

## **УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный технологический  
университет», профессор

\_\_\_\_\_ В.Г. Лобанов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# **ПОЛОЖЕНИЕ О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В ТЕХНОСФЕРЕ»**

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок проведения Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых «Безопасность и ресурсосбережение в техносфере» (далее – Конкурс), категории участников, основные направления программы конкурса, этапы и условия участия.

1.2. Учредителем и организатором Конкурса является ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» при партнерской поддержке Министерства труда и социального развития Краснодарского края, Государственной инспекции труда в Краснодарском крае, Министерства природных ресурсов Краснодарского края.

1.3. Конкурс учрежден в ознаменовании 100-летия ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» и 50-летия кафедры «Безопасность жизнедеятельности».

1.3 Конкурс проводится ежегодно в два этапа: заочный и очный.

1.4 Участниками Конкурса являются студенты бакалавриата, магистратуры, аспирантуры, а также молодые ученые в возрасте до 27 лет (включительно).

## **2. Цели и задачи Конкурса**

2.1. Конкурс проводится в целях формирования у молодежи интереса к научной, творческой и иной созидательной деятельности, распространения научных знаний в области обеспечения техносферной безопасности, подведения итогов самостоятельной научной, учебно-исследовательской работы в этой области.

2.2. Задачи Конкурса:

- популяризация научно-исследовательской деятельности в сфере безопасности труда, промышленной экологии и ресурсосбережения, а так же содействие распространению информации инновационных разработок;

- выявление, отбор и поддержка наиболее значимых и перспективных исследований;

- стимулирование профессиональной ориентации молодежи и дальнейшего профессионального образования в области обеспечения техносферной безопасности.

### **3. Оргкомитет Конкурса**

3.1. В целях организационно-методического обеспечения Конкурса и проведения конкурсных мероприятий создаются Организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет) и экспертная комиссия.

3.2. Оргкомитет и экспертная комиссия осуществляют свою деятельность в соответствии с целями и задачами, определенными разделом 2 настоящего положения.

3.3. В состав Оргкомитета и экспертной комиссии входят: председатель, заместители председателя, секретари, члены.

3.4. Персональный состав оргкомитета и экспертной комиссии утверждается ректором/проректором по НиИД ФГБОУ ВО КубГТУ.

3.5. Председатель Оргкомитета осуществляет общее руководство его деятельностью, утверждает план работы и подписывает необходимые организационно-распорядительные документы.

3.6. Председатель экспертной комиссии осуществляет общее руководство рассмотрением и экспертизой научно-исследовательских работ, представленных на Конкурс.

### **4. Порядок проведения Конкурса**

4.1. Заочный этап – первый этап конкурсного мероприятия, в ходе которого экспертной комиссией отбираются лучшие научно-исследовательские работы для прохождения следующего этапа.

4.2. Очный этап – второй этап конкурсного мероприятия с личным устным представлением автором научно-исследовательской работы (очно или онлайн) экспертной комиссии. Завершается этап награждением победителей Конкурса (1, 2 и 3 места).

4.3. Участники, чьи научно-исследовательские работы по решению экспертной комиссии допущены к участию во втором этапе конкурсного мероприятия получают официальное уведомление.

4.4. Продолжительность презентации научно-исследовательской работы не должна превышать 10 минут, продолжительность ответов на вопросы экспертной комиссии – не более 5 минут.

### **5. Направления Конкурса**

5.1. На Конкурс принимаются работы, находящиеся как на самых ранних (поисковых) стадиях или представляющие результаты проведенных научно-исследовательских, изыскательских, мониторинговых, лабораторных и опытно-поисковых работ по следующим направлениям:

- Безопасность труда;

- Промышленная экология.

5.2. Участники Конкурса самостоятельно определяют направление, по которому представляют свои работы.

## **6. Условия участия в Конкурсе**

6.1. Заявка на участие в Конкурсе (Приложение 1) представляется в ФГБОУ ВО «КубГТУ» каф. Безопасность жизнедеятельности (350072 г. Краснодар, ул. Московская, 2, корп. А, ауд. А-621) по e-mail: [kubgtu1001et@mail.ru](mailto:kubgtu1001et@mail.ru), тел. 8-962-87-19-789 не позднее 01.03.2017г.

6.2. К заявке прилагаются материалы с содержанием работы и сопроводительное письмо ВУЗа, направляющего работу участника на Конкурс.

6.3 Фактом принятия работы на Конкурс считается ответное электронное письмо с присвоением уникального номера участника.

6.4 Конкурсные материалы не рецензируются и не возвращаются.

## **7. Требования к научно-исследовательским работам**

7.2. Представляемые работы должны иметь инновационный характер, обеспечивающий положительное влияние на развитие различных отраслей экономики и социальной сферы.

7.3. Объем работы должен составлять от 20 до 30 страниц.

7.4. Работа, представляемая на Конкурс, должна включать следующие разделы:

1) *Титульный лист*, содержащий информацию о ВУЗе, название работы и данные о разработчике и научном руководителе;

2) *Реферат* с указанием ключевых слов (до 10 основных терминов) и краткого изложения поставленных цели, задач и результатов (до 350 слов);

3) *Содержание*, отражающее все разделы (подразделы). Нумерация страниц должна быть сквозной. На титульном листе, реферате и содержании номера страниц не проставляются.

4) *Введение*;

5) *Основная часть*;

6) *Заключение*;

7) *Список использованных источников*

8) *Приложения* (необязательный элемент).

7.5. Технические требования к оформлению работ:

Шрифт текста – Times New Roman, размер 14 pt, междустрочный интервал – одинарный, абзац – 1,5 см, язык – русский. Все поля в тексте по 2,0 см, нумерация страниц по правому краю вверху страницы. Текст набирать без переносов, слова внутри абзаца разделять только одним пробелом, не использовать пробелы для выравнивания. Формулы выполняются с помощью редактора формул.

