



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

ПОЛОЖЕНИЕ

о II Всероссийском конкурсе «Безниточные технологии и оборудование в легкой промышленности - профессии будущего»

I. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет цели, задачи II 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 легкой промышленности и моды.

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 заочном формате, в 3 этапа.

- Отборочный этап: регистрация на конкурс - **до 12 ноября 2020 г.** Для регистрации на конкурс необходимо до 12 ноября 2020 г. отправить заявку и конкурсную работу по электронному адресу: conference-persp@mail.ru с обязательным указанием в теме письма: «На конкурс «Безниточные технологии» - 2020». Пройти электронную регистрацию по адресу:

....

- Оценка работ – с 13 ноября до 26 ноября 2020 г.

- Заключительный этап: награждение победителей с 27 ноября до 7 декабря 2020 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	
Направление конкурса	
Номинация	
Возраст	
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 «Безграничные 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.

VI. Информационное обеспечение проведения Конкурса

6.1 Порядок проведения Конкурса публикуется на официальном сайте Казанского национального исследовательского технологического университета (www.kstu.ru).

6.2 Адресная рассылка информационных писем производится по электронной почте.