

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)

Инженерный фестиваль
28 ноября 2019 г.

Профиль фестиваля: решение проблем современного производства

Цель: выбор выпускниками образовательных учреждений инженерно-технических профессий.

Задачи:

- формирование представлений у молодежи об основных тенденциях развития машиностроительной и оборонной отраслей промышленности.
- популяризация инженерного образования среди будущих абитуриентов;
- развитие у молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач;
- стимулирование научно-исследовательской деятельности талантливой молодежи, развития интеллектуального творчества в молодежной среде;
- создание условий для обмена идеями и опытом.

Участники: обучающиеся учреждений среднего и среднего профессионального образования.

Программа
28 ноября 2019 г.

Мероприятие	Время
Авторизация участников.	14.00-14.30
Выставка	
1. Выставка автомобилей. Фото-зона	14.30-16.00
I. Мастер-классы	
1. Разработка и расширение модельного ряда Организатор – Научно-технический центр ПАО «КАМАЗ».	14.30-16.00
2. Создание заготовок путем заливки расплавленного металла Организатор – Литейный завод ПАО «КАМАЗ».	
3. Прессовка деталей Прессово-рамный завод ПАО «КАМАЗ».	
4. Найти партнеров для продажи Торгово-финансовая компания ПАО «КАМАЗ».	
5. Болты и гайки. Просто о сложном Организатор - НЧФ КНИТУ-КАИ.	
6. Инженерная графика Организатор - НЧФ КНИТУ-КАИ.	
7. Бережливое производство Организатор - НЧФ КНИТУ-КАИ.	
8. Создание системы контроля и управления доступом Организатор - НЧФ КНИТУ-КАИ.	
10. Гидравлическое моделирование Организатор - «Камский государственный автомеханический техникум им. Л.Б. Васильева».	

11. Пневматические пушки Организатор - «Камский государственный автомеханический техникум им. Л.Б. Васильева».	
12. Автоэлектрика с нуля Организатор - «Камский государственный автомеханический техникум им. Л.Б. Васильева».	
13. Сборка двигателя автомобиля Организатор - «ГАПОУ «Технический колледж им. В.Д. Поташова».	
14. Робототехника Организатор - «ГАПОУ «Технический колледж им. В.Д. Поташова».	
15. Обзор языков программирования Организатор - «ГАПОУ «Технический колледж им. В.Д. Поташова».	
16. Изготовление полезной продукции в сварочной мастерской Организатор- «ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж».	
17. Зубофрезерные работы Организатор- «ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж».	
18. Моделирование компьютерных сетей Организатор - «ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж».	
II. Бизнес-игра	
1. Жизненный цикл изделия Организатор – Корпоративный университет ПАО «КАМАЗ».	14.30-16.00