

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»
(ФОНД «ТАЛАНТ И УСПЕХ»)**

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»
(АНО ВО «УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»)**

УТВЕРЖДЕНО
приказом от 03.08.2022 г. № 204-ОД/143/3-ОД-У
Фонд «Талант и успех» /
АНО ВО «Университет «Сириус»

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ**

пгт. Сириус

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 1 Листов 17
---	---	---------------------

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов (далее – Положение) определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов (далее – Конкурс), перечень направлений, по которым он проводится, организационно-технологическую модель проведения Конкурса, требования к участникам Конкурса, устанавливает правила утверждения результатов Конкурса и определения победителей и призеров Конкурса.

1.2. Конкурс проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений.

1.3. Задачи Конкурса:

- развитие интеллектуально-творческих способностей обучающихся, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской работы молодежи;
- стимулирование интереса молодежи к фундаментальным и прикладным наукам, исследовательской деятельности и опытно-конструкторским разработкам;
- популяризация и пропаганда научных знаний;
- выявление одаренной молодежи в области проектной и исследовательской деятельности;
- распространение модели организации обучения в форме командных проектов научно-прикладного характера;
- вовлечение экспертов различных областей в работу с молодежью, формирование сети экспертов по направлениям Конкурса;
- решение актуальных научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач;
- содействие профессиональному развитию и трудоустройству обучающихся;

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 2 Листов 17
---	---	---------------------

–создание дополнительных механизмов отбора на образовательные программы Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» (далее – Университет).

1.4. Учредителями и организаторами Конкурса являются Университет и Образовательный Фонд «Талант и успех» (далее – Фонд).

1.5. Тематические направления Конкурса формируются с учетом Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее – СНТР) и соответствуют приоритетным направлениям научно-исследовательской и образовательной деятельности Университета. Перечень тематических направлений Конкурса приведен в Приложении № 1 настоящего Положения.

1.6. Официальный сайт конкурса: <https://siriusuniversity.ru/bigchallenges>

1.7. Конкурс проводится на территории Российской Федерации.

1.8. Официальным языком проведения конкурса является русский язык.

1.9. Обучающиеся принимают участие в конкурсе на добровольной основе.

Взимание платы за участие в конкурсе не допускается.

2. Условия Конкурса

2.1. Конкурс проводится с 22 августа по 25 декабря 2022 года.

2.2. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций высшего образования и научных организаций Российской Федерации в возрасте от 18 лет, осваивающие образовательные программы бакалавриата или специалитета, программы магистратуры на момент проведения Конкурса (далее – участники).

2.3. Участниками Конкурса могут быть как индивидуальные авторы, так и члены проектных команд.

2.4. Для целей настоящего Положения под конкурсным проектом (далее – проект) понимается самостоятельная деятельность участников Конкурса, направленная на решение актуальной научно-технологической задачи. Проектная деятельность предполагает наличие описанной цели, плана мероприятий по ее

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 3 Листов 17
---	---	---------------------

достижению, описания необходимых временных, финансовых, инфраструктурных и человеческих ресурсов, а также измеримого результата.

2.5. В случае командного проекта каждый член команды подает заявку индивидуально. Командный проект декомпозируется таким образом, чтобы представлялся и учитывался индивидуальный вклад каждого участника, включая индивидуальные цели и задачи, поставленные участником. Проекты членов проектных команд должны носить разное наименование, но иметь указание на принадлежность к командному проекту.

2.6. Один участник может представлять только один проект.

2.7. Участник Конкурса может подать заявку на участие только в одном направлении Конкурса.

2.8. Для участия в Конкурсе обучающиеся подают заявку в информационной системе «Сириус.Онлайн» (<http://online.sochisirius.ru>) в срок, указанный организаторами, и загружают требуемую информацию для участия в конкурсном отборе, включая информацию о профессиональных и академических достижениях, мотивационное письмо и описание проекта (текстовое описание и презентация проекта).

2.9. Индивидуальные результаты участников Конкурса (с указанием номера заявки, фамилии, инициалов, количества баллов, наименования образовательной организации высшего образования) заносятся в рейтинговую таблицу результатов конкурсного отбора по каждому направлению Конкурса, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – рейтинг). В случае наличия командного проекта результат для каждого участника Конкурса рассчитывается отдельно с учетом его индивидуального вклада в командный проект.

2.10. Участник, заявивший о своем участии в Конкурсе, при регистрации подтверждает ознакомление с настоящим Положением и предоставляет организационному комитету Конкурса согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию своих персональных данных, а также

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 4 Листов 17
---	---	---------------------

загруженных им файлов, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»).

2.11. Информация об академических и профессиональных достижениях, мотивационное письмо и описание проекта участника Конкурса оцениваются по единым критериям оценки заявки участников Конкурса, приведенным в Приложении № 3 к настоящему Положению.

2.12. Не допускаются к Конкурсу проекты:

- ранее представленные в рамках Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» без существенных изменений (модификаций) проекта;
- не соответствующие требованиям, предъявляемым к комплектации, оформлению и подаче заявок и проектов;
- разработанные не участвующими в Конкурсе лицами.

