

СОГЛАСОВАНО

Директор ИАиЭП КНИТУ-КАИ

Ференец А.В.

«16» *ноября* 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор КНИТУ-КАИ

по образовательной деятельности и  
воспитательной работе

Допатин А.А.

«*21*» *ноября* 2019 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ «ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

Перечень терминов и определений, используемых в Положении о конкурсе научных проектов «Защита в чрезвычайных ситуациях» (далее Конкурс):

- форма заявки на участие в конкурсе – форма регистрации, которая является обязательной для заполнения всеми участниками конкурса;
- проект – научный проект, представляемый участником конкурса в оргкомитет конкурса;
- участники конкурса – учащиеся средних общеобразовательных и средних профессиональных учебных заведений, подавшие полный пакет документов на участие в конкурсе;
- победители конкурса – участники, занявшие в конкурсе первое место;
- призеры конкурса – участники, занявшие в конкурсе второе и третье места;
- научный руководитель проекта – лицо, осуществляющее научное руководство представленным на конкурс проектом;
- церемония награждения – торжественное мероприятие вручения наград победителям и призерам конкурса;
- оргкомитет конкурса – организационный комитет, координирующий работу конкурса, осуществляющий прием заявок проектов, состоит из представителей кафедры промышленной и экологической безопасности (ПЭБ) института автоматизации и электронного приборостроения (ИАиЭП), работает в течение всего периода проведения Конкурса;
- экспертный совет Конкурса – экспертный совет, осуществляющий рассмотрение и отбор представленных заявок и проектов, проводящий

оценку проектов участников Конкурса, состоит из представителей кафедры Промышленной и экологической безопасности в количестве 5 человек.

#### 1 Общие положения:

Конкурс научных проектов «Защита в чрезвычайных ситуациях» для учащихся средних общеобразовательных и средних профессиональных учебных заведений, проводится в рамках реализации профориентационных программ кафедры ПЭБ ИАиЭП Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева – КАИ и направлен на вовлечение молодежи в научно-практическую деятельность по повышению качества жизни, защите в чрезвычайных ситуациях и потенциальных возможностей индивидуального развития.

#### 2 Сроки подачи заявок:

С 25 ноября 2019 по 6 декабря 2019 года (включительно).

#### 3 Этапы конкурса

Конкурс проводится в 1 этап. Решение о победителях и призёрах принимает Экспертный совет Конкурса на основании оценок, присуждаемых участникам по результатам представления проекта.

#### 4 Тематика работ:

Тематика работ, представленных на Конкурс, должна содержать разработки, относящиеся к следующим направлениям:

- 1 Организация и безопасность аварийно-спасательных работ;
- 2 Пожарная безопасность;
- 3 Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.

Представленные в проектах идеи и предложения должны быть технически и экономически эффективными в вопросах защиты населения в чрезвычайных ситуациях, способствовать повышению качества проведения спасательных работ, как на территории отдельного населенного пункта, так и регионов страны. Проект может иметь любую тематику, соответствующую вышеуказанным направлениям.

#### 5 Участники конкурса:

Участниками Конкурса могут быть учащиеся средних общеобразовательных и средних профессиональных учебных заведений, подавшие заявку на Конкурс.

#### 6 Характеристика работ:

Представленные на Конкурс работы должны:

- способствовать достижению целей, заявленных в условиях Конкурса;
- быть разработанными непосредственно участниками Конкурса;

- соответствовать формальным требованиям по комплектности, оформлению и порядку подачи заявок;
- предлагать оригинальные научно-технические и организационные решения;
- иметь возможность практической реализации;
- содержать визуальные приложения (рисунки, фотографии, графики, таблицы и т.л.).

7 Требования по порядку подачи, оформлению, комплектности заявок и проектов:

Для участия в Конкурсе необходимо представить:

- 1 Заявку в электронном виде;
- 2 Описание проекта в электронном виде;
- 3 Скан-копию справки с места учебы заявителя, заверенной подписью руководителя учреждения и печатью учебного заведения.

Заявка должна быть заполнена по приложенной форме, не допускаются незаполненные поля. В заявке указываются сведения о проекте, исполнителе (группе исполнителей), научных руководителях, контактные данные.

Проект:

- должен содержать титульный лист, введение / постановку задачи, теоретическую часть, экспериментальную часть, выводы / практические рекомендации, перечень используемой литературы;
- титульный лист проекта должен содержать: название Конкурса, тему проекта, ФИО исполнителя, ФИО научного руководителя, данные об образовательном учреждении;
- объем проекта – не более 30 страниц, включая все приложения (рисунки, фотографии, графики, таблицы и т.п.);
- формат проекта – А4; размер шрифта – 12 pt, межстрочный интервал – полуторный, выравнивание текста по ширине страницы;
- все страницы проекта должны быть пронумерованы.

8 Контактная информация:

Адрес электронной почты для подачи заявок и проектов [kai.peb@mail.ru](mailto:kai.peb@mail.ru), [tt-timofei@mail.ru](mailto:tt-timofei@mail.ru). Телефон для справок (843)238-48-41; +79274049430.

