



Ресурсный
Молодежный
Центр



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

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

20-23 ноября 2018 г

С 20 по 23 ноября 2018 года на базе ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» состоится IV Всероссийский студенческий форум «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России» (далее – форум). Нынешний форум будет одним из ключевых мероприятий в рамках проекта ПГТУ, получившего поддержку на Всероссийском конкурсе молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования.

Первый форум, проведенный в ноябре 2015 года, собрал более 1000 заочных и 600 очных участников. Второй и третий форумы (2016 и 2017 годы) оказались еще масштабнее. Число участников форума ежегодно увеличивается, растет его популярность среди обучающихся учреждений высшего и среднего профессионального образования инженерно-технических и экономических направлений подготовки по всей России. Это неудивительно с учетом той особой миссии, которую Правительство РФ возлагает на инновационную экономику, от ее развития напрямую зависит будущее нашей страны. Стратегически важной видится в этом контексте и подготовка современных инженерных кадров с набором профессиональных навыков и креативным мышлением.

Форум проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Федерального агентства по делам молодежи РФ, Ресурсного молодежного центра, Фонда содействия инновациям, Правительства Республики Марий Эл.

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».



Ресурсный
Молодежный
Центр



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



- 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».

Участие в форуме – бесплатное. Проживание, питание и проезд авторов лучших проектов, отобранных комиссией из числа очных участников, будут оплачены принимающей стороной.

Заявки на участие в мероприятиях форума можно оформить в электронном виде через систему онлайн-регистрации на странице форума на официальном сайте ПГТУ. Дата и время окончания подачи заявок: 11 ноября 2018 года 23:59 МСК.

Подробную информацию об условиях участия и всех мероприятиях в рамках форума смотрите 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.