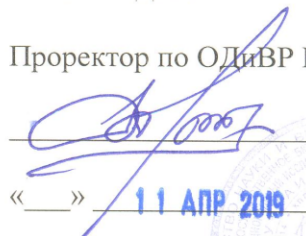


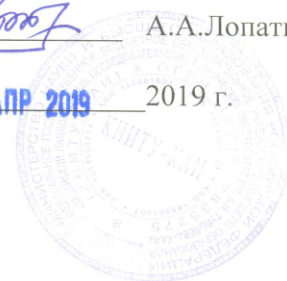
«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по ОДиВР КНИТУ-КАИ



А.А.Лопатин

« 11 АПР 2019 » 2019 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении олимпиады по Информатике среди учащихся школ среднего общего образования

Данный документ разработан в соответствии с Положением об организации и проведении олимпиад в Казанском национальном исследовательском техническом университете им. А.Н.Туполева-КАИ (КНИТУ-КАИ), Порядком учета результатов индивидуальных достижений поступающих в КНИТУ-КАИ и определяет цели, задачи, организационно-методическое обеспечение олимпиады, порядок ее проведения и определения победителей.

Олимпиада проводится на базе кафедры автоматике и управления ИАЭП КНИТУ-КАИ.

1. Общие положения

1.1. Участие в Олимпиаде.

Олимпиада проводится в личном зачете.

В Олимпиаде могут принимать участие учащиеся 10-11 классов школ среднего общего образования, изучающие/изучавшие дисциплину «Информатика».

Число участников от одной школы не ограничено.

Каждый участник должен иметь руководителя из числа учителей школы.

1.2. Цели проведения Олимпиады:

- повышение качества подготовки обучающихся;
- развитие творческой активности и самостоятельного мышления обучающихся;
- выявление одаренных обучающихся и привлечение их в качестве потенциальных обучающихся по направлению «Управление в технических системах» в КНИТУ-КАИ;
- создание условий для самореализации творческой молодежи.

1.3. Задачи проведения Олимпиады:

- выявление уровня подготовленности обучающихся по отдельным разделам информатики;
- формирование более глубоких знаний в области информатики;
- развитие нестандартных подходов к решению теоретических и практических задач;
- повышение качества преподавания информатики в школе;
- активизация учебной и научной работы обучающихся.

1.4. Органы организации и управления Олимпиадой.

Организаторами Олимпиады являются ИАЭП, кафедра автоматике и управления, Управление организации приема абитуриентов и развития карьеры

1.4.1. Оргкомитет Олимпиады возглавляет директор ИАЭП А.В. Ференец.

В состав Оргкомитета входят преподаватели и сотрудники КНИТУ-КАИ.

Оргкомитет Олимпиады:

- обеспечивает подготовку Олимпиады и ее проведение в соответствии с приказами КНИТУ-КАИ;
- формирует Жюри;
- на основании результатов, представленных Жюри, определяет победителя и призеров Олимпиады;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при подготовке и проведении Олимпиады;
- организует и проводит награждение победителей;
- в двухнедельный срок готовит отчет об организации и проведении Олимпиады.

- реализует смету Олимпиады.

1.4.2. Жюри Олимпиады формируется из числа высококвалифицированных преподавателей кафедры Автоматики и управления КНИТУ-КАИ.

Жюри Олимпиады:

- готовит задания для участников Олимпиады;
- доводит до сведения участников Олимпиады критерии оценки результатов перед началом выполнения заданий;
- проверяет работы участников Олимпиады в соответствии с разработанной методикой и выбранными критериями оценок;
- определяет победителя и призеров Олимпиады;
- представляет итоги Олимпиады на утверждение Оргкомитета.

2. Порядок проведения Олимпиады

2.1. Общие положения.

Олимпиада проводится в очной форме в один (письменный) тур.

Для участия учащиеся приглашаются в КНИТУ-КАИ в сроки, установленные Оргкомитетом Олимпиады.

2.2. Регистрация участников.

Предварительная регистрация участников Олимпиады проводится дистанционно по e-mail: SATerentev@kai.ru

Учащиеся, принимающие участие в Олимпиаде, должны явиться в указанное время в аудиторию, выделенную для проведения олимпиады. Руководитель команды учащихся должен предоставить в оргкомитет Олимпиады, не позднее чем за час до начала Олимпиады, пофамильный список членов команды с указанием школы и классов, в которых обучаются участники олимпиады.