9 Даты проведения конкурса:

Даты проведения Конкурса могут быть изменены по решению оргкомитета. Информация о датах проведения процедуры награждения, а также об изменениях в датах проведения конкурса рассылается на адрес электронной почты участников, указанных в заявке.

Подача заявок и проектов, а также внесение дополнений в комплект документов допускается до 6 декабря 2019 года (до 23.59 по московскому времени).

#### 10 Условия подачи заявок и проектов:

Заявка, проект и справка с места учебы подаются одновременно.

Заявки могут подаваться как индивидуально, так и группами не более 3 человек.

Группы участников Конкурса могут состоять из учащихся разных образовательных учреждений.

От каждого участника или проектной группы может быть подано не более трех конкурсных заявок.

Заявки и проекты, поступившие в оргкомитет, не рецензируются и не возвращаются.

#### 11 Оргкомитет:

1. Предоставляет информацию о Конкурсе;
  2. Принимает и осуществляет первичный отбор на соответствие формальным признакам заявок и проектов;
  3. Консультирует участников Конкурса по возникающим вопросам;
  4. Взаимодействует с учебными учреждениями;
  5. Готовит и организует заседание Экспертного совета;
  6. Готовит и организует церемонию награждения победителей Конкурса;
- Представленные заявки и проекты, не получившие призовых мест, могут быть поданы на Конкурс повторно с доработками на следующий год, но не более одного раза.

Комментарии и советы по доработке получаются участниками в рабочем порядке по желанию и отдельному запросу.

#### 12 Участники и Руководители проектов имеют право:

1. Получать информацию об условиях и порядке проведения Конкурса;
2. Получать дополнительные консультации по возникающим вопросам;
3. Направлять заявки на участие в Конкурсе;
4. Отозвать заявку на участие в Конкурсе с предоставлением официального запроса в письменном виде не менее, чем за 2 (две) недели до окончания срока приема заявок;
5. Получить соответствующий Диплом в случае победы в Конкурсе или Сертификат участника.

#### 13 Участники Конкурса обязаны:

1. Предоставить заявку, проект, справку с места обучения в указанные сроки;
2. Обеспечить соответствие представляемого проекта требованиям настоящего Положения;
3. Своевременно предоставить запрашиваемую оргкомитетом информацию, необходимую для решения организационных вопросов.

#### 14 Руководители проектов обязаны:

1. Вести научно-практическое руководство проектом лично;
2. Рекомендовать Участникам соответствующую литературу;

3. Осуществлять проверку материалов Участников на плагиат;
4. Оказывать помощь Участнику в корректном оформлении работ;
5. Отслеживать сроки подачи заявок, проектов и справок с места учебы.

15 Призы и награды Конкурса:

Специальными Сертификатами участника награждаются все Участники и Руководители проектов, представившие свои проекты, и не занявшие 1, 2, 3 места. Специальными Дипломами награждаются Участники, занявшие 1, 2, 3 места в Конкурсе. В случае победы проектной группы аналогичные Дипломы и призы Конкурса получают все участники этой группы. Сертификаты участника и Дипломы победителей и призеров дают право учащимся на дополнительные баллы ЕГЭ при поступлении в КНИТУ-КАИ. Срок действия Сертификатов участника и Дипломов победителей и призеров – 2 года.

16 Состав организационного комитета Конкурса:

Председатель организационного комитета – к.х.н., доцент кафедры ПЭБ, Т.Ю. Гумеров.

Сопредседатель организационного комитета – заведующая кафедрой ПЭБ, д.п.н., профессор Е.В. Муравьева.

Члены организационного комитета:

к.т.н., старший преподаватель кафедры ПЭБ, А.В. Кузьмин,  
ассистент кафедры ПЭБ, Бжания А.Т.

17 Состав экспертного совета Конкурса:

Председатель: Муравьева Е.В., профессор кафедры ПЭБ, д.п.н.

Члены Экспертного совета:

Гумеров Т.Ю., доцент кафедры ПЭБ, к.х.н.;

Афанасьев В.М., ведущий специалист ГО отдела подготовки должностных лиц и населения;

Матюшев П.А., помощник начальника службы ГО и ЧС г.Казани;

Романовский В.Л. профессор каф. ПЭБ, к.т.н.;

Кузьмин А.В. старший преподаватель кафедры ПЭБ, к.т.н.

18 Контактная информация:

420111, г. Казань, ул. К.Маркса, д.10, кафедра ПЭБ.

E-mail: [kai.peb@mail.ru](mailto:kai.peb@mail.ru), [tt-timofei@mail.ru](mailto:tt-timofei@mail.ru), Тел. (843)238-48-41,  
+79274049430

19 Форма заявки:

Заявка оформляется в соответствии с нижеприведенным образцом на отдельном листе.

**Заявка  
на конкурс научных проектов ИАЭП КНИТУ-КАИ**

№	Наименование учебного заведения	учебного участника	Исполнитель проекта – участник Конкурса	Руководитель проекта	Название проекта
1.	Официальное название учебного заведения	название	Ф И О e-mail: телефон	Ф И О Место работы, должность Ученая степень, звание (если есть) e-mail: телефон	

Заведующая кафедрой ПЭБ

Е.В. Муравьева

Начальник управления организации  
приема абитуриентов и развития  
карьеры

Р.Е. Моисеев