



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Поволжский государственный технологический университет  
424000, р.Марий Эл, г.Йошкар-Ола, пл.Ленина, д.3.  
Всероссийский студенческий форум, 20-23 ноября 2018 г.  
«Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России»



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное агентство по делам молодежи Российской Федерации  
Ресурсный молодежный центр  
Фонд содействия инновациям  
Правительство Республики Марий Эл  
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»

Утверждаю.  
Ректор ФГБОУ ВО «ПГТУ»  
В.Е. Шебашев  
« 01 » сентября 2018 г.



**IV Всероссийский студенческий форум  
«Инженерные кадры -  
будущее инновационной экономики России»**

**Положение о проведении Форума**

г. Йошкар-Ола  
2018 г.



## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, участников и порядок проведения Всероссийского студенческого форума «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России».

1.2. Основная идея Форума, определяющая его содержательную часть и круг предполагаемых участников – популяризация инженерного образования в России.

1.3. География Форума – территория Приволжского Федерального округа и граничащие с ним регионы (Центральный, Южный, Северо-западный и Уральский Федеральные округа), а также все субъекты Российской Федерации, представители которых изъявляют желание принять участие в работе Форума.

1.4. Настоящее Положение утверждено решением Организационного комитета форума и является определяющим при разработке концепции мероприятий, входящих в состав Форума, а также каждого очередного Форума.

1.5. Необходимые изменения и дополнения могут быть внесены в данное Положение на основании решения Организационного комитета Форума и оформлены в виде Приложения к настоящему документу на основании Протокола.

## **2. Цели и задачи Форума**

2.1 Цель форума – популяризация инженерного образования, привлечение молодежи в сферу науки, демонстрация новейших научных разработок и достижений в области прорывных технологий науки и техники.

### **2.2 Задачи Форума**

- совершенствование организационных условий реализации государственной молодежной политики;



- выявление лучших обучающихся учреждений высшего и среднего профессионального образования в сфере инженерных знаний;
- оценка и повышение уровня знаний обучающихся и их профессиональной подготовки;
- развитие системы поддержки талантливых молодых специалистов в области инженерных знаний;
- обмен опытом работы в вопросах реализации основных направлений подготовки инженерных кадров для инновационной экономики России;
- выявление и поддержка талантливых обучающихся в области технического творчества;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, радиоэлектроники, механики и программирования.

### **3. Организационная структура**

#### **3.1. Организаторы Форума:**

- Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- Федеральное агентство по делам молодежи Российской Федерации;
- Ресурсный молодежный центр;
- Фонд содействия инновациям;
- Правительство Республики Марий Эл;
- ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет».

#### **3.2. Организационный комитет Форума.**

Для организационно-методического обеспечения проведения Форума ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» создает Организационный комитет. Оргкомитет:



- формирует и утверждает состав жюри мероприятий Форума, списки победителей и призёров, программу проведения Форума;
- информирует об итогах органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие управление в сфере образования. Решения оргкомитета оформляются протоколом и утверждаются председателем оргкомитета.

### 3.3. Участники Форума.

К участию в Форуме приглашаются обучающиеся образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования.

## 4. Порядок организации и проведения Форума

Проведение мероприятий Всероссийского студенческого форума «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России» запланировано в период с **20 по 23 ноября 2018 года**.

**В рамках Форума запланированы следующие мероприятия:**

1. Всероссийская студенческая конференция «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России», представленная на нескольких секциях.

- Секция 1 «Инжиниринговые технологии – взгляд в будущее современного производства».
- Секция 2 «Идеи и решения для инновационного развития лесных и лесоперерабатывающих технологий».



- Секция 3 «Новые технологии инфокоммуникаций, радиотехники и электроники для прорывных отраслей промышленности».
- Секция 4 «Информационные технологии – основа стратегического прорыва в современной промышленности».
- Секция 5 «Инновации в строительстве, природообустройстве и техносферной безопасности».
- Секция 6 «Экономическое, финансовое и учетно-аналитическое обеспечение инженерных решений».
- Секция 7 «Социально-гуманитарные науки и технологии в инженерной деятельности».
- Секция 8 «Актуальные вопросы современного управления: научные парадигмы и практические аспекты».

2. VI республиканская молодежная научно-практическая конференция «Интеллектуальная собственность, современная техника и технологии для развития экономики».

3. Выставка научно-инновационных достижений Поволжского государственного технологического университета «Инновационное будущее России».

