

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра  
науки и высшего образования  
Российской Федерации

  
М.А. Боровская

29 > 2019 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении ежегодного Всероссийского инженерного 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, организационную структуру, категории участников, основные направления, этапы, условия и сроки проведения ежегодного Всероссийского инженерного конкурса студентов и аспирантов организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования (далее соответственно – Участники, Конкурс).

1.2. Конкурс представляет собой систему ежегодных профессиональных соревнований по выявлению лучших представителей среди студентов и аспирантов, обучающихся в образовательных организациях высшего образования по инженерным специальностям и направлениям подготовки в части освоения профессиональных компетенций в инженерных областях, разработчиков образовательных методик в профильных областях Конкурса, а также государственных корпораций, предприятий реального сектора экономики, общественных организаций и объединений работодателей.

1.3. Конкурс проводится ежегодно, в течение календарного года.

1.4. Организатором Конкурса является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Министерство), соорганизаторами Конкурса по согласованию выступают 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).

## **2. Цель и задачи Конкурса**

2.1. Конкурс проводится в целях развития инженерного кадрового потенциала российской экономики посредством оценки индивидуальных инженерных проектов, инженерно-технических разработок квалификационных работ для устойчивого повышения общего уровня инженерной подготовки, а также популяризации инженерных профессий и инженерного образования в стране.

### **2.2. Задачи 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, дальнейшая поддержка их профессионального роста;

популяризация технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи;

повышение качества образовательных программ высшего образования и образовательных стандартов в области подготовки специалистов по направлениям инженерных наук;

формирование эффективной системы коммуникаций между образовательными

организациями высшего образования и предприятиями реального сектора экономики;

формирование научно-технической базы проектов, представляющей интерес для предприятий реального сектора экономики.

### **3. Организационная структура управления Конкурсом**

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

3.2. Высшим органом управления Конкурса является Оргкомитет.

Состав Оргкомитета формируется Министерством. В состав Оргкомитета могут входить представители Министерства, заинтересованных федеральных и региональных органов власти, государственных корпораций, общественных организаций и объединений работодателей, генеральные конструкторы, представители академического и научного сообществ, руководители образовательных организаций высшего образования.

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

Конкурса осуществляет Дирекция, которую возглавляет Исполнительный директор.

### 3.5. Полномочия Дирекции:

- координация подготовки и проведения мероприятий Конкурса;
- утверждение критериев и регламента отбора Участников;
- 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;
- обеспечение информационного освещения мероприятий Конкурса в средствах массовой информации и с помощью других информационных ресурсов;
- подготовка аналитических отчетов по итогам проведения мероприятий Конкурса;
- формирование Конкурсной комиссии, члены которой имеют опыт в профессиональной деятельности, для оценки индивидуальных инженерных проектов, инженерно-технических разработок квалификационных работ;
- формирование Апелляционной комиссии для рассмотрения заявления и апелляции Участника в случае несогласия с оценками Конкурсной комиссии;
- выполнение иных видов работ, связанных с проведением мероприятий Конкурса.

### 3.6. Полномочия Конкурсной комиссии:

проведение оценки на соответствие критериям оценки заочного и очного этапов Конкурса, указанным в Приложении № 1 к настоящему Положению.

Для всесторонней экспертной оценки отчетных материалов Конкурсная комиссия может дополнительно привлекать к участию экспертов, имеющих опыт в профессиональной деятельности по направлению работы.

Для осуществления возложенного на нее полномочия Конкурсная комиссия имеет право запрашивать у Участников дополнительные материалы и информацию для принятия решений.

В случае если выполнение функций Конкурсной комиссии может повлечь за собой конфликт интересов, при котором личная заинтересованность (прямая или косвенная) лица, входящего в состав Конкурсной комиссии, влияет или может повлиять на полноту и объективность принимаемых решений, указанное лицо обязано заявить самоотвод до начала проведения заседания Конкурсной комиссии.

Решения Конкурсной комиссии оформляются протоколами.

3.7. Полномочия Апелляционной комиссии:

рассмотрение апелляций, поданных Участниками Конкурса и/или их научных руководителей;

внесение изменений в оценку работы в случае удовлетворения апелляции;

корректирование в случае изменения распределения занимаемых конкурсных мест.

