



## Информационное письмо

ФГБОУ ВО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени Н.Э. БАУМАНА»

(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) (МГТУ имени  
Н.Э. БАУМАНА)

### Уважаемые коллеги!

Приглашаются преподаватели, научные сотрудники, специалисты, аспиранты,  
студенты к участию в работе

*V Международной научно-практической конференции*

### **«Вызовы и возможности развития инженерного образования и инновационного предпринимательства в новых реалиях»**

*ТРЕК: «Развитие профессионального образования и компетенций».*

Дата проведения конференции **31 октября 2023 года**

Развитие инженерного образования в настоящее время является важным и главным трендом государственной политики для достижения поставленных задач технологического суверенитета и увеличения кадрового потенциала.

С возникшими вызовами и существующими проблемами сталкиваются сейчас как в учебных заведениях, так и в отраслях экономики. Однако, появляются и возможности, при которых необходим диалог руководителей, инженеров, преподавателей, специалистов и представителей различных направлений экономики для формирования основной миссии и стратегической цели развития российского инженерного образования на долгосрочный период.

Рассматриваются инновационные методы, принципы, умные технологии, подходы и инструменты, использование которых обеспечит повышение качества российского инженерного образования.

Инновационное предпринимательство является движущей силой развития современного рыночного хозяйства, цифровой экономики. Следовательно, нельзя оставлять без внимания проблемы и задачи, с которыми приходится сталкиваться. Точно необходим конструктивный диалог всех стейкхолдеров для формирования новой парадигмы российского инженерного образования в реалиях настоящего



ИБМ Innovation

V Международная научно-практическая конференция  
«Вызовы и возможности развития  
инженерного образования и  
инновационного предпринимательства в новых  
реалиях»

времени с вызовами и возможностями.

Основа национального суверенитета страны всегда является инженерное образование. В настоящее время существуют как вызовы, так и возможности развития инженерного образования. И важный аспект – это предпринимательское мышление в академической среде и вузах. Необходимо интегрировать данные понятия с учетом конвергентного принципа развития.



В ходе конференции планируется обсудить ряд актуальных вопросов:

- Формирование современного специалиста с инженерным мышлением: вызовы, возможности, задачи, пути решения, кадровый инженерный потенциал страны;
- Совершенствование инженерного образования и внедрение предпринимательских компетенций, интеграция в бизнес-процесс и реальный сектор экономики;
- Разработка инновационных подходов обучения инженеров будущего, международный опыт, вектор развития умных технологий, повышение качества инженерного образования.

К участию конференции приглашаются: преподаватели, научные сотрудники, специалисты, аспиранты, студенты.

## Основные направления конференции

**Секция 1.** Формирование современного специалиста с инженерным мышлением: вызовы, возможности, задачи, пути решения, кейсы, кадровый инженерный потенциал страны.

**Секция 2.** Развитие инженерного образования и внедрение предпринимательских компетенций с учетом новых реалий, интеграция в бизнес-процесс и реальный сектор экономики.

**Секция 3.** Разработка инновационных подходов обучения инженеров будущего, международный опыт, вектор развития умных технологий, повышение качества инженерного образования.



Регистрация автора и включение статьи проходит на портале Конгресса:  
«Русский инженер».

1. Представляем Вам платформу – сайт научного конгресса «Русский Инженер»: <https://руссинженер.рф/>.
2. Сайт предоставляет возможность публиковать статью.  
Необходимо войти в ТРЕК:  
**«Развитие профессионального образования и компетенций».**
3. Для подачи статьи на V Международную научно-практическую конференцию «Вызовы и возможности развития инженерного образования и инновационного предпринимательства в новых реалиях» необходимо войти, зарегистрироваться и заполнить все поля за 3 шага.
4. С информацией по оформлению статьи и регистрации участников на Конференцию можно ознакомиться по ссылке: <https://руссинженер.рф/for-participants>.
5. По всем вопросам, которые возникают при подготовке, оформлению статьи, участию в Конференции, организационным моментам можно обращаться в Организационный комитет Конференции: [conference.ebm7@gmail.com](mailto:conference.ebm7@gmail.com).

С уважением, Организационный комитет  
V Международной научно-практической конференции  
**«Вызовы и возможности развития инженерного образования и  
инновационного предпринимательства в новых реалиях».**