

**Критерии оценки работ участников  
Международного конкурса научно-технологических  
проектов  
«Большие вызовы»  
в 2025-2026 учебном году**

**Критерии оценки конкурсных работ участников Международного конкурса  
научно-технологических проектов «Большие вызовы»  
в 2025/2026 учебном году**

**1. Обязательные требования к содержанию конкурсной работы<sup>1</sup>**

При несоответствии любому из описанных в данном разделе критериев оценки, конкурсная работа считается отклоненной.

<b>Оригинальность</b>	V конкурсной работе не должно содержаться значительных заимствований. Оригинальность текста конкурсной работы должна составлять более 70%.
<b>Этичность</b>	Конкурсная работа не должна нарушать морально-этические нормы или носить провокационный характер <sup>2</sup> .
<b>Здравый смысл/научность</b>	Полученные результаты не должны противоречить основополагающим законам природы, не должны содержать очевидную лженаучность используемого подхода.
<b>Соответствие требованиям Положения о конкурсе, включая требования к оформлению конкурсных работ</b>	<p>Конкурсная работа не соответствует ни одному из тематических направлений конкурса.</p> <p>Конкурсная работа представляет собой реферат, не проведено научное исследование или практико-ориентированная разработка.</p> <p>Не прикреплен текст проекта.</p> <p>Не прикреплена презентация.</p> <p>Содержание презентации не соответствует тексту проекта.</p> <p>Текст конкурсной работы содержит более 20 000 знаков (не включая пробелы).</p> <p>Представлена групповая конкурсная работа, вклад участника, в реализацию которой, не определен.</p>

<sup>1</sup> В случае, если конкурсная работа не соответствует хотя бы одному из основных требований к оформлению конкурсной работы, заявка не проходит дальнейшую экспертизу.

<sup>2</sup> Например, противоречить Конституции Российской Федерации, Федеральному закону Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», Всеобщей декларации прав человека, Хельсинкской декларации Всемирной медицинской ассоциации «Этические принципы проведения медицинских исследований с участием людей в качестве субъектов исследования» и прочим.

**Формула расчета итогового балла:**

$$\Sigma = (\text{кр1} + \text{кр2} + \text{кр3} + 5 \times \text{кр4}) \times \text{кр5}^3$$

## 2. Критерии оценки исследовательских (научно-исследовательских) конкурсных работ

**Исследовательская (научно-исследовательская) конкурсная работа** — проект, основной целью которого является проведение исследования, предполагающего получение в качестве результата научного продукта.

Критерий 1 Формулирование цели и задач конкурсной работы	Балл
Цель конкурсной работы не поставлена, задачи не сформулированы, проблема не обозначена.	0
Цель обозначена в общих чертах, задачи сформулированы не конкретно, проблема не обозначена.	1
Цель однозначна, задачи сформулированы не конкретно, актуальность проблемы не аргументирована.	2
Цель однозначна, задачи сформулированы конкретно, проблема обозначена, актуальна; актуальность проблемы аргументирована.	3
Критерий 2 Анализ области исследования	Балл
Отсутствует обзор литературы в изучаемой области исследования/ область исследования не представлена. Отсутствует список используемой литературы.	0
Приведено описание области исследования, но нет ссылок на источники. Отсутствует список используемой литературы.	1
Приведен краткий анализ области исследования с указанием на источники, ссылки оформлены в соответствии с требованиями. Приведен список используемой литературы. Цитируемые источники устарели, не отражают современное представление об области исследования.	2
Приведен развернутый анализ области исследования с указанием на источники, ссылки оформлены в соответствии с требованиями. Источники актуальны, отражают современное представление об области исследования.	3
Критерий 3 Методы, использованные в конкурсной работе	Балл
Отсутствует описание методов исследования. Отсутствует выборка (если требуется).	0
Приведено перечисление используемых методов без подробного описания, выборка отсутствует (если требуется).	1

<sup>3</sup> Во время проведения заочной экспертизы пункт 5 настоящих критериев принимает значение «1 балл». Во время проведения защите на финалах региональных (национальных) этапов, заключительном этапе – оценка может быть изменена от 0,5 до 1,5.

Методы описаны, но отсутствует обоснование применения используемых методов, выборка присутствует (если требуется).	2
Методы описаны подробно, приведено обоснование применимости методов, указаны ссылки на публикации, посвященные применению используемых методов. Выборка (если требуется) соответствует критерию достаточности.	3
<b>Критерий 4 Качество полученных результатов</b>	<b>Балл</b>
Исследование не проведено, результаты не получены, не проведено сравнение с данными других исследований, выводы не обоснованы.	0
Исследование проведено, получены результаты, но они не достоверны. Не проведено сравнение с данными других исследований. Выводы недостаточно обоснованы.	1
Исследование проведено, получены достоверные результаты. Выводы обоснованы. Не показано значение полученного результата по отношению к результатам предшественников в области исследования.	2
Исследование проведено, получены результаты, они достоверны. Выводы обоснованы. Показано значение полученного результата по отношению к результатам предшественников в области исследования.	3
<b>Критерий 5 Самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование</b>	<b>Балл</b>
Есть понимание сути исследования, личный вклад не конкретен. Уровень осведомлённости в предметной области исследования не позволяет уверенно обсуждать положение дел по изучаемому вопросу.	0,5
Есть понимание сути исследования, личный вклад и его значение в полученных результатах чётко обозначены. Уровень осведомлённости в предметной области исследования достаточен для обсуждения положения дел по изучаемому вопросу.	1
Есть понимание сути исследования, личный вклад и его значение в полученных результатах чётко обозначены. Свободно ориентируется в предметной области исследования. Определено дальнейшее направление развития исследования.	1,5

### 3. Критерии для оценки практико-ориентированных (прикладных) проектных работ

**Практико-ориентированная (прикладная) проектная работа** — проект, основной целью которого является решение прикладной задачи. Результатом такого проекта может быть разработанное и обоснованное проектное решение, бизнес-план или бизнес-кейс, изготовленный продукт или его прототип и т.п.