3.8. Оргкомитет и Дирекция Конкурса могут привлекать к организации и проведению мероприятий Конкурса в качестве партнеров и спонсоров организации, представителей профессиональных сообществ, в целях увеличения охвата и популяризации Конкурса, создания дискуссионного поля на площадке Конкурса, а также для кооперации образовательных и промышленных организаций.

3.9. Информация о Конкурсе размещается на его официальном сайте Конкурса <https://vik.cfuv.ru/>.

#### **4. Направления Конкурса**

4.1. В ходе проведения Конкурса осуществляется оценка индивидуальных инженерных проектов, инженерно-технических разработок, выполняемых в рамках освоения основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее соответственно – программы специалитета, программы магистратуры, программы аспирантуры) по следующим укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (далее – УГСН), входящих в область образования

«Инженерное дело, технологии и технические науки»:

07.00.00 Архитектура;

08.00.00 Техника и технологии строительства;

09.00.00 Информатика и вычислительная техника;

10.00.00 Информационная безопасность;

11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи;

12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы

и технологии;

13.00.00 Электро- и теплоэнергетика;

14.00.00 Ядерная энергетика и технологии;

15.00.00 Машиностроение;

16.00.00 Физико-технические науки и технологии;

17.00.00 Оружие и системы вооружения;

18.00.00 Химические технологии;

19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии;

20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство;

21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия;

22.00.00 Технологии материалов;

23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта;

24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника;

25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической

техники;

26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта;

27.00.00 Управление в технических системах;

28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы;

29.00.00 Технологии легкой промышленности.

## 5. Участники и мероприятия Конкурса

### 5.1. Участниками являются:

обучающиеся образовательных организаций высшего образования по УГСН, указанным в разделе 4 настоящего Положения, и (или) выпускники образовательных организаций высшего образования, защитившие в текущем году выпускные квалификационные работы по УГСН, указанным в разделе 4 настоящего Положения (далее – Участники №1).

работники образовательных организаций высшего образования, осуществляющие разработку образовательных методик в профильных областях по УГСН указанных в разделе 4 настоящего Положения. Участник № 2 на Конкурсе демонстрирует эффективные методики и лучшие практики. Участниками данной траектории являются (далее – Участник № 2).

5.2. Конкурс выступает консолидирующей площадкой объединяющей отраслевые и корпоративные соревнования, проводимые государственными корпорациями, предприятиями реального сектора экономики, общественными организациями и объединениями работодателей (далее – Участник № 3).

5.3. Соревнования проходят между Участниками № 1 в рамках каждой УГСН, согласно разделу 4 настоящего Положения, за что получают статус Участников Конкурса. Участники № 2 представляют свои уникальные методики, за что получают статус Участников Конкурса. Участниками № 3 являются финалисты отраслевых и корпоративных конкурсов, которые проводят государственные корпорации, предприятия реального сектора экономики, общественные организации и объединения работодателей, за что получают статус Участников Конкурса.

Участники № 1 не конкурируют с Участниками № 2 и Участниками № 3.

5.4. Участнику № 1 необходимо пройти онлайн-регистрацию на официальном сайте Конкурса <https://vik.cfuv.ru>.

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 15-ФЗ «О персональных данных» (далее – Федеральный закон) Участник № 1 соглашается

на обработку своих персональных данных, а также выражает свое согласие на осуществление следующих действий с указанными в анкете персональными данными: сбор, обработка, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление или изменение), использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение, а также обработку для целей участия в Конкурсе. Принимая участие в Конкурсе, Участник передает информацию, внесенную в анкету регистрации, в базу данных Конкурса и соглашается на ее использование в случае подбора на открытые интеллектуальными спонсорами вакансии. Участник дает согласие на возможность принятия на основании автоматизированной обработки персональных данных решений, порождающих, в том числе, и юридические последствия в отношении его или иным образом затрагивающих его права и законные интересы в соответствии с частью 2 статьи 16 Федерального закона. Организаторы Конкурса при наличии достаточных оснований вправе удалить данные и/или анкету Участника или отказать в ее автоматизированной обработке, о чем уведомляет Участника по электронной почте.

