

## Положение

о региональной выставке-конкурсе научно-технических работ, изобретений, современных разработок и рационализаторских проектов  
«Инновационный потенциал молодёжи Костромской области»  
для обучающихся Костромского государственного университета

### I. Общие положения

1. Региональная выставка-конкурс научно-технических работ, изобретений, современных разработок и рационализаторских проектов «Инновационный потенциал молодежи Костромской области» (далее – Выставка-конкурс) проводится в рамках регионального Фестиваля научно-технического творчества «Инновационная волна».

2. Организатором Выставки-конкурса является департамент образования и науки Костромской области. Общее руководство подготовкой и проведением Выставки-конкурса осуществляет ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ «Истоки» совместно с Костромской областной общественной организацией Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов.

3. Цель проведения: повышение инновационной активности в научно-технической сфере, создание благоприятных условий для реализации интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей молодежи Костромской области.

4. Задачи Выставки-конкурса:

- развитие общей культуры, креативности, технического, творческого мышления молодежи, рабочих, инженеров предприятий и организаций;
- мотивация к изобретательству, развитие познавательной и творческой активности;
- повышение статуса, общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере производства, техники и технологий, социально значимой творческой деятельности;
- создание условий для публичного размещения результатов интеллектуального и технического творчества, изобретательства и рационализации;
- апробация результатов научно-технической, изобретательской и рационализаторской деятельности;
- поиск новых идей в развитии интеллектуального, технического творчества, изобретательства и рационализации, мониторинг, поддержка и продвижение перспективных технических идей, проектов, изобретений и рационализаторских предложений.

### II. Участники Выставки-конкурса

5. В Выставке-конкурсе могут принимать участие обучающиеся общеобразовательных организаций, образовательных организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций, **образовательных организаций высшего образования, аспиранты, молодые ученые, рабочие в возрасте от 14 до 35 лет** (далее – участники конкурса).

6. Выделяются две возрастные группы участников:

1) младшая возрастная группа – студенты 1 курса образовательных организаций высшего образования, обучающиеся по программам бакалавриата и специалитета;

2) старшая возрастная группа – студенты 2-5 курсов образовательных организаций высшего образования, обучающиеся по программам бакалавриата и специалитета, магистранты 1-2 курсов, аспиранты, молодые ученые в возрасте от 19 до 35 лет.

### **III. Порядок и сроки проведения**

7. Выставка-конкурс проводится в три этапа:

1 этап – проходит в образовательных организациях;

2 этап – региональный, 2 октября - 30 ноября 2023 года;

3 этап – Международный Конкурс молодых изобретателей «Инновационный потенциал молодежи».

8. Для участия в Выставке-конкурсе необходимо в срок **до 09 октября 2023 года представить в научный отдел КГУ на адрес [stud@ksu.edu.ru](mailto:stud@ksu.edu.ru) в эл. виде комплект документов:**

**1) заявка** на участие (см. Приложение № 1);

**2) конкурсные работы**, к которым должны прилагаться материалы:

а) в номинации «идея» оформляется папка, содержащая:

- теоретическое обоснование идеи;

- данные апробации;

- расчет возможного экономического эффекта от внедрения;

- перспективы дальнейшего развития;

б) в номинации «разработка» предоставляется паспорт экспоната с краткими техническими параметрами (см. Приложение № 2);

в) в номинации «изобретательство» предоставляется паспорт экспоната (см. Приложение № 2), краткое описание технических параметров, принципа действия разработки и экономический эффект представленного изобретения, свидетельство о патентовании;

г) в номинации «рационализация»:

- заявление на рационализаторское предложение на специальном бланке;

- отдельно свидетельства на рационализаторское предложение автору и руководителю проекта, подписанные руководителем образовательной организации и заверенные печатью;

- расшифровку технических параметров устройства, в том числе принципа работы, порядка изготовления, используемые материалы, технические чертежи;

- экономические расчеты эффективности рационализаторского предложения;

- акты апробации и внедрения на производстве;

- отзывы специалистов профильных предприятий.

