

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Набережночелнинский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(НЧФ КНИТУ-КАИ)



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
Л.Р. Ягудина
28 ноября 2019 г.

Положение о проведении
Инженерного фестиваля
28 ноября 2019 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и регламент проведения Фестиваля посвященного юбилею ПАО «КАМАЗ».

1.2. Организаторами Фестиваля, является Набережночелнинский филиал КНИТУ-КАИ при поддержке заинтересованных организаций:

- ПАО «КАМАЗ»;
- ГАПОУ «Технический колледж им. В.Д. Поташова»;
- ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»;
- ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум им. Л.Б. Васильева.

2. Цель Фестиваля

2.1. Выбор выпускниками образовательных учреждений инженерно-технических и рабочих профессий.

3. Задачи Фестиваля

3.1. Формирование представлений у молодежи об основных тенденциях развития машиностроительной и оборонной отраслей промышленности.

3.2. Популяризация инженерного образования среди будущих абитуриентов.

3.3. Развитие у молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.

3.4. Стимулирование научно-исследовательской деятельности

талантливой молодежи, развития интеллектуального творчества в молодежной среде.

3.5. Создание условий для обмена идеями и опытом.

4. Участники Фестиваля

4.1. Участники Фестиваля делятся на следующие категории:

- школьники (9-11 кл.), принимают участие в мастер - классах.
- участники бизнес - игры «Жизненный цикл изделия» – школьники (9-11 кл.), студенты колледжей,
- эксперты и/или судьи – определяют качество выполнения командами конкурсных заданий, дают заключения по представленным решениям

4.2. Согласно Правилам приема в КНИТУ-КАИ в 2018 г., Порядка учета результатов индивидуальных достижений, поступающих в КНИТУ-КАИ (от 30.09.2016 г.), поступающие на обучение вправе представить сведения об участии и результатах участия в олимпиадах, творческих конкурсах, в том числе проводимых по КНИТУ-КАИ в целом, включая все ее филиалы в целях выявления и поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности (Таблица).

Таблица

Градация баллов по результатам участия поступающих в олимпиадах, творческих конкурсах.

№ п/п	Тип олимпиады/конкурса	Баллы		
		Участник	Призер	Победитель
1.	Творческие конкурсы, олимпиады, научные мероприятия, проводимые в КНИТУ-КАИ (с участием КНИТУ-КАИ)	3	8	10

5. Мероприятия Фестиваля

5.1. В рамках Фестиваля проводятся следующие мероприятия:

5.1.1. Выставка автомобилей. Фото-зона;

5.1.2. Мастер-классы: «Разработка и расширение модельного ряда», «создание заготовок путем заливки расплавленного металла», «Прессовка деталей», «Найти партнеров для продажи», «Болты и гайки. Просто о сложном», «Инженерная графика», «Бережливое производство», «Создание системы контроля и управления доступом», «Гидравлическое моделирование», «Пневматические пушки», «Автоэлектрика с нуля», «Сборка двигателя автомобиля», «Робототехника», «Обзор языков программирования», «Изготовление полезной продукции в сварочной мастерской», «Зубофрезерные работы», «Моделирование компьютерных сетей».

5.1.3. Бизнес-игра «Жизненный цикл изделия».

Подробная программа в Приложении.

6. Награждение участников Фестиваля

6.1. Все участники Фестиваля получают сертификат участника Инженерного фестиваля.

6.2. Каждому преподавателю, организовавшему посещение Фестиваля обучающимися, будут вручены благодарственные письма.

6.3. По итогам командных соревнований определяются победители (I, II и III места), которые награждаются дипломами и памятным подарками.

6.4. Итоги Фестиваля опубликуются на официальном сайте НЧФ КНИТУ-КАИ.