



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)**

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **О V Всероссийском конкурсе «Безниточные технологии и оборудование в легкой промышленности – профессии будущего»**

#### **I. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение определяет цели, задачи V Всероссийского конкурса «Безниточные технологии и оборудование в легкой промышленности - профессии будущего» (далее - Положение, Конкурс), устанавливает порядок и условия его проведения.

#### **II. Цель и задачи Конкурса**

2.1 Конкурс проводится с целью привлечения внимания учащихся образовательных учреждений к развитию применения перспективных безниточных технологий и оборудования в легкой промышленности и привлечения внимания учащихся к направлениям подготовки факультета технологии изделий и сервиса.

2.2 Основными задачами Конкурса являются:

- изучение новых идей и тенденций в применении перспективных безниточных технологий и оборудования в легкой промышленности;
- привлечение молодежи к развитию эффективных ресурсосберегающих технологий, имеющих практическое значение для развития предприятий;
- выявление и поощрение талантливых учащихся.

#### **III. Секции конкурса:**

3.1. Секции конкурса:

3.1.1 Технологии. Номинации:

- 1) Одежда (по видам: специальная одежда; одежда для активного отдыха и спорта; верхняя одежда; медицинская одежда; другое)
- 2) Обувь (по видам: специальная обувь; обувь для активного отдыха и спорта; другое)
- 3) Сумки, рюкзаки
- 4) Сувениры
- 5) Спортивное снаряжение
- 6) Аксессуары
- 7) Изделия медицинского назначения
- 8) Предметы мебели и интерьера зданий, транспортных средств из текстильных материалов

### 3.1.2 Оборудование. Номинации:

- 1) Оборудование для безниточной обработки тканей и изделий из текстиля способом склеивания.
- 2) Оборудование для безниточной технологии обработки тканей и изделий из текстиля способом сварки.

### 3.1.3 Химизация технологических процессов.

## IV. Участники конкурса

4.1 Правом на участие в конкурсе обладают школьники 6 - 11 классов; студенты, учащиеся учреждений среднего профессионального образования в области дизайна, моделирования, конструирования, технологии изготовления изделий и оборудования легкой промышленности.

## V. Порядок проведения конкурса

5.1 Конкурс проводится в заочной форме, в 3 этапа.

- Отборочный этап: регистрация на конкурс - **до 10 декабря 2023 г.** Для регистрации на конкурс необходимо до 10 декабря 2023 г. отправить заявку и конкурсную работу по электронному адресу: [conferenc-persp@mail.ru](mailto:conferenc-persp@mail.ru) с обязательным указанием в теме письма: «На конкурс «Безниточные технологии» - 2023». Пройти электронную регистрацию по указанной ссылке:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeULD1hVU1B5ulS9iLHuUqrY6YZ6Ggv98redJamKXQtUBYCpg/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeULD1hVU1B5ulS9iLHuUqrY6YZ6Ggv98redJamKXQtUBYCpg/viewform?usp=sf_link)

или:

<https://forms.gle/rjS6vH6SDDApyKby9>

- Оценка работ – с 11 декабря до 18 декабря 2023 г.
- Заключительный этап: награждение победителей с 19 декабря до 27 декабря 2023 г.

### 5.2 Предмет конкурса.

5.2.1. Предметом конкурса в секции «Технологии» является оценка индивидуальных предложений по разработке технологических решений изделий (или узлов изделий) легкой промышленности в соответствии с номинациями.

5.2.2 Предметом конкурса в секции «Оборудование» является оценка индивидуальных предложений по усовершенствованию оборудования, применяемого в сфере безниточных технологий.

5.2.3 Предметом конкурса в секции «Химизация технологических процессов» является оценка индивидуальных предложений по разработке технологических решений изделий (или узлов изделий) легкой промышленности, включающих развернутую характеристику химических процессов и материалов.

5.3 На конкурс представляются работы, включающие следующие разделы:

- титульный лист

- краткая аннотация, включающая цель и задачи
- содержание
- эскиз моделей (если имеется)
- техническое описание моделей (если имеется)
- характеристика применяемых материалов
- схемы технологической обработки узлов изделия
- характеристика применяемого оборудования
- рекомендуемые режимы обработки
- список использованных источников.

Работы будут оценены в соответствии со следующими критериями:

- 1) Дизайн - решение моделей;
- 2) Индивидуальность и креативность;
- 3) Полнота представленных технологических решений;
- 4) Грамотность и обоснованность предложенных технологических решений.
- 5) Актуальность и новизна предложенных технических решений.
- 6) Достижимый эффект от применения усовершенствования.

Объем проектов - не более 10 страниц. Размер листа бумаги - А4. Шрифт Times New Roman, размер кегля - 14 (в больших таблицах допускается уменьшение размера кегля до 12), цвет шрифта - черный, текст должен быть выровнен по ширине страницы, поля страницы: верхнее - 2 см, нижнее - 2 см, левое - 2 см, правое - 2 см; междустрочный интервал - полуторный; абзацный отступ (первая строка) – 1,25 см. Страницы должны быть пронумерованы (номер проставляется на нижнем поле справа).

5.4 Конкурсная комиссия оценивает работы участников конкурса по 10-бальной системе.

5.5 Форма заявки на участие в конкурсе.

Заявка на участие во Всероссийском конкурсе «Безграничные технологии и оборудование в легкой промышленности - профессии будущего»

|                                                      |  |
|------------------------------------------------------|--|
| Ф.И.О. участника                                     |  |
| Возраст                                              |  |
| Направление конкурса                                 |  |
| Номинация                                            |  |
| Наименование работы                                  |  |
| Полное наименование образовательного учреждения      |  |
| Сокращенное наименование образовательного учреждения |  |
| Адрес                                                |  |
| Электронная почта                                    |  |
| Телефон                                              |  |
| Научный руководитель                                 |  |

Подтвердить свое участие фразой: «Я согласен с условиями конкурса «Безниточные технологии и оборудование в легкой промышленности - профессии будущего»».

5.6 Оргвзнос за участие в конкурсе отсутствует.

5.7 Награждение победителей и призеров конкурса.

5.7.1 Победители конкурса (по каждой номинации) награждаются дипломами I степени.

5.7.2 Призеры конкурса (по каждой номинации) награждаются дипломами II и III степени.

5.7.3 Участники конкурса получают сертификаты участника.