**3) согласие** на обработку персональных данных (см. Приложение № 3);

**4) медиафайл:** фотографии, видеоролик или презентацию конкурсной работы.

9. С 17 по 27 октября 2023 года членами экспертного совета проводится предварительная экспертиза представленных конкурсных материалов, подводятся предварительные итоги.

10. 31 октября 2023 года проводится открытие Выставки-конкурса.

11. В рамках Выставки-конкурса проводится региональный очный отборочный этап всероссийского Конкурса научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий и студентов младших курсов средних специальных заведений Костромской области «Балтийский научно-инженерный конкурс».

12. 1-3 ноября 2023 года в рамках Конференции «Научные достижения, инновационные подходы и актуальные исследования»:

- проводится защита конкурсных работ в соответствии с предварительными итогами экспертного совета Выставки-конкурса;
- подводятся окончательные итоги;
- определяются победители и призеры региональной Выставки-конкурса.

13. Выставка-конкурс будет представлена в ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ «Истоки» с 31 октября по 30 ноября 2023 года в выставочном зале.

14. Для участия в Международном Конкурсе молодых изобретателей «Инновационный потенциал молодежи» в рамках ежегодного Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед», направляются победители и призеры регионального этапа Выставки-конкурса по рекомендации экспертного совета.

#### **IV. Условия участия в Выставке-конкурсе**

15. Выставка-конкурс проводится по направлениям развития науки и техники, приоритетным для экономики и социальной сферы Костромского региона, а также соответствующим направлениям Международного Конкурса молодых изобретателей «Инновационный потенциал молодёжи»:

- 1) Агропромышленный комплекс;
- 2) Легкая промышленность;
- 3) Средства обучения, рекламное дело, музыкальные инструменты;
- 4) Пищевая промышленность;
- 5) Биотехнология и геновая инженерия;
- 6) Упаковка и хранение;
- 7) Строительство и строительные материалы;
- 8) Горная промышленность;
- 9) Удобрения и регуляторы роста растений;
- 10) Металлургия;
- 11) Общее машиностроение;
- 12) Авиакосмическая промышленность;
- 13) Наземный, морской и воздушный транспорт;
- 14) Информационные, управляющие и навигационные системы;
- 15) Безопасность, защита и спасение человека;
- 16) Радио, телевидение и связь;
- 17) Технологии nanoиндустрии;
- 18) Технологии водородной и атомной энергетики, ядерного топливного цикла, переработка и утилизация радиоактивных отходов;

- 19) Технологии новых и возобновляемых источников энергии;
  - 20) Бытовое и офисное оборудование, отопление и освещение;
  - 21) Медицина и медицинская техника, гигиена, косметика, ветеринария;
  - 22) Химическая и нефтедобывающая промышленность;
  - 23) Технологии защиты окружающей среды, предотвращения и ликвидации её загрязнения;
  - 24) Информационно-телекоммуникационные технологии;
  - 25) Промышленный дизайн;
  - 26) Творчество молодежи;
  - 27) СМИ;
  - 28) Энергетика, электроника и силовая электроника;
  - 29) Инновационная инфраструктура;
  - 30) Лесопромышленный комплекс;
  - 31) Социально-гуманитарная сфера;
  - 32) Продукция учебно-производственных мастерских, представляется образовательными организациями профессионального образования в рамках направлений Выставки-конкурса в соответствии с ФГОС;
  - 33) Разное.
- По каждому направлению предусмотрены 4 номинации:
- 1) идея;
  - 2) разработка;
  - 3) изобретательство;
  - 4) рационализация.

## **V. Критерии оценки конкурсных материалов**

16. Конкурсные материалы оцениваются по следующим критериям:
- 1) новизна (максимальная оценка – 10 баллов);
  - 2) практическая значимость и возможность внедрения в производство (максимальная оценка – 10 баллов);
  - 3) качество оформления сопроводительной документации (максимальная оценка – 5 баллов).