5.5. Участнику №2 необходимо пройти онлайн-регистрацию на официальном сайте Конкурса <https://vik.cfuv.ru> и, после получения обратной связи об успешном прохождении регистрации, направить на электронную почту [vik@cfuv.ru](mailto:vik@cfuv.ru) перечень документации в соответствии с Приложением №2 к настоящему Положению.

5.6. Участнику № 3 необходимо подать заявку для включения проводимых им инженерных состязаний в перечень мероприятий Конкурса при условии соответствия следующим критериям:

наличие оргкомитета;

наличие подтвержденного опыта проведения инженерных конкурсов;

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.

Участник № 3 после успешной регистрации на официальном сайте Конкурса, в ответ на письмо, отправленное Дирекцией, направляет в адрес Дирекции на электронную почту vik@cfuv.ru перечень документации в соответствии с Приложением №3 к настоящему Положению.

Инженерные состязания, соответствующие вышеуказанным критериям, получают:

возможность использовать официальную символику Конкурса;

право на создание своей страницы на официальном сайте Конкурса;

информационную поддержку официальных партнеров Конкурса.

5.7. Программа мероприятий Конкурса формируется при взаимодействии организаторов с представителями профессиональных сообществ.

## **6. Ответственность учредителей, организаторов, Участников.**

6.1. Оргкомитет, Дирекция и Конкурсная комиссия не несут ответственности за Участников Конкурса вне мест проведения конкурсных мероприятий, в том числе за случаи, когда Участники Конкурса по своей инициативе оказались вне мест проведения очного этапа Конкурса в тот момент, когда согласно утвержденной программе Конкурса они должны были присутствовать в местах проведения очного этапа Конкурса.

6.2. Распространение и употребление алкогольных напитков и наркотических веществ Участниками Конкурса, а также нахождение в состоянии алкогольного или наркотического опьянения на конкурсных мероприятиях и объектах в течение всего срока проведения Конкурса запрещено.

6.3. При обнаружении в конкурсных проектах неправомерного использования Участниками № 1 и Участниками № 2 результатов творческой и (или) интеллектуальной деятельности третьих лиц, а также при совершении Участниками иных действий, которые нарушают законодательство Российской Федерации в области защиты авторских прав, Дирекция имеет право применить к таким

Участникам штрафные санкции в соответствии с пунктом 6.4. настоящего Положения.

6.4. За нарушение условий настоящего положения Дирекция по согласованию с Конкурсной комиссией имеет право удержать по 1 баллу из общего суммарного количества баллов в Конкурсе за каждое нарушение, допущенное Участниками. При грубом или неоднократном нарушении условий настоящего Положения, допущенном Участниками, Дирекция имеет право дисквалифицировать соответствующего Участника с направлением соответствующих разъяснительных писем.

## **7. Символика Конкурса и ее использование**

7.1. По представлению Дирекции Оргкомитетом утверждается символика Конкурса.

7.2. Дирекция и Оргкомитет могут использовать символику Конкурса для рекламно-информационной кампании.

7.3. Во всех иных случаях использование символики Конкурса и логотипа Конкурса допускается с письменного разрешения Оргкомитета.

## **8. Порядок и сроки проведения Конкурса**

8.1. Конкурс проводится в три этапа.

8.1.1. С 30 октября по 24 ноября 2019 г. – первый (заочный) этап конкурса, в ходе которого на официальный сайт Конкурса <https://vik.cfuv.ru> должен быть загружен проект и презентация по УГСН, указанным в разделе 4 настоящего Положения.

Конкурсная комиссия проводит оценку проекта на соответствие критериям оценки, указанным в Приложении № 1 к настоящему Положению.

Для участия в заочном этапе Участник №1 должен представить следующие документы и сведения, прилагаемые к проекту:

проект и презентацию на электронном носителе;

пройти онлайн-регистрацию на сайте Конкурса <https://vik.cfuv.ru/>;  
согласие на обработку персональных данных;  
фотографию.

Проект должен содержать:

название работы, введение (цель, гипотеза, проблема или инженерные цели, что планируется достичь);

материалы и методы (детально описать методику сбора данных или информации, наблюдения, инструменты, оборудование);

результаты (собранные данные и их анализ, которые могут быть представлены в виде таблицы, диаграммы, содержащих графики, расчеты, модели, схемы, программные коды, чертежи и т.д.);

выводы (сжатый итог результатов);

список использованных источников, не старше 5 лет.