2.13. Тематическое направление проекта участника Конкурса может быть изменено в соответствии с его содержанием по решению экспертной комиссии Конкурса.

3. Организация проведения Конкурса

3.1. Учредители Конкурса вправе привлекать к его проведению образовательные и научные организации, технологических и промышленных партнеров, общественные и иные организации.

3.2. Учредители Конкурса:

- формируют организационный комитет Конкурса и утверждают его состав;
- устанавливают список направлений, по которым проводится Конкурс;
- устанавливают формат представления результатов участников;
- создают официальный сайт Конкурса;
- формируют экспертные комиссии Конкурса по каждому направлению и утверждают их составы;

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 5 Листов 17
---	---	---------------------

–обеспечивают хранение представленных участниками Конкурса проектов в течение одного года;

–организуют продвижение Конкурса среди его целевой аудитории;

–утверждают даты проведения этапов Конкурса;

–определяют квоты победителей, финалистов и призеров Конкурса;

–утверждают результаты Конкурса по каждому направлению (рейтинг победителей и рейтинг призеров Конкурса);

–награждают победителей и призеров по итогам всех этапов Конкурса поощрительными грамотами/дипломами.

3.3. Общую координацию организации и проведения Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет Конкурса).

3.4. Оргкомитет Конкурса:

–определяет сроки, формат проведения Конкурса;

–определяет организационно-технологическую модель проведения;

–обеспечивает организацию и проведение Конкурса в соответствии с утвержденными настоящим Положением требованиями;

–публикует итоговые результаты Конкурса (рейтинг победителей и рейтинг призеров), на официальном сайте по итогам Конкурса в сети «Интернет»;

–осуществляет продвижение Конкурса среди целевой аудитории;

–принимает предложения по совершенствованию и развитию Конкурса;

–сопровождает официальный сайт Конкурса;

–вправе выносить решения о дисквалификации участника на любом этапе проведения Конкурса;

–оставляет за собой право не рассматривать заявки, поданные после установленного срока и не соответствующие требованиям пункта 2.8 настоящего Положения;

–в исключительных случаях может вносить в условия Конкурса изменения (вплоть до отмены Конкурса или признания результатов недействительными). Информация об изменениях публикуется на официальном сайте Конкурса.

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 6 Листов 17
---	---	---------------------

3.5. Для объективной проверки конкурсных проектов, выполненных участниками Конкурса, формируются экспертные комиссии Конкурса по каждому направлению. В состав экспертной комиссии Конкурса по каждому направлению входит не менее 3 человек.

3.6. Экспертная комиссия Конкурса:

- оценивает проекты участников Конкурса в соответствии с методиками оценивания и критериями, приведенными в Приложении № 3 к настоящему Положению;
- при оценке работ вправе запрашивать у участников исходные материалы по проекту;
- вправе организовывать индивидуальное собеседование с использованием видеосвязи в сети «Интернет» с участниками Конкурса для уточнения деталей проекта при выставлении оценки;
- определяет победителей, финалистов и призеров Конкурса на основании рейтинга по каждому направлению и в соответствии с квотой, установленной Учредителями Конкурса на каждом этапе Конкурса;
- представляет Учредителям Конкурса результаты экспертизы заявок (протоколы) для их утверждения.

3.7. Состав экспертных комиссий Конкурса на всех этапах формируется из числа экспертов, научных сотрудников, ведущих специалистов Университета; ведущих специалистов технологических компаний, образовательных и научных организаций – партнеров Конкурса и утверждается организаторами Конкурса.

3.8. Основными принципами деятельности Оргкомитета, экспертных комиссий Конкурса являются компетентность, объективность, гласность, а также соблюдение норм профессиональной этики.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа: отборочный заочный этап и финальный очный этап.

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 7 Листов 17
---	---	---------------------

4.2. Отборочный этап Конкурса:

4.2.1. Отборочный этап Конкурса проводится в заочном формате.

4.2.2. Заявки на участие принимаются с 22 августа до 01 ноября 2022 года на официальном сайте Конкурса: <https://siriusuniversity.ru/bigchallenges>

4.2.3. К заявке прилагается информация об академических и профессиональных достижениях, мотивационное письмо, описание проекта, презентация проекта.

4.2.4. С 1 ноября до 15 ноября 2022 года экспертная комиссия Конкурса по каждому направлению осуществляет экспертизу заявок.

4.2.5. До 15 ноября 2022 года по результатам экспертизы заявок формируется ранжированный список участников Конкурса по каждому направлению, определяется список участников, прошедших отборочный этап Конкурса по числу квот, определяемых Учредителями Конкурса по каждому направлению (далее – призеры). Список призеров Конкурса публикуется на официальном сайте Конкурса в сети «Интернет».

4.2.6. Призеры Конкурса приглашаются к участию в Саммите.

4.3. Финал Конкурса проходит в очном формате в рамках Саммита.

4.3.1. Даты проведения финала утверждаются Учредителями Конкурса и соответствуют периоду проведения Саммита (предварительно с 1 декабря по 25 декабря 2022 года).