## **VI. Рабочие органы выставки- конкурса**

17. Для организации, подготовки и проведения Выставки-конкурса создаются организационный комитет по подготовке и проведению Выставки-конкурса, а также экспертный совет, персональный состав, которых утверждается департаментом образования и науки Костромской области.

18. Организационный комитет по подготовке и проведению Выставки-конкурса:

- 1) разрабатывает программы проведения мероприятий;
- 2) обеспечивает информационную поддержку участников конкурса, осуществляет прием экспонатов, сопроводительных документов;
- 3) регистрирует участников и составляет сводные каталоги по номинациям;
- 4) определяет места для экспонирования участникам конкурса;
- 5) совместно с участниками конкурса осуществляет монтаж экспозиции;

- 6) готовит наградные документы;
- 7) осуществляет проведение церемонии награждения победителей;
- 8) направляет конкурсные материалы победителей для участия в следующем этапе конкурса;
- 9) осуществляет возврат проектов по окончании конкурса в течение 5 дней.

19. Экспертный совет Выставки-конкурса:

- 1) проводит экспертную оценку представленных конкурсных материалов согласно установленным критериям оценки;
- 2) подводит итоги Выставки-конкурса и определяет победителей, призеров.

## **VII. Подведение итогов и награждение победителей**

20. Подведение итогов осуществляется экспертным советом Выставки-конкурса согласно критериям оценки проектов.

21. Результаты заносятся в ведомости оценок Выставки-конкурса.

22. Итоги Выставки-конкурса оформляются протоколом, который утверждается экспертным советом Выставки-конкурса.

23. Победители определяются по личным показателям (баллам) по каждому направлению в каждой номинации и возрастной группе.

Победители и призеры Выставки-конкурса награждаются дипломами 1, 2, 3 степени, остальные участники – свидетельства/сертификатами или дипломами участников.

24. Участникам Выставки-конкурса могут устанавливаться по решению экспертного совета Выставки-конкурса дополнительные номинации для поощрения.

25. Мастерам производственного обучения или педагогам, подготовившим победителей и призеров Выставки-конкурса, вручаются благодарственные письма департамента образования и науки Костромской области.

26. Участники региональной Выставки-конкурса, занявшие 1 места, набравшие наибольшее количество баллов в общем рейтинге, рекомендуются на соискание Премии для поддержки талантливой молодежи в Костромской области в соответствии с ежегодно принимаемым распоряжением губернатора Костромской области.

27. По итогам Выставки-конкурса издается приказ департамента образования и науки Костромской области.

## **VIII. Финансирование мероприятия**

28. Расходы на организацию и проведение Выставки-конкурса осуществляются за счет средств областного бюджета, выделенных ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ «Истоки» на реализацию государственного задания на 2023 год.



Паспорт экспоната  
на региональную выставку-конкурс научно-технических работ,  
изобретений, современных разработок и рационализаторских проектов  
«Инновационный потенциал молодежи Костромской области»

1. Автор проекта (ФИО полностью, дата рождения, курс, контактные данные, e-mail, телефон):

2. Название проекта: \_\_\_\_\_

3. Направление, к которому относится экспонат, разработка: \_\_\_\_\_

4. Номинация: \_\_\_\_\_

5. Описание проекта (полезность, новизна, техническое описание, коммерческое применение) (объём до 3500 знаков: Times New Roman, 14 шрифт, полуторный интервал):

6. Актуальность решаемой задачи (соответствие приоритетным задачам экономики, экологии и социальной политики).

7. Готовность разработки к использованию (НИОКР, опытный образец, промышленное использование).

8. Техничко-экономическая эффективность от использования разработки.

9. Право на интеллектуальную собственность (удостоверения на рационализаторское предложение, патенты, а при их отсутствии – патентоспособность продукции).

10. Целевой рынок, сравнительный анализ местных и международных конкурентов.

11. Требуемые инвестиции (сумма/распределение по периодам).

12. Предполагаемая/потенциальная стратегия выхода.

13. Фамилия, имя, отчество руководителя проекта (полностью), должность, звания, постоянное место работы.