Презентация должна содержать цель, задачи, методы и инструменты реализации проекта, результаты обзора предметной области, предложенные решения, технико-экономические показатели, предполагаемый результат и направления его практического использования, основные выводы по работе, предложения по практическому использованию результатов, направления дальнейших исследований. Презентация должна включать одним последним слайдом пояснительную записку о проекте.

Пояснительная записка должна в тезисном виде содержать следующие разделы текста:

введение;

назначение и область применения;

технические характеристики;

ожидаемые технико-экономические показатели;

источники, использованные при разработке.

В зависимости от особенностей проекта отдельные разделы (подразделы) допускается объединять, а также вводить новые разделы (подразделы).

Объем текста проекта должен содержать не более 30000 знаков, шрифт – TimesNewRoman, размер – 14 пт, междустрочный интервал – 1,5. Формат представления проекта – \*.pdf, в котором должна быть возможность чтения, копирования и распечатки работы, язык проекта – русский.

Все личные данные об Участниках должны быть заполнены при онлайн-регистрации. В проекте и презентации не должны указываться личные данные Участника (ФИО, город, образовательная организация высшего образования), работы оцениваются экспертами анонимно.

Проекты, набравшие наибольшее количество баллов, будут рекомендованы Дирекцией к участию в очном этапе конкурса, а авторы приглашены в ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» для защиты своих проектов.

8.1.2. С 25 ноября по 8 декабря 2019 г. – второй этап Конкурса, в ходе которого производится оценка Участников № 1 на основании критериев, указанных в Приложении № 1 к настоящему Положению. Критерии оценки могут быть уточнены Дирекцией, о чем Участники и Конкурсная комиссия уведомляется не менее чем за 3 календарных дня. По результатам оценки первого этапа формируется рейтинговый лист Участников в рамках каждой УГСН, указанного в разделе 4 настоящего Положения, который размещается на официальном сайте Конкурса.

Информационно-аналитическое представление хода реализации Конкурса осуществляется на официальном сайте Конкурса.

8.1.3. С 16 по 19 декабря 2019 г. – третий этап (очный), в ходе которого проводится защита выполненных проектов в очной форме. Проект, презентация, доклад оцениваются Конкурсной комиссией комплексно согласно критериям оценки очного этапа Приложения № 1 к настоящему Положению.

Для участия в очном этапе Участник №1 должен представить следующие документы и сведения, прилагаемые к проекту:

проект на бумажном и электронном носителях;

презентацию в электронном варианте;  
согласие на обработку персональных данных;  
копию документа, удостоверяющую личность (паспорт).

Защита осуществляется в форме доклада по презентации проекта. Участник вправе использовать любые средства наглядности, повышающие качественный уровень представления проекта (чертежи, раздаточный материал, видеоматериалы, модели, промышленные образцы). Длительность презентации не более 7 минут.

8.2. Участники № 2 и № 3 подают комплект документов в соответствии с приложением № 2 и № 3 соответственно.

8.3. Конкурсной комиссией формируется итоговый рейтинговый лист оценки Участников. Окончательное решение о победителях и номинантах Конкурса принимается Конкурсной комиссией на заключительном заседании, оформляется протоколом за подписью всех членов Конкурсной комиссии и публикуется на официальном сайте Конкурса после проведения официальной церемонии и его закрытия.

8.4. Участником может быть подана апелляция в течение 2 дней после оглашения решения, рассмотрение которой осуществляется в порядке, предусмотренном разделом 10 настоящего Положения.

8.5. Дирекция на основании внутреннего протокола вправе вносить уточнения и изменения в сроки этапов проведения Конкурса, который размещает не позднее 3 календарных дней до наступления срока этапа, в который вносились изменения.

## **9. Определение победителей Конкурса и награждение**

9.1. Награждение победителей и призеров Конкурса проводится на торжественной церемонии.

9.2. Победителями и призерами Конкурса являются Участники № 1 очного этапа Конкурса в рамках каждой УГСН, набравших наибольшее количество баллов.

Сформированные списки победителей и призеров размещаются на официальном сайте Конкурса.

9.3. Для победителей конкурса предусматривается одно первое место в рамках каждой УГСН. Победитель конкурса, занявший первое место в рамках каждой УГСН, награждается дипломом и ценным подарком.

