны быть указаны фамилия автора (авторов) и инициалы, фамилия и инициалы научного руководителя с указанием должности, полное наименование места работы (выравнивание по правому краю, размер шрифта – 12, курсив).

Образец оформления:

#### НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

Айтбаев А.А., учитель физики,  
науч. рук. Берікбаев Б.Б., кандидат пед. наук,  
школа-гиманзия №1  
г.Караганда.

#### Текст статьи

- сноски, примечания и список использованной литературы приводятся в конце статьи нумерованным списком (не сносками!) в алфавитном порядке. В тексте ссылки указываются в квадратных скобках с указанием номера по списку литературы и цитируемых страниц, например: [2:181]

#### Образец оформления списка литературы:

##### Литература.

1. Аманжолов К., История тюркского народа. Период с древнего времени до XIV века н.э. – Алматы, 1996.
2. Немировский В.Г. Современная социология и российская культурная традиция // СОЦИС. – 1994. – № 3. – С. 23-29