14. Полное наименование образовательной организации, предприятия, организации, где создан экспонат, фамилия, имя, отчество директора, почтовый индекс, адрес, телефон

Автор

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель проекта \_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

И.о. проректора  
по научной работе

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ Л.А. Исакова

(расшифровка подписи)

М.п. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 год

**ЗАЯВЛЕНИЕ О СОГЛАСИИ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**  
 участника региональной выставки-конкурса научно-технических работ,  
 изобретений, современных разработок и рационализаторских проектов  
 «Инновационный потенциал молодежи Костромской области»

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, (фамилия, имя, отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серии номер, кем и когда выдан
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу:
Даю своё согласие своей волей и в своём интересе с учётом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на обработку, передачу и распространение моих персональных данных, фотографию экспоната, его описание или видеоролик/презентацию (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям:		
4.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	ГБУ ДО КО «Центр научно-технического творчества и детско-юношеского туризма «Истоки» 156000, г. Кострома, ул. 1 Мая, д. 4/9
с целью:		
5.	Цель обработки персональных данных	индивидуального учёта результатов Выставки-конкурса, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)
в объеме:		
6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, фотографию экспоната, его описание или видеоролик/презентацию, сведения необходимые по итогам выставки-конкурса
для совершения:		



7.	Перечень действий с персональными данными, на совершение которых даётся согласие на обработку персональных данных	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учётом действующего законодательства Российской Федерации
с использованием:		
8.	Описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации
9.	Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных	для участников выставки-конкурса научно-технических работ, изобретений, современных разработок и рационализаторских проектов «Инновационный потенциал молодежи Костромской области» настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением

\_\_\_\_\_

дата

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. субъекта персональных данных)

**ЗАЯВЛЕНИЕ**  
**О СОГЛАСИИ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОБРАБОТКУ**  
**ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО**  
участника региональной выставки-конкурса научно-технических работ,  
изобретений, современных разработок и рационализаторских проектов  
«Инновационный потенциал молодежи Костромской области»

Я, \_\_\_\_\_ (ФИО),  
проживающий по адресу: \_\_\_\_\_

Паспорт № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (ФИО)  
выдан (кем и когда)  
являюсь законным представителем несовершеннолетнего \_\_\_\_\_ (ФИО)

на основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ настоящим даю свое согласие  
на обработку в ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ «Истоки» персональных данных  
моего несовершеннолетнего ребёнка \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
относящихся к перечисленным ниже категориям персональных данных:  
данные свидетельства о рождении, паспортные данные, включая дату выдачи и  
код подразделения, адрес проживания ребёнка, сведения о месте обучения,  
творческом объединении, название конкурсных работ ребёнка, фотографию  
экспоната, его описание или видеоролик/презентацию, итоги участия в  
мероприятиях, адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя, отчество и  
номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей)  
ребёнка. Я даю согласие на использование персональных данных моего  
ребёнка исключительно в следующих целях: обеспечение организации и  
проведения выставки-конкурса в рамках реализации приоритетного  
национального проекта «Образование» в возрасте 14 - 18 лет, в личном зачёте  
по лучшему результату; ведение статистики. Настоящее согласие  
предоставляется на осуществление сотрудниками ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ  
«Истоки» следующих действий в отношении персональных данных ребёнка:  
сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление,  
изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.  
Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе  
выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребёнка:  
фамилия, имя, место учебы, занятое место в мероприятиях, место проживания.  
Данные могут предоставляться в департамент образования и науки  
Костромской области, Министерство просвещения РФ, на выставку  
Московского международного салона изобретений и инновационных  
технологий «Архимед».

Я согласен (на), что обработка персональных данных может  
осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без  
таковых. Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с  
нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от  
27.07.2006 г. Данное Согласие действует до достижения целей обработки

персональных данных в ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ «Истоки» или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению. Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребёнка, законным представителем которого являюсь.

Дата: \_\_.\_\_.2023 г. Подпись: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

1 Для родителей. Для усыновителей «ст. ст. 64 п. 1, 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст 15 п. 2 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и попечительстве».