9.4. Призеры награждаются дипломами за второе и третье места.

9.5. Время и место проведения церемонии награждения победителей и призеров Конкурса определяется Дирекцией и проводится не позднее 2 дней после завершения очного этапа.

9.4. Партнеры Конкурса вправе учредить специальные призы и премии Участникам, которые определяют независимо от решения Конкурсной комиссии. Партнеры информируют Дирекцию о своем решении не позднее одного дня до церемонии награждения. Форма поощрения должна быть согласована с Дирекцией.

9.5. Дирекция Конкурса осуществляет организацию взаимодействия между Участниками и партнерами Конкурса по вопросам возможности и условий внедрения в практическую деятельность результатов проекта, а также направляет предложения по трудоустройству Участников Конкурса.

## **10. Апелляция**

10.1. В случае несогласия с оценками Конкурсной комиссии или решением о дисквалификации, Участник вправе подать апелляцию в течение 2 дней после оглашения решения Конкурсной комиссии на электронный адрес Апелляционной комиссии [apell.vik@cfuv.ru](mailto:apell.vik@cfuv.ru).

10.2. Апелляцией является аргументированное письменное заявление Участника и/или его научного руководителя в Дирекцию Конкурса о нарушении процедуры проведения оценки конкурсной работы, либо о несогласии с выставленными баллами.

10.3. Апелляционная комиссия формируется из членов Дирекции и Конкурсной комиссии в составе не менее 3 человек. Возглавляет Апелляционную комиссию Исполнительный директор Конкурса.

10.4. Апелляционная комиссия оставляет за собой право не рассматривать поданное заявление в случае отсутствия письменного заявления, которое можно однозначно соотнести с автором и поданной работой, а также по истечению 2-х дней после оглашения решения Конкурсной комиссии. Решение Апелляционной комиссии является окончательным и учитывается Конкурсной комиссией при определении общей суммы баллов при подведении итогов.

### Критерии оценки исследовательских проектов.

Презентации и работы Участников оцениваются всеми членами Конкурсной комиссии по каждому из критериев по 10-балльной шкале.

Общий результат Участника формируется как среднее арифметическое оценок всех членов Конкурсной комиссии.

№ п/п	Название критерия	Баллы
1	Содержание проекта	–
1.1	Научная и инженерно-техническая новизна	от 0 до 10
1.2	Четкость и логическая обоснованность в постановке целей и задач исследования	от 0 до 10
1.3	Качество проведенного исследования и/или инженерно-технической разработки	от 0 до 10
1.4	Востребованность и практическая значимость проекта (результата проекта) реальным сектором экономики	от 0 до 10
2	Представление проекта	–
2.1	Качество и наглядность представления информации в презентации, и ее оформление	от 0 до 10
2.2	Доступность и содержательность изложения	от 0 до 10
3	Общественное признание и публикации	–
3.1	Зарегистрированные объекты интеллектуальной собственности или поданные заявки по теме проекта	10-9 – более 5 8-5 – от 3 до 5 4-1 – от 1 до 2 0 – нет



3.2	Награды на выставках, конкурсах	10-9 международных 8-5 федеральные 4-1 региональные 0 нет
3.3	Публикации по теме проекта	10-9 – SCOPUS 8-5 – ВАК 4-1 – РИНЦ 0 – нет
3.4	Внедрение проекта в реальном секторе экономики	10 есть акт внедрения 0 нет акта о внедрении
	ИТОГО	Сумма от 0 до 100

## Критерии оценки очного этапа

№ п/п	Название критерия	Баллы
1	Содержание проекта	–
1.1	Сложность и комплексность решаемой задачи	от 0 до 10
1.2	Уровень обоснования рациональности и перспективности физических принципов и инженерных идей, положенных в основу разработки	от 0 до 10
1.3	Научная и/или инженерно-техническая новизна	от 0 до 10
1.4	Востребованность и практическая значимость проекта (результата проекта) реальным сектором экономики	от 0 до 10
1.5	Четкость и логическая обоснованность в постановке целей, задач исследования	от 0 до 10
1.6	Качество проведенного исследования и/или инженерно-технической разработки	от 0 до 10
1.7	Масштабируемость проекта	от 0 до 10
1.8	Экономическая эффективность проекта	от 0 до 10
2	Представление проекта	–
2.1	Качество оформления пояснительной записки и графической части (при наличии)	от 0 до 10
2.2	Стиль, язык изложения материала (грамотность, ясность, соответствие стилю научного изложения)	от 0 до 10

