

УТВЕРЖДАЮ

Статс-секретарь – заместитель
Министра образования и науки
Российской Федерации

П.С. Зенькович

«22» сентября 2017 г.

ПЗ-54/09 Вн

ПОЛОЖЕНИЕ

**с 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 соответственно – Всероссийский инженерный конкурс, 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 направлениям инженерных наук;

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 Организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет) и Исполнительную дирекцию Конкурса (далее – Дирекция), которые осуществляют руководство реализацией Конкурса с учетом самостоятельности и независимости входящих в состав конкурсов.

3.2. Высшим органом управления Всероссийского инженерного конкурса является Оргкомитет.

Состав Оргкомитета формируется Министерством образования и науки Российской Федерации. В состав Оргкомитета входят представители Министерства образования и науки Российской Федерации, заинтересованных федеральных и региональных органов законодательной и исполнительной власти, государственные корпорации, общественные организации и объединения работодателей, генеральные конструкторы, представители академического и научного сообществ, руководители образовательных организаций высшего образования, движения Ворлдскиллс России.

3.3. Полномочия Оргкомитета:

- назначение на должность Исполнительного директора Конкурса;
- утверждение регламента и плана-графика проведения конкурсных мероприятий;
- утверждение результатов проведения конкурсных мероприятий;
- утверждение правил награждения победителей и призеров конкурсных мероприятий;
- утверждение места, времени и программы национальной церемонии награждения победителей и призеров конкурсных мероприятий;
- общее руководство ежегодной подготовкой и проведением Конкурса;
- решение вопросов финансирования мероприятий Конкурса.

3.4. Непосредственное оперативное управление подготовкой и проведением

Всероссийского инженерного конкурса осуществляет Дирекция, которую возглавляет Исполнительный директор.

3.5. Полномочия Дирекции:

- координация подготовки и проведения мероприятий Конкурса;
- утверждение критериев и регламента отбора участников Конкурса;
- формирование, по согласованию с Оргкомитетом, состава экспертов и модераторов мероприятий Конкурса;
- информирование участников о проведении мероприятий Конкурса, а также осуществление оперативной связи с участниками;
- обеспечение участия конкурсантов в мероприятиях Конкурса;
- информационное освещение мероприятий Конкурса в средствах массовой информации и с помощью других информационных ресурсов;
- подготовка аналитических отчетов по итогам проведения мероприятий Конкурса;
- выполнение иных видов работ, связанных с проведением мероприятий Конкурса.

3.6. Оргкомитет и Дирекция для достижения цели и задач мероприятий Конкурса могут привлекать к организации и проведению мероприятий Конкурса в качестве партнеров и спонсоров организации, экспертов, представителей различных профессиональных сообществ.

3.7. Официальная информация о Всероссийском инженерном конкурсе размещается на официальном сайте Конкурса.

4. Мероприятия Всероссийского инженерного конкурса

Всероссийский инженерный конкурс представляет собой площадку, объединяющую инженерные состязания, реализуемые предприятиями реального сектора экономики, общественными организациями и объединениями работодателей, а также инженерные конкурсы студенческих проектных коллективов, том числе на международном уровне.

4.1. 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. Определяющим фактором эффективности инженерных состязаний является использование результатов конкурсных проектов в реальном производстве.

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

- наличие оргкомитета;
- соответствие приоритетным направлениям развития экономики;
- численность участников (не менее 100 человек);
- периодичность проведения (не реже 1 раза в год);
- наличие заочного отборочного тура;
- отбор победителей на заключительном этапе осуществляют эксперты из состава топ-менеджмента организаций;
- согласие на участие в итоговом мероприятии Конкурса.

Организаторы состязаний, соответствующих указанным критериям, направляют в адрес Дирекции перечень документации в соответствии с Приложением № 1.

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

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

4.2. Инженерные состязания 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 состязаний могут подать заявку для включения в перечень мероприятий Конкурса при условии соответствия конкурса следующим критериям:

- саморганизация 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 состязаний, соответствующих указанным критериям, направляют в адрес Дирекции перечень документации в соответствии с Приложением № 2.

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

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

4.4. Студенты и аспиранты могут принимать участие в обоих конкурсных мероприятиях Всероссийского инженерного конкурса.

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

5. Финансовое обеспечение Всероссийского инженерного конкурса

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.

6. Символика Всероссийского инженерного конкурса и ее использование

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

6.2. Дирекция и Оргкомитет 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.

**Перечень документации,
представляемой организаторами инженерных состязаний, организованных
предприятиями реального сектора экономики, общественными организациями и
объединениями работодателей для включения в перечень конкурсных 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. Краткая 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 имеющимся у организаторов опыте проведения интеллектуальных соревнований для студентов и аспирантов, сведения об участниках, участвующих вузах, представительстве регионов России, сведения о выдающихся представителях оргкомитета, методической комиссии и жюри (при наличии);

состав организационного комитета конкурса;

состав методической комиссии конкурса (при наличии);

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, вузов, охват регионов;

предполагаемый календарный план проведения конкурсного мероприятия (с указанием предполагаемых площадок проведения конкурса);

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 состязаний студенческих
проектных коллективов, в том числе на международном уровне
для включения в перечень конкурсных 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. Краткая 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 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 конкурсного мероприятия (с указанием предполагаемых площадок проведения конкурса);

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.