

Министерство образования и науки РТ

ГАПОУ «Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ

«НПК» им. Е.Н.Королёва

Т.А. Куприянова

2018 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе технического творчества

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 ГАПОУ «Нижекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва» (далее ГАПОУ «НПК им. Е.Н. Королёва») проводит конкурс с целью совершенствования и стимулирования технического творчества, развития творческой инициативы и демонстрации современных достижений.

1.2 Настоящее положение определяет порядок организации и проведения конкурса технического творчества, систему оценки результатов конкурса и определение его победителей и призеров.

1.3 Организатором конкурса является ГАПОУ «НПК им. Е.Н. Королёва».

1.4 Основными целями конкурса являются:

- Приобщение студентов к техническому творчеству;
- Формирование у студентов устойчивой мотивации к творческой деятельности в области технического моделирования и конструирования;
- Создание условий для стимулирования интереса студентов к сфере технического моделирования и конструирования, демонстрации знаний, умений и навыков в области технического творчества;
- Повышение уровня и качества развития общекультурных и профессиональных компетенций, востребованных в повседневной жизни, основанных на базе технических знаний.

1.5 Основными задачами конкурса являются:

- Организация интеллектуального общения студентов всех специальностей и взаимообмена информацией в сфере профессиональных интересов;
- Привлечение наиболее активной части студенческой молодежи к участию в самостоятельных научных исследованиях, к разработке новых методик и систематизации полученных знаний через выполнение творческих и технических проектов;
- Выявление и поддержка наиболее перспективных проектов, технических решений и других значимых инициатив студенческой молодежи.

2 УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1 Участниками конкурса являются студенты ГАПОУ «НПК им. Е.Н. Королёва», обучающиеся СПО.

2.2 Общее количество участников конкурса не ограничивается.

2.3 Оргкомитет не допускает к участию в конкурсе работы, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем Положении.

2.4. Классный руководитель, студенческая группа несет ответственность за предоставление моделей, макетов технического творчества.

3. ПОРЯДОК И ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1 Конкурс проводится с 19 марта по 20 апреля 2018 года, подведение итогов конкурса 25 апреля 2018 года. Работы принимаются в виде самостоятельных работ, представляющих собой технические проекты, действующие модели, макеты, устройства, приспособления, действующие модели, электронные игрушки и другие технические виды, творческие работы, популяризирующие избранную профессию 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», 13.02.03 «Электрические станции, сети и системы», 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», 09.02.05 «Прикладная информатика по отраслям», 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте».

3.2 В конкурсе предусмотрено 3 номинации:

- «Макет» – могут быть представлены различные модели транспортных средств, макеты зданий, сооружений, модели иных объектов, с приложением технического описания;

- «Действующая модель» – могут быть представлены действующие модели робототехники, электронные игрушки, действующие модели любых транспортных средств, другой действующей техники, с приложением технического описания;

- «Интеллектуальное творчество» – могут быть представлены работы в области компьютерного моделирования и инжиниринга, представляющие собой

чертежи, схемы и проекты, игры, выполненные в программах компьютерного моделирования. Один участник может представить на Конкурс не более одной работы в каждой номинации.

Желающие принять участие в конкурсе, подают заявку об участии на электронный адрес nrk.05@mail.ru с пометкой на конкурс «Техническое творчество», согласно срокам проведения конкурса (Приложение 1).

Жюри Конкурса в установленные Положением сроки изучает и оценивает работы по каждой номинации. Оргкомитет организует выставку, представленных работ, согласно срокам проведения конкурса.

3.3 Конкурсная работа включает в себя:

- работа, выполненная автором;
- сведения об авторе (Приложение 1);
- описание работы, оформленное в соответствии с установленным положением;
- участники имеют право продемонстрировать свою работу самостоятельно с использованием презентации, видео-сопровождения и других средств наглядности при необходимости.

3.4. Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

4 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

4.1 Оценка конкурсных работ проводится по каждой номинации согласно критериям оценки.

4.2 При оценке жюри конкурса руководствуется следующими критериями:

- оригинальность оформления – 10 баллов;
- самостоятельность – 10 баллов;
- творческий подход – 15 баллов;
- качество и эстетичность оформления объекта – 15 баллов;
- сложность исполнения – 20 баллов.
- актуальность, практическая и теоретическая значимость работы – 30 баллов.

4.3 В состав жюри входят: заместители директора по ИР, УМР, председатели ПЦК и приглашенные специалисты с предприятий ПАО «ТАНЕКО», ООО «КамЭнергоРемонт», ООО «ТАИФ-СТ», ООО «ЗКПД», ООО «ЖИЛСТРОЙ», ОАО «Нижекамское ПАТП-1», НКМУ ОАО «Татэлектромонтаж», ОАО «Сетевая компания «Нижекамские электрические сети»», ООО «НП Центрмонтажавтоматика»», ООО «Корунд», ООО «Нижекамская ТЭЦ», ООО «Татспецнефтехимремстрой», ООО «ПАП Транспорт-Экспресс», ООО «Стройстандарт», ООО «Домкорстрой», ООО «ТГК-16-Нижекамская ТЭЦ», ООО «Камэнергостройпром».

5 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

5.1 Победители и призеры конкурса выявляются в каждой номинации, им вручается диплом I, II, III степени.

5.2 Жюри вправе определить дополнительные номинации.

5.3 Все участники получают сертификат участника.

5.4 Итоги конкурса фиксируются в Протоколе заседания жюри, где указываются победители и призеры, а также названия их работ.

5.5 Результаты конкурса публикуются на сайте ГАПОУ «НПК им. Е.Н. Королёва».

5.6 «27» апреля 2018 года – торжественное награждение призеров и победителей, вручение с дипломов, памятных подарков и сувениров.

6. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

6.1 Настоящее Положение доступно в электронном виде на официальном сайте - npk-korolev.ru.

6.2 Работы предоставляется по адресу: 423570, г. Нижнекамск, улица Химиков д. 35, кабинет 206, контактное лицо: Александрова Юлия Александровна (разработчик положения), время работы: понедельник-пятница с 08:00 до 17:00, телефон: 8(8555)39-20-12; E-mail: npk.05@mail.ru.

Паспорт макета

Общие указания	
Назначение	
Техническое описание	
Комплектность	
Устройство и функционирование	
Сроки службы и хранение	