

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра образования
и науки Российской Федерации

А.А. Климов

« 8 » сентября 2015 г.

AK-40/09 Вн

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении ежегодного Всероссийского конкурса студентов и аспирантов организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок проведения ежегодного Всероссийского инженерного конкурса студентов и аспирантов организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования (далее – Всероссийский инженерный конкурс), категории участников, основные направления программы Всероссийского инженерного конкурса, этапы и условия участия.

1.2. Всероссийский инженерный конкурс – это система ежегодных профессиональных соревнований по выявлению лучших представителей среди студентов и аспирантов, обучающихся в образовательных организациях высшего образования по инженерным направлениям подготовки в части освоения профессиональных компетенций в инженерных областях.

1.3. Всероссийский инженерный конкурс проводится ежегодно, в течение календарного года.

1.4. Организаторами Всероссийского инженерного конкурса на условиях государственно-частного партнерства являются Министерство образования и науки Российской Федерации, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, профильные образовательные организации высшего

образования, профильные государственные корпорации и предприятия реального сектора экономики, всероссийские, межрегиональные и региональные общественные организации (по согласованию).

1.5. Участниками Всероссийского инженерного конкурса являются студенты и аспиранты организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования.

2. Цель и задачи Всероссийского инженерного конкурса

2.1. Всероссийский инженерный конкурс проводится в целях развития инженерного кадрового потенциала российской экономики посредством устойчивого повышения общего уровня инженерной подготовки, а также популяризации инженерных профессий и инженерного образования в стране.

2.2. Задачи Всероссийского инженерного конкурса:

- привлечение молодежи к решению актуальных производственных, технических, экономических задач, имеющих практическое значение для развития промышленности России (реального сектора экономики);
- повышение качества выпускных квалификационных работ (проектов) по инженерным специальностям и направлениям подготовки;
- выявление талантливых студентов и аспирантов и дальнейшая поддержка их профессионального роста;
- популяризация технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи;
- повышение качества образовательных программ и образовательных стандартов в области подготовки специалистов по инженерным наукам;
- формирование эффективной системы коммуникаций между образовательными организациями и предприятиями реального сектора экономики;
- формирование научно-технической базы проектов, представляющей интерес для предприятий реального сектора экономики.

3. Организационная структура управления Всероссийским инженерным конкурсом

3.1. Всероссийский инженерный конкурс имеет организационную структуру, включающую Координационный совет, Оргкомитет и Исполнительную дирекцию, которые осуществляют руководство реализацией Конкурса с учетом самостоятельности и независимости конкурсов и иных состязательных мероприятий, реализуемых предприятиями реального сектора экономики, общественными организациями и объединениями работодателей и имеющих самостоятельные организационные комитеты и экспертные советы.

3.2. Высшим органом управления Всероссийского инженерного конкурса является Координационный Совет.

В состав Координационного Совета входят представители Правительства Российской Федерации, заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, государственных корпораций, общественных организаций и объединений работодателей, генеральные конструкторы, руководители образовательных организаций высшего образования, представители движения Ворлдскиллс России.

Координационный Совет обладает полномочиями:

- назначение на должность Исполнительного директора Всероссийского инженерного конкурса;
- утверждение регламента и плана-графика проведения конкурсных мероприятий;
- утверждение результатов проведения конкурсных мероприятий;
- утверждение правил награждения победителей и призеров конкурсных мероприятий;
- утверждение программы национальной церемонии награждения.

3.3. Общее руководство ежегодной подготовкой и проведением Всероссийского инженерного конкурса осуществляется Оргкомитетом, который возглавляет заместитель Министра образования и науки Российской Федерации.

