

СОГЛАСОВАНО

Директор ИАЭП КНИТУ-КАИ


Ференец А.В.

« _____ » _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор КНИТУ-КАИ

по образовательной деятельности


Лопатин А.А.

« 21 ФЕВ 2020 » 2020 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 2 марта 2020 года по 5 апреля 2020 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.

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 порядку подачи, оформлению, комплектности заявок и проектов:

Для участия в Конкурсе необходимо представить:

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

Заявка не должна содержать незаполненных полей и должна быть заполнена по приложенной форме, с указанием данных о проекте и исполнителе (группе исполнителей), научных руководителях, контактных данных.

Проект:

- должен содержать титульный лист, введение/постановку задачи, теоретическую часть, экспериментальную 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.
- 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;
- все страницы проекта должны быть пронумерованы;

8. Контактная информация

Адрес электронной почты для подачи заявок и проектов SMShavaleeva@kai.ru

Телефон для справок: +79179396075

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 28.04.2019 г. (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 более одной, но не более трех конкурсных заявок.

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

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 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., доцент кафедры ОХиЭ А.В.Желовицкая

Гоголь Э.В., доцент кафедры ОХиЭ, к.х.н.

17. Состав Экспертного совета Конкурса

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

Члены Экспертного совета:

Гоголь Э.В., доцент кафедры ОХиЭ, к.х.н.

Шавалеева С.М., доцент кафедры ОХиЭ, к.х.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. 8-843-23 10262, +79179396075

19. Форма заявки

Заявка оформляется в соответствии с нижеприведенным образцом на отдельном листе в формате Word.

ЗАЯВКА на конкурс научно-инновационных проектов ИАЭП КНИТУ-КАИ

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

Заведующая кафедрой ОХиЭ

Начальник Управления организации
приема абитуриентов и развития карьеры



Ю.А.Тунакова

Р.Е.Моисеев