2.3	Логичность и пропорциональность структуры построения работы	от 0 до 10
2.4	Качество и наглядность представления информации в презентации, и ее оформление	от 0 до 10
2.5	Использование дополнительных средств наглядности	от 0 до 10
2.6	Владение материалом, уровень самостоятельности автора разработки проекта	от 0 до 10
2.7	Доступность и научность изложения	от 0 до 10
2.8	Четкость и полнота ответов на дополнительные вопросы	от 0 до 10
3	Общественное признание и публикации	
3.1	Зарегистрированные объекты интеллектуальной собственности или поданные заявки по теме проекта	10-9 – более 5 8-5 – от 3 до 5 4-1 – от 1 до 2 0 – нет
3.2	Награды на выставках, конкурсах	10-9 – международные 8-5 – федеральные 4-1 – региональные 0 нет
3.3	Публикации по теме проекта	10-9 – SCOPUS 8-5 – ВАК

		4-1 – РИНЦ 0 – нет
3.4	Внедрение проекта в реальном секторе экономики	10 – есть акт внедрения 0 – нет акта о внедрении
	ИТОГО	Сумма баллов от 0 до 200

Успешность внедрения и практическая значимость проекта оценивается с учетом отзывов предприятий, осуществивших внедрение.

**Перечень документации,  
представляемой работниками образовательных организаций высшего  
образования для включения в перечень конкурсных мероприятий Конкурса**

1. Сопроводительное письмо.

После успешной регистрации на официальном сайте конкурса, Дирекция Конкурса не позднее 3-х дней со дня подачи заявки отвечает электронным письмом. В ответ на полученное письмо разработчику методики необходимо направить в адрес Дирекции сопроводительное письмо. Пример сопроводительного письма в Приложении № 4.

2. Справочная информация о разработанной методике:

- название методики;
- цели и задачи методики;
- наименование головной организации-организатора учебного процесса, в учебный план которой включена разработанная методика, другие организации, использующих данную методику;

3. Разработанные и утвержденные организацией, осуществляющей образовательную деятельность, образовательные программы, в рамках которой используется данная методика.

**Перечень документации,  
представляемой государственными корпорациями, предприятиями реального  
сектора экономики, общественными организациями и объединениями  
работодателей для включения в перечень конкурсных мероприятий Конкурса.**

1. После успешной регистрации на официальном сайте конкурса, Дирекция Конкурса в течение двух рабочих дней ответит на Вашу заявку электронным письмом. В ответ на полученное письмо Участнику № 3 необходимо направить в адрес Дирекции сопроводительное письмо.

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 образовательными организациями высшего образования 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 образовательных организациях высшего образования,

представительстве регионов России, сведения о выдающихся представителях оргкомитета, методической комиссии и жюри(при наличии);

– сведения ранее проводимых инженерных соревнований на международном уровне, в том числе сведения об участниках, участвующих;

– 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.

–количество участников: студентов и аспирантов, образовательных организаций высшего образования, охват регионов в 2019 году;

–календарный план проведения конкурсного мероприятия в 2019 году (с указанием 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.

–список студентов, аспирантов–победителей в 2019 году.

№	ФИО	Рейтинговое место	Название проекта

**Пример сопроводительного письма**

Официальный бланк

Исполнительному директору  
Всероссийского инженерного  
конкурса

А.А. Нудьге

Уважаемый Александр Александрович!

Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского разработал образовательную методику, которая является уникальной для формирования компетенций по работе в студенческих проектных группах над реальными производственными задачами с получением опытных образцов.

Название методики – «Студенческий фрактал».

Для организации учебного процесса используются лаборатории структурных подразделений университета и промышленные мощности партнёров университета. Разработанная методика утверждена ученым советом Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского» и в настоящее время применяется.

Просим включить образовательную методику «Студенческий фрактал» в число работ участников Всероссийского инженерного конкурса.

Разработчик/Руководитель  
методики

(подпись)

ФИО