



РОССИЙСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ



# ПРОГРАММА

ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
В РОССИИ

4 декабря 2025 г.

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**  
в рамках цикла мероприятий Форума «Развитие национальной системы  
высшего образования в России» проводит

**ВСЕРОССИЙСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ**  
**«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО**  
**ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ»**  
**4 ДЕКАБРЯ 2025 ГОДА**

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:**

***Ольга Юрьевна Васильева***

*академик РАО, доктор исторических наук,  
профессор, президент РАО*

***СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:***

***Олег Николаевич Смолин***

*академик РАО, доктор философских наук,  
профессор первый заместитель председателя  
Комитета Государственной Думы по науке и  
высшему образованию Федерального Собрания  
Российской Федерации*

***Виктор Георгиевич Мартынов***

*академик РАО, доктор экономических наук,  
профессор, ректор федерального государственного  
автономного образовательного учреждения  
высшего образования «Российский государственный  
университет нефти и газа (национальный  
исследовательский университет) имени  
И. М. Губкина»*

***ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ***

***Владимир Алексеевич Зернов***

*академик РАО, доктор технических наук, профессор,  
академик-секретарь отделения профессионального  
образования РАО, председатель Экспертного  
совета при Комитете Государственной Думы  
по науке и высшему образованию  
по негосударственному образованию  
и государственно-частному партнёрству в сфере  
образования, председатель совета АНВУЗ России,  
ректор АНО ВО «РосНОУ»*

***Михаил Николаевич Стриханов***

*академик РАО, доктор физико-математических  
наук, профессор, вице-президент РАО, председатель  
Экспертного совета при Комитете  
Государственной Думы по науке и высшему  
образованию по вопросам развития информационных  
технологий в сфере образования и науки, научный  
руководитель НИЯУ МИФИ*

***СЕКРЕТАРЬ:***

***Юлия Григорьевна Савина***

*кандидат педагогических наук, доцент, главный  
аналитик Центра развития высшего и среднего  
профессионального образования РАО*

## ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Агафонова В.А., руководитель управления международного сотрудничества, связей с общественностью и СМИ; Алехина И.Г., и.о. ответственный секретарь научного совета «Инженерное образование и профессиональное самоопределение» отделения профессионального образования РАО, эксперт управления наукометрических исследований и поддержки публикационной активности РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина; Антонова Т.В., руководитель Финансового управления, заместитель президента РАО; Базилевский А.А., кандидат педагогических наук, руководитель Центра развития высшего и среднего профессионального образования; Бурмакина Н.В., кандидат педагогических наук, помощник вице-президента; Жураковский В.М., академик РАО, доктор технических наук, профессор, руководитель научного совета «Инженерное образование и профессиональное самоопределение» Отделения профессионального образования; Корсунский А.В., начальник Отдела информатизации; Никонова М.А., заместитель начальника Отдела связей с общественностью и СМИ; Минцаев М.Ш., член-корреспондент РАО, доктор технических наук, профессор, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова»; Олейник А.В., доктор технических наук, профессор, заведующий Лабораторией высшего профессионального образования Центра развития высшего и среднего профессионального образования; Подуфалов Н.Д., академик РАО, доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель Лаборатории развития высшего профессионального образования Центра развития высшего и среднего профессионального образования; Савина Ю.Г., кандидат педагогических наук, доцент, главный аналитик Центра развития высшего и среднего профессионального образования; Сазонов А.Ю., руководитель Управления по административно-хозяйственной деятельности; Скиба С.А., главный специалист Отделения профессионального образования; Фалина Е.В., заместитель руководителя Финансового управления – начальник отдела; Шматко А.Д., член-корреспондент РАО, доктор экономических наук, профессор, и. о. декана факультета Базового инженерного образования – руководитель Научного центра РАО ФГБОУ ВО «БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», директор ФГБУН Института проблем региональной экономики РАН.

**РОССИЙКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
ПРИГЛАШАЕТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ  
ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ»**

В настоящее время модернизация инженерного образования является одной из приоритетных задач. Она закреплена в разрабатываемой Стратегии развития образования и направлена на создание образовательной среды, отвечающей современным технологическим требованиям индустриального развития страны, а также на разработку эффективных педагогических технологий, соответствующих новой модели образования.

Успешная реализация преобразований в высшем техническом образовании напрямую зависит от скоординированных действий всех заинтересованных сторон: образовательных учреждений, научно-исследовательских организаций, производственных предприятий и инновационных компаний, и бизнеса. При этом, согласованность партнерства в подготовке конкурентоспособных кадров для различных отраслей должна быть достигнута в рамках реализации единой Стратегии научно-технологического развития страны.

**ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Экспертно-аналитическое обсуждение проблем и перспектив развития национальной системы высшего технического образования в области подготовки кадров для высокотехнологичных, приоритетных отраслей экономики России, и обеспечения технологического суверенитета и лидерства страны.

**ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Обсуждение современного состояния и тенденций развития высшего технического образования, включая объективную оценку материально-технической базы, кадрового потенциала, качества абитуриентов, запросов работодателей и содержания образовательных программ.

Популяризация лучших практик реализации образовательных программ по техническим и технологическим направлениям подготовки кадров в ведущих российских и зарубежных технических вузах.

Определение эффективных механизмов координации деятельности вузов, научных организаций и предприятий в сфере высшего технического образования.

Обсуждение эффективных образовательных технологий и методик, направленных на развитие компетенций, необходимых для инновационной деятельности.

Развитие кадрового потенциала высшего технического образования, системы подготовки высококвалифицированных специалистов, подготовка и повышение квалификации преподавателей технических вузов.

Укрепление научного кадрового потенциала, развитие специальной/производственной аспирантуры.

Цифровизация высшего технического образования, внедрение цифровых технологий в образовательный процесс, развитие цифровой инфраструктуры вузов, ИИ.

Развитие международного сотрудничества в высшем техническом образовании.

Формирование и развитие социально-гуманитарного ядра в программах высшего технического образования: воспитание морально-этических норм, социальной ответственности, патриотизма и формирование гражданской ответственности.

### **В КОНФЕРЕНЦИИ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ:**

Руководители и представители органов государственной власти Российской Федерации, профильных министерств Российской Федерации, образовательных организаций и их заместители; руководители научных центров РАО; научные работники; представители бизнес-сообщества; преподаватели системы высшего образования.

### **ПАРТНЕРЫ В ПРОВЕДЕНИИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Комитет Государственной Думы по науке и высшему образованию;

Экспертный совет при Комитете Государственной Думы по науке и высшему образованию по негосударственному образованию и государственно-частному партнёрству в сфере образования,

Экспертный совет при Комитете Государственной Думы по науке и высшему образованию по вопросам развития информационных технологий в сфере образования и науки;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»;

Дипломатическая академия МИД России;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет

«ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова»;

Автономная некоммерческая организация высшего образования

«Российский новый университет» (АНО ВО «РосНОУ»);

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»;

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет»;

Институт актуальных международных проблем ФГБОУ ВО Дипломатическая академия МИД России.

**Работа Конференции** организована в формате пленарного заседания и панельной дискуссии, подведения итогов (формирование рекомендаций) Конференции.

Формат проведения: очный и заочный (с применением дистанционных технологий).

## ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

10:00–11:00 – Регистрация участников Конференции;  
11:00–13:30 – Пленарное заседание Конференции;  
13:30–14:30 – Перерыв;  
14:30–17:00 – Панельная дискуссия;  
17:00–17:30 – Подведение итогов и закрытие Конференции.

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ:

Участие в Конференции бесплатное.

**Регистрация по ссылке:**

<https://forms.yandex.ru/u/690e44b450569020792c5b18>

**10:00 -11:00**

### РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

*Дата:* 4 декабря 2025 года

*Время проведения:* 10.00 – 11.00 (МСК)

*Место проведения:* г. Москва, ул. Погодинская, 8,  
Российская академия образования, 1 этаж, холл

**11:00 – 13:30**

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

*Дата:* 4 декабря 2025 года

*Время проведения:* 11.00 – 13.30 (МСК)

*Место проведения:* г. Москва, ул. Погодинская, 8,  
Российская академия образования, 1 этаж, лофт-холл

*Ссылка для подключения к пленарному заседанию:*

<https://rusacademedu.ktalk.ru/q1kxhsu7s2v1>

*Ссылка на видео:*

[https://vkvideo.ru/video-207062648\\_456239978](https://vkvideo.ru/video-207062648_456239978)

**11:00–13:30 ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ КОНФЕРЕНЦИИ (1 этаж, лофт-холл)**

#### **МОДЕРАТОРЫ:**

*Стриханов Михаил Николаевич, академик РАО, доктор физико-математических наук, профессор, вице-президент РАО, председатель Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по науке и высшему образованию по вопросам развития информационных технологий в сфере образования и науки, научный руководитель НИЯУ МИФИ;*