2.3. Решение заданий с определением победителей в личном первенстве.

Участникам предлагается ответить на вопросы и решить задачи.

Тематика заданий соответствует образовательной программе среднего общего образования.

Подготовленные задания в требуемом количестве хранятся у Председателя

жюри в запечатанном конверте и выдаются участникам перед проведением очного тура.

3. Правила выполнения заданий

3.1. Получив условия заданий, участник решает их в течение 2 (двух) астрономических часов.

3.2. Каждый лист оформленной работы учащемуся следует подписать, указав фамилию, инициалы, данные школы. Оформленные работы передаются представителю Оргкомитета до истечения времени окончания теоретического тура. Черновые записи участниками не подписываются, в Оргкомитет не сдаются, жюри при проверке заданий не рассматриваются.

4. Проверка работ участников и порядок подведения итогов

4.1. Выполненные учащимися работы передаются в Жюри. Образцы решения задач с рекомендуемыми баллами за полное или частичное решение задачи также передаются в Жюри Оргкомитетом непосредственно перед началом проверки олимпиадных работ.

4.2. Работы участников олимпиады с выполненными заданиями проверяются не менее чем двумя членами жюри.

4.3. За каждую задачу выставляется оценка в баллах, получаемых умножением постоянных баллов на коэффициент выполнения задачи. Количество постоянных баллов сообщается участникам Олимпиады до выполнения заданий и не изменяется в ходе проверки. Коэффициент выполнения задачи начисляется в диапазоне от 0 (не приступал к выполнению задания) до 1 (приведено полное решение). В процессе проверки начисленные коэффициенты выполнения за соответствующую задачу указываются на каждой работе и заносятся в электронную таблицу. Результат участника в баллах подсчитывается как сумма баллов за все задачи.

4.4. По окончании проверки подсчитывается общее количество баллов, которое заносится в электронную таблицу и вносится в протокол. Во избежание необъективности оценивания лучшие конкурсные работы могут повторно рассматриваться всеми членами Жюри для уточнения оценок.

4.5. Решения жюри принимаются открытым голосованием и оформляются протоколом. В случае равенства голосов решающий голос принадлежит председателю Жюри.

4.6. На основании сводной электронной таблицы Жюри определяет победителя и призеров олимпиады.

4.7. Жюри вправе вынести решение об уменьшении количества победителей, если работы участников не удовлетворяют минимальным требованиям.

4.8. После проверки Жюри передает работы в Оргкомитет. Итоги подводятся совместно представителями Оргкомитета и Жюри.

5. Определение победителей Олимпиады

5.1. По результатам проведения Олимпиады определяются победители:
- учащиеся, занявшие 1, 2 и 3 места в личном зачете, объявляются победителями Олимпиады и им начисляются максимальные дополнительные баллы к баллам ЕГЭ при поступлении в КНИТУ-КАИ согласно Таблицы №2 Порядка учета результатов индивидуальных достижений поступающих в КНИТУ-КАИ;
- учащиеся, набравшие в индивидуальном первенстве число баллов, которые позволяют им занять 4-14 места, и не вошедшие в число победителей, получают 10 призовых мест и считаются призерами олимпиады. Им начисляются пропорционально к набранным, дополнительные баллы к баллам ЕГЭ при поступлении в КНИТУ-КАИ согласно Таблицы №2 Порядка учета результатов индивидуальных достижений поступающих в КНИТУ-КАИ.

6. Отчет о проведении Олимпиады

6.1. Отчет о проведении Олимпиады учащихся готовится оргкомитетом и в двухнедельный срок представляется в Управление ОПАРК КНИТУ-КАИ.

6.2. Результаты Олимпиады кафедра автоматике и управления в течение недели выставляет на сайте КНИТУ-КАИ.

7. Финансовое обеспечение Олимпиады

7.1. Финансирование подготовки и проведения олимпиады учащихся осуществляется из внебюджетных средств университета.

7.2. Оплата командировочных расходов учащимся-участникам олимпиады и сопровождающим их учителям производится за счет средств школ участников.

Начальник управления организации приема абитуриентов и развития карьеры КНИТУ-КАИ



Р.Е.Моисеев

Директор ИАЭП КНИТУ-КАИ



А.В.Ференец

Председатель Оргкомитета



А.В.Ференец

Председатель Жюри



Н.Н.Маливанов