Сложные формулы должны набираться одним объектом, а не состоять из частей. Необходимо придерживаться стандартного стиля символов и

индексов: английские – курсивом (*Italic*), русские и греческие – прямым шрифтом. Нумеруются те формулы, на которые имеются ссылки в тексте.

Рисунки следует располагать по центру колонки, шрифт на рисунках 12-14 pt. Рисунки выполняются в программах Corel Draw и Photoshop, диаграммы допускается выполнять в Excel и MS Graph. Рисунки дополнительно необходимо представлять отдельными файлами в той программе, в которой они были сделаны. Составные схемы должны быть сгруппированы.

Текст в таблицах и список литературы следует набирать шрифтом 12, интервал – одинарный.

7.6. Список литературы должен быть оформлен по ГОСТу и содержать в порядке упоминания работы, на которые есть ссылки в тексте статьи. Список включает: фамилии и инициалы авторов, название статьи, название журнала, том, год, номер или выпуск, страницы, а для книг – фамилии и инициалы авторов, точное название книги, место издания (город), издательство, год, количество страниц. Ссылки на интернет-документы – фамилия и инициалы автора (при наличии), заголовок публикации, адрес, дата обращения. В список литературы не включаются неопубликованные работы, учебники и тезисы материалов конференций.

## **8. Экспертная комиссия Конкурса**

8.1. В целях проведения экспертной оценки работ участников Конкурса создается экспертная комиссия.

8.2. Экспертная комиссия формируется из представителей различных научных и образовательных организаций и других заинтересованных структур.

8.3. В состав экспертной комиссии входят: председатель, члены экспертной комиссии.

8.4. Персональный состав экспертной комиссии утверждается Оргкомитетом.

8.5. Функции экспертной комиссии включают в себя:

- анализ и оценку представленных на Конкурс участниками работ;
- определение победителей Конкурса.

8.6. Экспертная комиссия имеет право:

- проводить собеседования с участниками Конкурса;
- запрашивать у участников дополнительную информацию для достоверности и объективности оценки.

8.7. Решение экспертной комиссии, определяющее средние баллы и рейтинги работ по итогам заочного и очного туров, оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем экспертной комиссии.

8.8. Экспертная комиссия оставляет за собой право отклонить работы, заявленные на Конкурс, не соответствующие тематике направлений, оформленные не по требованиям п.5 и п.7 настоящего Положения, представленные несвоевременно и/или неполным пакетом документов, а так же если уровень оригинальности текста, в соответствии с результатами

проверки в системе «Антиплагиат» составляет менее 60 %. Автор, представляя материалы НИР для участия в Конкурсе, подтверждает, что внес существенный личный вклад в выполнение представляемой НИР.

8.9. Решение экспертной комиссии оформляется протоколом. В протоколе содержатся сведения о предмете Конкурса, составе экспертной комиссии, данные о победителях Конкурса. Экспертная комиссия не обязана мотивировать принятое решение.

8.10. Информация об итогах проведения Конкурса и его победителях размещается в СМИ.

## **9. Основные критерии оценки работ участников Конкурса**

9.1. Соответствие работы условиям проведения Конкурса;

9.2. Актуальность работы. Практическая и/или теоретическая значимость;

9.3. Грамотность и логичность изложения;

9.4. Новизна и инновационная составляющая проекта;

9.5. Исследовательский характер работы;

9.6. Использование нормативных и иных источников, полнота охвата научной литературы;

9.7. Личный вклад автора в исследование;

9.8. Обоснованный результат реализации проекта;

9.9 Уровень представления доклада и ответов на вопросы (на очном этапе).

## **10. Подведение итогов Конкурса**

10.1 На основании протоколов Экспертной комиссии по итогам очного этапа в каждом направлении работы, которые признаны лучшими, постановлением Оргкомитета Конкурса награждаются дипломами победителя Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых «Безопасность и ресурсосбережение в техносфере» 1, 2 и 3 степени и призами.

10.2 Научные руководители победителей Конкурса награждаются дипломами за подготовку победителя Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых «Безопасность и ресурсосбережение в техносфере».

10.3 Все авторы, чьи работы прошли в очный тур награждаются дипломами участников.

## **11. Финансовое обеспечение Конкурса**

10.1 Финансовые расходы в период подготовки и проведения Конкурса осуществляется из средств университета с привлечением средств Центра охраны труда КубГТУ.

## **12. Контактная информация**

ФГБОУ ВО КубГТУ

350072 г. Краснодар, ул. Московская, 2

каф. «Безопасность жизнедеятельности»  
контакт. Тел. 8-962-87-19-789 (к.т.н., доцент каф. БЖ Хамула Мария  
Анатольевна)

Проректор по научной  
и инновационной деятельности проф.

С.А. Калманович

## Приложение 1

### ЗАЯВКА

на участие во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых «Безопасность и ресурсосбережение в техносфере»

<b>ДАННЫЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ</b>	
Полное название:	
Краткое название:	
Почтовый адрес с индексом:	
Телефон:	Факс:
Эл. почта:	
<b>ДАННЫЕ ОБ УЧАСТНИКАХ</b>	
Фамилия, имя, отчество (полностью), должность, ученая степень, ученое звание участников: 1. 2. ...	
Контактный телефон:	
Эл. почта:	
<b>УЧАСТИЕ</b>	
Название направления:	
Название НИР:	
<b>ФОРМА УЧАСТИЯ</b>	
При прохождении во 2 этап (финал): Очное; Онлайн  <i>(оставить нужное)</i>	
Ф.И.О., должность выступающего:	