4. Круглый стол с элементами вебинара «Роль научных исследований и инновационной инфраструктуры вузов в подготовке инженерных кадров для различных отраслей экономики».

5. Круглый стол «Новый вектор развития системы подготовки кадров для высокотехнологичных отраслей ОПК».



6. Панельная дискуссия с представителями промышленных предприятий и инновационного сектора экономики «Инновационное предпринимательство и акселерация стартапов как инструменты развития наукоемкого бизнеса».

7. Панельная дискуссия «Академическая наука и ее роль в подготовке инженерных кадров».

8. Панельная дискуссия «Государственные органы управления и система высшего образования для укрепления кадрового резерва экономики региона».

9. Панельная дискуссия «Развитие изобретательства в молодежной среде как основа формирования современного инженера».

10. Студенческие конкурсы профессионального мастерства.

- «Студенческий конкурс профессионального мастерства операторов станков по металлообработке».
- «Студенческий конкурс-чемпионат по робототехнике».
- «Студенческий конкурс (олимпиада) по программированию «Новые методы в современном программировании на базе беспилотных летательных аппаратов».
- «Студенческий конкурс по конструированию самоходных беспилотных транспортных средств для освоения северных территорий».

Подробная информация о мероприятиях и условиях участия в Форуме расположена на официальном сайте ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» в разделе «Наука» ⇒ «Научные мероприятия», либо по адресу



<https://science.volgatech.net/nm/fstudent/>. Справки по телефону (8362) 68-60-13.

Для участия в Форуме необходимо зарегистрироваться в личном кабинете на странице Форума на официальном сайте ФГБОУ ВО «ПГТУ». Через личный кабинет участник Форума подает заявку на участие в одном либо нескольких мероприятиях Форума. Для участия в работе конференций при подаче заявки необходимо прикрепить тезисы доклада. Для участия в студенческих конкурсах профессионального мастерства при подаче заявки необходимо прикрепить документы, требуемые в соответствии с Положениями о конкурсах.

По итогам проведения конференций, входящих в состав Форума планируется издание сборников статей, в которых будут представлены все доклады очных, а также лучшие доклады заочных участников, не прошедших в очный тур.

Все участники очного тура мероприятий Форума получают сертификаты участников. Победители мероприятий Форума получают дипломы и ценные призы.

## **5. Информационная поддержка Форума**

5.1. Информирование о проведении мероприятий Форума осуществляется через официальный сайт ПГТУ [www.volgatech.net](http://www.volgatech.net), портал «Ломоносов» [www.lomonosov-msu.ru](http://www.lomonosov-msu.ru), АИС Молодежь, социальные сети и иные средства массовой информации.

## **6. Финансирование**

6.1. Форум проводится за счёт бюджетных и внебюджетных средств ФГБОУ ВО «ПГТУ», а также средств полученных в результате победы во Всероссийском конкурсе молодежных



проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2018 году.

6.2. Участие в Форуме бесплатное. Проживание, питание и проезд авторов лучших проектов, отобранных комиссией из числа очных участников, будут оплачены принимающей стороной. Расходы, связанные с пребыванием сопровождающих лиц из числа преподавателей и сотрудников вузов, оплачиваются за счет средств направляющей стороны.

## **7. Сроки и место проведения Форума**

7.1. Студенческие конференции и конкурсы профессионального мастерства проводятся в два этапа – очный и заочный. На первом – заочном этапе участники через личный кабинет подают заявку на участие в мероприятиях Форума. По итогам конкурсного отбора лучшие проекты приглашаются на второй – очный тур. Приглашение на участие в очном туре участник получает через личный кабинет не позднее не позднее, чем за 7 дней до начала работы конференции. Заочный тур заканчивается за 10 дней до начала работы конференции.

7.2. Все мероприятия Форума проводятся на базе учебных корпусов ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет». Штаб оргкомитета расположен в главном корпусе по адресу 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д.3, тел. (8362) 68-60-13.





Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Поволжский государственный технологический университет  
424000, р.Марий Эл, г.Йошкар-Ола, пл.Ленина, д.3.  
Всероссийский студенческий форум, 20-23 ноября 2018 г.  
«Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России»



## **8. Официальный адрес Оргкомитета Форума**

8.1. 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,  
пл. Ленина, д.3, 1 корпус ФГБОУ ВО «Поволжский  
государственный технологический университет», управление  
научной и инновационной деятельности. Тел. (8362) 68-60-13.