*Зернов Владимир Алексеевич, академик РАО, доктор технических наук, профессор, академик-секретарь отделения профессионального образования РАО, председатель Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по науке и высшему образованию по негосударственному образованию и государственно-частному партнёрству в сфере образования, ректор АНО ВО «РосНОУ»;*

*Базилевский Андрей Александрович, кандидат педагогических наук, руководитель Центра развития высшего и среднего профессионального образования РАО;*

11.00-11.30

**ОТКРЫТИЕ ПЛЕНАРНОЙ ДИСКУССИИ КОНФЕРЕНЦИИ  
ГИМН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

*Васильева Ольга Юрьевна, академик РАО, доктор исторических наук, профессор, президент РАО;*

**ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ ПОЧЕТНЫХ ГОСТЕЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

*Кабышев Сергей Владимирович, кандидат юридических наук, заслуженный юрист России, председатель Комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию Федерального Собрания Российской Федерации;*

*Смолин Олег Николаевич, академик РАО, доктор философских наук, профессор, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию Федерального Собрания Российской Федерации;*

*Ляпунова Елена Вячеславовна, доктор технических наук, председатель Координационного совета Общероссийской общественной организации содействия развитию высшего образования «Лига Преподавателей Высшей Школы», член Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям, профессор МГТУ им. Баумана, эксперт РАН.*

11.30-11.45

**ВЫСТУПЛЕНИЯ С ДОКЛАДАМИ:**

11.30-11.45

**«О приоритетных направлениях развития высшего образования в Российской Федерации»**

*Стриханов Михаил Николаевич, академик РАО, доктор физико-математических наук, профессор, вице-президент РАО, председатель Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по науке и высшему образованию по вопросам развития информационных технологий в сфере образования и науки, научный руководитель НИЯУ МИФИ;*

11.45-12.00

**«Основные тренды и перспективы развития инженерного образования в сфере инновационного транспорта»**

*Келлер Андрей Владимирович, доктор технических наук, профессор РАО, декан транспортного факультета Московского политехнического университета;*

12.00-12.15

**«Конкурентоспособность научных школ как основа технологического лидерства»**

*Зернов Владимир Алексеевич, академик РАО, доктор технических наук, профессор, академик-секретарь Отделения профессионального образования РАО, председатель Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по науке и высшему образованию по вопросам развития негосударственного сектора образования и государственно-частному партнерству в сфере образования, председатель Ассоциации негосударственных вузов России, ректор Российского нового университета;*

12.15- 12.30

**«Проблемы и преобразования в системе высшего технического образования: поиск решений»**

*Мартынов Виктор Георгиевич, академик РАО, доктор экономических наук, профессор, соруководитель научного совета «Инженерное образование и профессиональное самоопределение» Отделения профессионального образования РАО, ректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина;*

**12.30-12.45** *«О задачах развития дидактики высшего технического образования»*  
**Подуфалов Николай Дмитриевич**, академик РАО, доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель Лаборатории развития высшего профессионального образования РАО;

**12.45-13.00** *«Прогнозная оценка потребности в научных кадрах для сферы науки и образования»*  
**Пахомов Сергей Иванович**, член-корреспондент РАО, доктор химических наук, профессор, начальник Управления сопровождения организации государственной научной аттестации РАН;

**13.00-13.15** *«Образовательная стратегия до 2036 года: высшее техническое образование»*  
**Жураковский Василий Максимилианович**, академик РАО, доктор технических наук, профессор, соруководитель научного совета «Инженерное образование и профессиональное самоопределение» Отделения профессионального образования РАО, заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат премий Президента и Правительства Российской Федерации в области образования;

**13.15-13.30** *«Тенденции инновационного развития высшего технического образования (ФГАОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана)»*  
**Цибизова Татьяна Юрьевна**, доктор педагогических наук, доцент, начальник управления образовательных технологий ФГБУ ВО МГТУ им. Баумана;

**13:30–14:30** **ПЕРЕРЫВ**

**14:30 – 17:30** **ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ**

*Дата:* 4 декабря 2025 года

*Время проведения:* 14.30 – 17.30 (МСК)

*Место проведения:* г. Москва, ул. Погодинская, 8,  
Российская академия образования, 1 этаж, лофт-холл

*Ссылка для подключения:*

<https://rusacademedu.ktalk.ru/qg8dq1ykrge>

*Ссылка для зрителей:*

<https://rutube.ru/video/a8d4ddd17f235614ae1587ff81cdf0a4/>

**14.30-14.45** *«О модели сквозной подготовки кадров в интересах индустриальных партнеров»*  
**Кудж Станислав Алексеевич**, член-корреспондент РАО, доктор технических наук, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет»;