В состав Оргкомитета входят представители Администрации Президента

Российской Федерации, Министерства образования и науки Российской Федерации, заинтересованных федеральных и региональных органов законодательной и исполнительной власти, государственные корпорации, представители академического и научного сообществ, представители оргкомитетов инженерных соревнований, проводимых под эгидой Всероссийского инженерного конкурса. Оргкомитет утверждает место, время и программу проведения мероприятий Всероссийского инженерного конкурса, утверждает условия участия организаций в мероприятиях Всероссийского инженерного конкурса.

3.4. Непосредственное оперативное управление подготовкой и проведением Всероссийского инженерного конкурса осуществляет Исполнительная дирекция Всероссийского инженерного конкурса во главе с Исполнительным директором Всероссийского инженерного конкурса (далее – Дирекция).

3.5. Дирекция осуществляет:

- координацию подготовки и проведения мероприятий Всероссийского инженерного конкурса;
- формирование по согласованию с Оргкомитетом состава экспертов и модераторов мероприятий Всероссийского инженерного конкурса;
- информирование участников о проведении мероприятий Всероссийского Конкурса, а также осуществление оперативной связи с участниками;
- обеспечение участия конкурсантов в мероприятиях Всероссийского инженерного конкурса;
- информационное освещение мероприятий Всероссийского инженерного конкурса в средствах массовой информации и с помощью других информационных ресурсов;
- подготовку отчета по итогам проведения мероприятий Всероссийского инженерного конкурса;
- выполнение иных организационно-технических работ, связанных с проведением мероприятий Всероссийского инженерного конкурса.

3.6. Оргкомитет и Дирекция для достижения цели и задач мероприятий Конкурса могут привлекать к организации и проведению мероприятий

Всероссийского инженерного конкурса в качестве партнеров и спонсоров организации, экспертов из состава профессиональных сообществ.

3.7. Официальная информация о Всероссийском инженерном конкурсе размещается на официальном сайте Всероссийского инженерного конкурса.

4. Мероприятия Всероссийского инженерного конкурса

Всероссийский инженерный конкурс представляет собой площадку, объединяющую конкурс индивидуальных исследовательских проектов, инженерные состязания, реализуемые предприятиями реального сектора экономики, общественными организациями и объединениями работодателей, инженерные конкурсы студенческих проектных коллективов, в том числе на международном уровне, а также другие возможные формы состязаний по инженерным наукам и направлениям подготовки, в том числе олимпиады.

4.1. Конкурс индивидуальных исследовательских проектов.

На конкурс индивидуальных исследовательских проектов предоставляются исследовательские проекты инженерной направленности, выполненные студентами и аспирантами.

Организатором конкурса индивидуальных исследовательских проектов является Дирекция. В рамках конкурса, индивидуальные исследовательские проекты оцениваются в соответствии с направлениями подготовки. Конкурсные работы размещаются на официальном сайте Всероссийского инженерного конкурса. Конкурс индивидуальных исследовательских проектов проводится в два тура, предварительный (заочный тур) и итоговый (очный тур).

4.2. Инженерные состязания, организованные предприятиями реального сектора экономики, общественными организациями и объединениями работодателей.

Всероссийский инженерный конкурс объединяет инженерные состязания государственных корпораций, крупных работодателей и других заинтересованных структур по различным направлениям инженерных наук. Эффективность инженерных состязаний определяется, в том числе, возможностью использования

результатов конкурсных проектов в реальном производстве.

Организаторы состязаний могут подать заявку для включения в перечень мероприятий Всероссийского инженерного конкурса при условии соответствия следующим критериям:

- наличие оргкомитета;
- соответствие приоритетным направлениям развития экономики;
- количество участников очного этапа не менее 100 человек;
- периодичность проведения (не реже 1 раза в год);
- наличие заочного отборочного тура;
- отбор победителей для участия в заключительном этапе осуществляют эксперты, в том числе из состава топ-менеджмента организации;
- согласие организатора на участие в итоговом мероприятии Конкурса.

Организаторы конкурсов, соответствующих указанным критериям, направляют в адрес Дирекции Всероссийского инженерного конкурса перечень документации в соответствии с Приложением 1.