<b>Критерий 1 Формулирование цели и задач проектной работы</b>	<b>Балл</b>
Отсутствует описание цели проекта. Не определён круг потенциальных заказчиков / потребителей / пользователей проекта. Не определены показатели назначения проекта.	0

<p>Обозначенная цель проекта не обоснована (не сформулирована проблема, которая решается в проекте) или не является актуальной в современной ситуации.</p> <p>Круг потенциальных заказчиков / потребителей / пользователей проекта не конкретизирован.</p> <p>Заявленные показатели назначения проекта не измеримы, либо отсутствуют.</p>	1
<p>Цель проекта обоснована (сформулирована проблема, которая решается в проекте) и является актуальной в современной ситуации.</p> <p>Представлено только одно из следующего:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Чётко обозначен круг потенциальных заказчиков / потребителей / пользователей проекта.</li> <li>2) Заявленные показатели назначения проекта измеримы.</li> </ol>	2
<p>Сформулированы цель проекта и проблема, на решение которой он направлен; актуальность проекта обоснована;</p> <p>Чётко обозначен круг потенциальных заказчиков / потребителей / пользователей проекта.</p> <p>Заявленные показатели назначения проекта измеримы.</p>	3
<b>Критерий 2 Анализ существующих решений и методов</b>	<b>Балл</b>
<p>Отсутствует анализ существующих решений, отсутствует список используемой литературы.</p>	0
<p>Приведен неполный анализ существующих решений проблемы и их сравнение, представлен список используемой литературы.</p>	1
<p>Дана сравнительная таблица аналогов с указанием показателей назначения проекта. Выявленные в результате сравнительного анализа преимущества предлагаемого решения не обоснованы, либо отсутствуют. Представлен список используемой литературы.</p>	2
<p>Приведен актуальный список литературы, подробный анализ существующих в практике решений, представлена сравнительная таблица аналогов с указанием преимуществ предлагаемого решения.</p>	3
<b>Критерий 3 Планирование работ, ресурсное обеспечение проекта</b>	<b>Балл</b>
<p>Отсутствует план работы. Ресурсное обеспечение проекта не определено. Способы привлечения ресурсов в проект не проработаны.</p>	0
<p>Представлен только один из следующих элементов проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) План работы, с описанием ключевых этапов и промежуточных результатов, отражающий реальный ход работ по проекту;</li> <li>2) Описание использованных ресурсов;</li> <li>3) Способы привлечения ресурсов в проект.</li> </ol>	1
<p>Представлены только два из следующих элементов проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) План работы, с описанием ключевых этапов и промежуточных результатов, отражающий реальный ход работ по проекту;</li> <li>2) Описание использованных ресурсов;</li> <li>3) Способы привлечения ресурсов в проект.</li> </ol>	2

Представлены следующие элементы проекта: подробный план работы по проекту, описание использованных ресурсов и способов их привлечения для реализации проекта.	3
<b>Критерий 4 Качество полученных результатов</b>	<b>Балл</b>
Отсутствует подробное описание достигнутого результата. Отсутствует подтверждение (фото, видео) полученного результата. Отсутствует программа и методика испытаний. Не приведены полученные в ходе испытаний показатели назначения проекта.	0
Представлено подробное описание достигнутого результата. Представлены видео и/или фотоподтверждения работающего образца/макета/модели. Отсутствует программа и методика испытаний. Испытания не проводились.	1
Представлено подробное описание достигнутого результата. Представлены видео и фотоподтверждения работающего образца/макета/модели. Приведены неполные программа и методика испытаний. Полученные в ходе испытаний показатели назначения проекта не в полной мере соответствуют заявленным.	2
Представлено подробное описание достигнутого результата. Представлены видео и фотоподтверждения работающего образца/макета/модели. Представлены программа и методика испытаний. Полученные в ходе испытаний показатели назначения проекта в полной мере соответствуют заявленным.	3
<b>Критерий 5 Самостоятельность работы над проектом и уровень командной работы</b>	<b>Балл</b>
Участник конкурса может описать ход работы над проектом, выделяет личный вклад в проект, но не может определить вклад в проект каждого члена команды. Уровень осведомлённости в профессиональной области, к которой относится проект недостаточен для дискуссии.	0,5
Участник конкурса может описать ход работы над проектом, выделяет личный вклад в проект, но не может определить вклад в проект каждого члена команды. Уровень осведомлённости в профессиональной области, к которой относится проект достаточен для дискуссии.	1
Участник конкурса может описать ход работы над проектом, выделяет личный вклад в проект и вклад в проект каждого члена команды. Уровень осведомлённости в профессиональной области, к которой относится проект, достаточен для дискуссии.	1,5