**14.45-15.00** *«О формировании системы превентивной подготовки кадров по приоритетным направлениям научно-технологического развития»*  
**Олейник Андрей Владимирович**, доктор технических наук, профессор, заведующий Лабораторией развития высшего профессионального образования Центра развития высшего и среднего профессионального образования РАО;

**15.00-15.15** *«О возможных вариантах создания многоуровневой системы технического образования в Российской Федерации: опыт, проблемы, перспективы»*  
**Карамурзов Барасби Сулейманович**, академик РАО, доктор технических наук, профессор;

- 15.15-15.30** *«Об общем социально-гуманитарном ядре новых образовательных стандартов»*  
*Душин Андрей Владимирович*, кандидат философских наук, доцент, заведующий кафедрой геополитики и устойчивого развития общества, начальник учебно-методического управления ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина»;
- 15.30–15.45** *«Передовое инженерное образование: фокус на технологическое лидерство»*  
*Минцаев Магомед Шавалович*, член-корреспондент РАО, ректор ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова», доктор технических наук, профессор;
- 15.45-16.00** *«Новые подходы к экспорту российского образования в страны БРИКС в контексте укрепления международного технологического лидерства»*  
*Карпович Олег Геннадьевич*, член-корреспондент РАО, доктор юридических наук, доктор политических наук, профессор, и.о. проректора по экспертно-аналитической работе – руководитель Института актуальных международных проблем ФГБОУ ВО Дипломатическая академия МИД России;
- 16.00-16.15** *«Актуализация социологического инструментария лонгитюдного исследования эффективности и рисков применения иммерсивных образовательных технологий»*  
*Калашиников Павел Кириллович*, кандидат технических наук, доцент, доцент РАО, проректор по научной работе «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина»;
- 16.15-16.30** *«Реализация пилотного проекта по совершенствованию высшего инженерного образования в Санкт-Петербургском горном университете императрицы Екатерины II»*  
*Кравцова Любовь Александровна*, кандидат технических наук, доцент, Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II;
- 16.30-16.45** *«Теоретико-методологические основы социально-профессионального самоопределения специалиста в условиях высокотехнологичных отраслей и производств»*  
*Орешкина Анна Константиновна*, член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук, профессор, заведующая лабораторией Центра воспитания и развития личности РАО;
- 16.45-17.00** *«Формирование гражданской позиции, способности противостоять коррупционному поведению в профессиональной деятельности у студентов инженерно-технических вузов России»*  
*Шматко Алексей Дмитриевич*, член-корреспондент РАО, доктор экономических наук, профессор, и. о. декана факультета Базового инженерного образования – руководитель Научного центра РАО ФГБОУ ВО «БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», директор ФГБУН Института проблем региональной экономики РАН.  
*Бурмакин Владислав Михайлович*, преподаватель кафедры «Стратегическое управление высокотехнологичными предприятиями» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

**17:00 – 17:30**

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

*Дата: 4 декабря 2025 года*

*Время проведения: 17.00 – 17.30 (МСК)*

*Место проведения: г. Москва, ул. Погодинская, 8,  
Российская академия образования, 1 этаж, лофт-холл*

**МОДЕРАТОРЫ:**

**17:00-17:30**

*Зернов Владимир Алексеевич, академик РАО, доктор технических наук, профессор, академик-секретарь отделения профессионального образования РАО, председатель Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по науке и высшему образованию по негосударственному образованию и государственно-частному партнёрству в сфере образования, председатель совета АНВУЗ России, ректор АНО ВО «РосНОУ»;*

*Стриханов Михаил Николаевич, академик РАО, доктор физико-математических наук, профессор, вице-президент РАО, председатель Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по науке и высшему образованию по вопросам развития информационных технологий в сфере образования и науки, научный руководитель НИЯУ МИФИ;*

*Базилевский Андрей Александрович, кандидат педагогических наук, руководитель Центра развития высшего и среднего профессионального образования РАО.*

*Электронная версия программы  
доступна по QR-коду:*



**Координаторы**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ»**

Отделение профессионального образования РАО;  
Центр развития высшего и среднего профессионального образования РАО;  
Лаборатория развития высшего профессионального образования.

**Контакты:**

Савина Юлия Григорьевна, кандидат педагогических наук, доцент,  
главный аналитик Центра развития ВО и СПО РАО  
тел.: (499) 246-30-61, доб. 579, savina@raop.ru;