

СОГЛАСОВАНО

Директор ИАЭП КНИТУ-КАИ



Ференец А.В.

«14» 02 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор КНИТУ-КАИ  
по образовательной деятельности



Маливанов И.И.

«14» 02 2018 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Перечень терминов и определений, используемых в Положении:

- Форма заявки на участие в конкурсе – форма регистрации, которая является обязательной для заполнения всеми участниками конкурса.
- Проект – экологический проект, представляемый участником конкурса в оргкомитет конкурса.
- Участники конкурса – учащиеся средних общеобразовательных и средних профессиональных учебных заведений, подавшие полный комплект 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 и проектов, состоит из представителей кафедры общей химии и экологии Института Автоматики и электронного приборостроения (ИАЭП), 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 общей химии и экологии ИАЭП в количестве 5 человек;

## **1. Общие положения.**

Конкурс экологических проектов для учащихся средних общеобразовательных и средних профессиональных учебных заведений, проводится в рамках реализации профориентационных программ кафедры общей химии и экологии Института автоматизации и электронного приборостроения Казанского национального исследовательского технического университета им.А.Н.Туполева (КНИТУ-КАИ) и направлен на вовлечение молодежи в научно-практическую деятельность по повышению качества жизни, охране окружающей среды и потенциальных возможностях индивидуального развития.

## **2. Сроки подачи заявок:**

С 26 февраля 2018 года по 28 апреля 2018 года (включительно).

## **3. Этапы Конкурса**

Конкурс проводится в 1 этап.

Решение о победителях и призерах 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:

- Химический анализ объектов окружающей среды.
- Оценка качества объектов окружающей среды.
- Информационные технологии для оценки качества объектов окружающей среды.
- Использование методов и средств защиты окружающей среды.
- Эколого-экономическая эффективность природоохранных мероприятий.

Представленные в проектах идеи и предложения должны быть технически, экономически и экологически эффективными, способствовать повышению качества объектов окружающей среды, как на территории отдельного населенного пункта, так и региона, страны и всего мира.

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 участие в Конкурсе.

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

Группы участников Конкурса могут состоять из учащихся разных образовательных учреждений.

## **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, порядку подачи заявок.
- предлагать оригинальные научно-технические и организационные решения;
- иметь возможность практической реализации;
- содержать визуальные приложения (рисунки, фотографии, графики, таблицы и т.п.);

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

- заявка должна быть заполнена в соответствии с требованиями данного Положения, с указанием данных о проекте и исполнителе (группе исполнителей), научном руководителе, контактных данных;
- заявка не должна содержать незаполненных полей;
- заявка может быть предоставлена в бумажном или электронном виде по адресу, указанному в данном Положении;
- проект предоставляется в бумажном или электронном виде по адресу, указанному в данном Положении;
- 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;
- все страницы проекта должны быть пронумерованы;
- проект должен содержать титульный лист, введение, теоретическую часть, экспериментальную/расчетную часть, выводы/практические рекомендации, перечень использованной литературы.
- титульный лист проекта должен содержать: название Конкурса, тему проекта, ФИО исполнителя, ФИО научного руководителя (если есть), данные об образовательном учреждении.
- к заявке прилагается справка с места учебы заявителя, заверенная подписью руководителя учреждения и печатью учебного заведения (скан);

## **8. Способы и сроки подачи заявок на участие в конкурсе**

Заявку на участие и проект можно подать в оргкомитет Конкурса одним из следующих способов:

- электронные варианты заявки, проекта и скан справки с места учебы по электронной почте [smshavaleeva@mail.ru](mailto:smshavaleeva@mail.ru);
- доставить лично по адресу кафедры общей химии и экологии (г.Казань, ул.Четаева, 18);
- переслать почтовым отправлением по адресу 420111, г.Казань, К. Маркса, 10, кафедра ОХЭ. Почтовый штамп на конверте является подтверждением своевременности подачи заявки на Конкурс.

## **9. Даты проведения конкурса**

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

Подача заявок и проектов, а также внесение дополнений в комплект документов допускается по 28.04.2018 г. (до 23.59 по московскому времени).

#### **10. Условия подачи заявок и проектов:**

- От каждого участника или проектной группы может быть подано более одной, но не более трех конкурсных заявок.

- Заявка, проект и справка с места учебы подаются одновременно;

- Заявки и проекты, поступившие в оргкомитет, не рецензируются и не возвращаются;

- К заявкам и проектам могут быть приложены макеты, опытные образцы, демонстрационные видео-, аудиоматериалы;

#### **11. Оргкомитет:**

- Предоставляет информацию о Конкурсе;
- Принимает и осуществляет первичный отбор на соответствие формальным признакам заявок и проектов;
- Консультирует участников Конкурса по возникающим вопросам;
- Взаимодействует с учебными учреждениями;
- Готовит и организует заседание Экспертного совета;
- Готовит и организует церемонию награждения победителей Конкурса;

Представленные заявки и проекты могут быть поданы на Конкурс повторно с доработками на следующий год, но не более одного раза. Комментарии и советы по доработке получают участниками в рабочем порядке по желанию и отдельному запросу.

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

- Получать информацию об условиях и порядке проведения Конкурса;
- Получать дополнительные консультации по возникающим вопросам;
- Направлять заявки на участие в Конкурсе;
- 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;
- Получить соответствующий Диплом в случае победы в Конкурсе или Сертификат участника;

#### **13. Участники Конкурса обязаны:**

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

#### **14. Руководители проектов обязаны:**

- Вести научно-практическое руководство проектом лично;
- Рекомендовать Участникам соответствующую литературу;
- Осуществлять проверку материалов Участников на плагиат;
- Оказывать помощь Участнику в корректном оформлении работ;
- 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 и призами 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 - заместитель директора ИАЭП по профориентационной работе к.х.н., доцент кафедры ОХиЭ С.М.Шавалеева;

Сопредседатель организационного комитета - заведующая кафедрой ОХиЭ д.х.н., профессор Ю.А.Тунакова

Члены организационного комитета:

К.х.н., старший преподаватель кафедры ОХиЭ Г.И.Гумерова

К.х.н., доцент кафедры ОХиЭ А.В.Желовицкая

**17. Состав Экспертного совета Конкурса**

Председатель: Тунакова Ю.А., профессор кафедры ОХиЭ, д.х.н.

Члены Экспертного совета:

Шавалеева С.М., доцент кафедры ОХиЭ, к.х.н.

Гумерова Г.И., ст. преп. кафедры ОХиЭ, к.т.н

Мальцева С.А., доцент кафедры ОХиЭ, к.х.н.

Желовицкая А.В. доцент кафедры ОХиЭ, к.х.н.

**18. Контактная информация.**

420111, г. Казань, ул. Четаева, 18, кафедра общей химии и экологии.

E-mail: smshavaleeva@kai.ru Тел. 8-843-2310262, +79179396075

**19. Форма заявки**

1. Название проекта
2. Наименование учебного заведения участника проекта
3. ФИО участника/участников проекта
4. Телефон и адрес электронной почты участника/участников проекта
5. ФИО научного руководителя проекта
6. Телефон и адрес электронной почты руководителя проекта
7. Место работы и должность научного руководителя проекта
8. Ученая степень, ученое звание научного руководителя проекта (если есть).

Заведующая кафедрой ОХиЭ

Начальник Управления организации  
приема абитуриентов и развития карьеры



Ю.А.Тунакова



Р.Е.Моисеев