Инженерные состязания, реализуемые крупными работодателями, подпадающие под указанные критерии, получают:

- статус участника Всероссийского инженерного конкурса;
- возможность использовать официальную символику Всероссийского инженерного конкурса;
- право на создание своей страницы на официальном сайте Всероссийского инженерного конкурса;
- информационную поддержку официальных партнеров Всероссийского инженерного конкурса.

4.3. Инженерные конкурсы студенческих проектных коллективов, в том числе на международном уровне.

Под эгидой Всероссийского инженерного конкурса могут проходить инженерные конкурсы студенческих проектных коллективов, в том числе на международном уровне. В рамках проводимых конкурсов студенческие команды проектируют, создают и испытывают инженерные объекты (прототипы), а также

прорабатывают экономическую составляющую проекта.

Организаторы конкурсов могут подать заявку для включения в перечень мероприятий Всероссийского инженерного конкурса при условии соответствия конкурса следующим критериям:

- самоорганизация студенческих команд;
- воплощение полного цикла развития продукта: планирование, проектирование, создание, управление;
- создание реально работающих прототипов;
- сочетание статических и динамических соревнований;
- активное участие бизнес-сообщества в качестве спонсоров, экспертов и селекционеров.

Организаторы конкурсов, соответствующих указанным критериям, направляют в адрес Дирекции Всероссийского инженерного конкурса перечень документации в соответствии с Приложением 2.

4.4. Итоговое мероприятие Всероссийского инженерного конкурса.

Итоговым мероприятием Всероссийского инженерного конкурса является торжественная церемония награждения победителей конкурсов указанных в пунктах 4.1, 4.2, 4.3 данного Положения, а также экспертов Конкурса.

Итоговое мероприятие проводится один раз в год в IV квартале текущего года.

4.5. Студенты и аспиранты могут принимать участие в нескольких конкурсных мероприятиях Всероссийского инженерного конкурса.

4.6. Программа мероприятий Всероссийского инженерного конкурса формируется при взаимодействии организаторов с представителями экспертных и профессиональных сообществ.

5. Финансовое обеспечение Всероссийского инженерного конкурса

5.1. Расходы, связанные с организацией и проведением мероприятий Всероссийского инженерного конкурса, осуществляются за счет средств федерального бюджета в пределах бюджетных ассигнований заинтересованных

федеральных органов исполнительной власти, средств государственных корпораций в части проведения инженерных состязаний, в соответствии с п. 4.2 настоящего Положения и внебюджетных источников партнеров Всероссийского инженерного конкурса в соответствии с п. 3.6 настоящего Положения.

5.2. Призовой фонд Всероссийского инженерного конкурса формируется за счет средств федерального бюджета в пределах бюджетных ассигнований заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, средств государственных корпораций и внебюджетных источников партнеров Всероссийского конкурса, в соответствии с п. 3.6 настоящего Положения.

5.3. Общий размер призового фонда Всероссийского инженерного конкурса и регламент его распределения ежегодно, не позднее III квартала года, утверждается Координационным Советом по представлению Оргкомитета Всероссийского Конкурса.

6. Символика Всероссийского инженерного конкурса и ее использование

6.1. Оргкомитетом Всероссийского инженерного конкурса утверждается символика Всероссийского инженерного конкурса по представлению Дирекции Всероссийского инженерного конкурса.

6.2. Дирекция и Оргкомитет Всероссийского инженерного конкурса могут использовать символику Всероссийского инженерного конкурса для рекламно-информационной кампании Всероссийского инженерного конкурса.

6.3. Во всех иных случаях использование символики Всероссийского инженерного конкурса и логотипа Всероссийского инженерного конкурса допускается с письменного разрешения Оргкомитета.

7. Контактная информация

Адрес электронной почты: info@rusengineers.ru

Адрес в Интернете: www.rusengineers.ru

Контактный телефон: + 7 (495) 930 88 50

**Перечень документации,
представляемой организаторами инженерных состязаний, организованных
предприятиями реального сектора экономики, общественными организациями и
объединениями работодателей для включения в перечень мероприятий
Всероссийского инженерного конкурса студентов и аспирантов, обучающихся по
инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования.**

1. Сопроводительное письмо-заявка Оргкомитета конкурса, планируемого для включения во **Всероссийский инженерный конкурс**.

2. Информация о заявляемом конкурсе, в том числе:

– название конкурса;

– цели и задачи конкурса;

– наименование головной организации-организатора конкурса, других организаций, участвующих в проведении конкурса;

– сведения об истории конкурса: год основания и история проведения конкурса, фотографии с мероприятий и церемонии награждения победителей конкурса, достижения победителей и призеров конкурса;

3. Сведения об организаторах конкурса:

– краткая справка с описанием головной организации-организатора конкурса (общая информация, направления деятельности, отраслевая направленность, оценка потребности в инженерных кадрах, сотрудничество с вузами и др.);

– описание участия представителей профессионального сообщества, учебно-методического объединения (или соответствующего научно-методического совета), корпораций, предприятий, организаций, ассоциаций работодателей, бизнеса;

– сведения об имеющемся у организаторов опыте проведения конкурсов, соревнований для студентов и аспирантов, сведения об участниках, участвующих вузах, представительстве регионов России, сведения о выдающихся представителях оргкомитета, методической комиссии (при наличии) и жюри;

– состав организационного комитета конкурса;

– состав методической комиссии (при наличии) конкурса;

– состав жюри конкурса.

4. Методическое обеспечение конкурса:

- положение о конкурсе;
- регламент проведения конкурса;
- типовые варианты конкурсных заданий;
- количество и наименование номинаций для определения победителей и призеров, их общее число;
- планируемое количество участников: студентов и аспирантов, представительство вузов, охват регионов;
- предполагаемый календарный план проведения конкурса (с указанием предполагаемых мест проведения);
- информационное сопровождение конкурса, включая наличие официального сайта, каналы информирования студентов и аспирантов, образовательных организаций и общественности о конкурсе, ссылки на публикации в печатных и электронных СМИ.

**Перечень документации,
представляемой организаторами инженерных конкурсов студенческих проектных
коллективов, в том числе на международном уровне
для включения в перечень мероприятий Всероссийского инженерного
конкурса студентов и аспирантов, обучающихся по инженерным специальностям и
направлениям подготовки высшего образования.**

1. Сопроводительное письмо-заявка Оргкомитета конкурса, планируемого для включения во **Всероссийский инженерный конкурс**

2. Информация о заявляемом конкурсе, в том числе:

- название конкурса;
- цели и задачи конкурса;
- наименование головной организации-организатора конкурса, других организаций, участвующих в проведении конкурса;
- сведения об истории конкурса: год основания и история проведения конкурса, фотографии с мероприятий и церемонии награждения победителей конкурса, достижения победителей и призеров конкурса;

2. Сведения об организаторах конкурса:

- краткая справка с описанием организации-организатора конкурса;
- описание участия представителей профессионального сообщества, учебно-методического объединения (или соответствующего научно-методического совета), корпораций, предприятий, организаций, ассоциаций работодателей, бизнеса;
- сведения об имеющемся у организаторов опыте проведения инженерных соревнований для студентов и аспирантов, сведения об участниках, участвующих вузах, представительстве регионов России.

3. Методическое обеспечение конкурса:

- регламент проведения конкурса;
- количество и наименование номинаций для определения победителей и призеров, их общее число.

- планируемое количество участников: студентов и аспирантов, вузов, охват регионов;
- предполагаемый календарный план проведения конкурса (с указанием предполагаемых мест проведения);
- информационное сопровождение конкурса, включая наличие официального сайта, каналы информирования студентов и аспирантов, образовательных организаций и общественности о конкурсе, ссылки на публикации в печатных и электронных СМИ.