4.3.2. Список призеров, рекомендованных к участию в финале Конкурса, формируется по числу квот, определяемых Учредителями Конкурса по каждому направлению Конкурса из числа призеров, имеющих высшие баллы в ранжированном списке.

4.3.3. Финалисты Конкурса презентуют свои проекты в формате питча экспертной комиссии и участникам Саммита.

4.3.3. По результатам экспертизы очных презентаций проектов формируется ранжированный список финалистов Конкурса по каждому направлению, определяется список победителей Конкурса.

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 8 Листов 17
---	---	---------------------

4.3.4. По итогам финала Конкурса формируется список победителей и список призеров Конкурса. Участникам присуждаются звания «победитель» и «призер» Конкурса. Списки публикуется на официальном сайте Конкурса в сети «Интернет» до 25 декабря 2022 года.

5. Заключительные положения

5.1. Методическое обеспечение Конкурса, а также научно-методическое и финансовое обеспечение проведения Конкурса осуществляются за счет средств организаторов Конкурса и партнеров Саммита.

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 9 Листов 17
---	---	---------------------

Приложение № 1
к Положению о Всероссийском
конкурсе научно-технологических проектов
«Большие вызовы» для студентов

Перечень тематических направлений Конкурса

1. Генетика и науки о жизни.
2. Искусственный интеллект и информационные технологии.
3. Когнитивные исследования.

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 10 Листов 17
---	---	----------------------

Приложение № 2
к Положению о Всероссийском
конкурсе научно-технологических проектов
«Большие вызовы» для студентов

Требования к описанию и оформлению конкурсного проекта

1. Требования к описанию конкурсного проекта

Описание конкурсного проекта должно включать:

- Актуальность и проблема, стоящая перед конкурсным проектом;
- Цель и задачи конкурсного проекта;
- Описание конкурсного проекта и его ресурсное обеспечение;
- Результаты конкурсного проекта;
- Дальнейшие перспективы развития и применения результата конкурсного проекта.

2. Требования к оформлению описания конкурсного проекта

К требованиям по оформлению текстовой части конкурсного проекта относятся:

- Объем текста – не более 15 000 знаков без пробелов (без учета фотоматериалов, схем, графиков – в качестве приложений), без титульной страницы, глоссария и списка литературы.

- Формат *.pdf, размер шрифта – 14, межстрочный интервал – 1.5, объем файла не более 7 Мб. В тексте могут содержаться рабочие гиперссылки на видео, файлы моделей, схем, чертежей, программные коды проекта или исследования. Остальные графические элементы работы должны быть помещены внутри текста.

Требования к оформлению презентации конкурсного проекта:

Требования к мотивационному письму

Мотивационное письмо должно включать ответ на вопрос: «В чем для Вас заключается польза Конкурса, и как участие в нем может повлиять на Ваше дальнейшее обучение/профессиональную деятельность?».

4. Требования к описанию профессиональных и академических достижений

- 1) Требования к описанию профессиональных достижений (при наличии):

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 11 Листов 17
---	---	----------------------

- Информация о публикациях в рамках выбранного направления Конкурса должна быть изложена в формате: фамилия и инициалы автора/авторов, название статьи; название журнала, год выпуска, номер/том журнала, страницы;
 - Результаты интеллектуальной деятельности, подтвержденные патентами, свидетельствами (в формате: подтверждающий документ, название патента, страна, орган, выдавший документ, номер, присвоенный патенту регистрирующим органом, дата выдачи документа, идентификационный номер, ФИО автора);
 - Участие в конференциях, научных школах, симпозиумах и других научных мероприятиях в рамках выбранного направления Конкурса (в формат ввода: фамилия и инициалы автора/авторов, название доклада/тезисов (при наличии) // название мероприятия, организатор, место проведения, год);
 - Иные профессиональные и научные достижения в рамках выбранного направления Конкурса (гранты, стипендии, награды и т.п.) (в формате: название, название проекта (при наличии), результат участия).
- Требования к описанию академических достижений (при наличии):
- Именные стипендии, участие в студенческих олимпиадах, учебные дипломы и награды (в формате: год проведения, название олимпиады/конкурса, название проекта (при наличии), результат участия);
 - Средний балл за последние 4 сессии для студентов 3-его и последующих курсов.

Приложение № 3
к Положению о Всероссийском
конкурсе научно-технологических проектов
«Большие вызовы» для студентов

Единые критерии оценки заявки участников Конкурса в 2022 году

Академическая группа / Блок достижений		1-2 курс бакалавриата или специалитета	3-4 курс бакалавриата или специалитета	5-6 курс специалитета или 1-2 год магистратуры
Академические достижения	Победители/призеры ВсОШ и Олимпиады РСОШ 1 уровня, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 учебного года по профилям, соответствующим направлениям Конкурса*	15 баллов	-	-
	Победители/призеры Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	10 баллов	10 баллов	10 баллов
	Получатель гранта Президента РФ	-	10 баллов	10 баллов
	Другие академические достижения: средний балл за 4-сессии	-	0-5 баллов	0-5 баллов
	Другие академические достижения: именные стипендии, участие в студенческих олимпиадах, учебные дипломы и награды	0-5 баллов	0-5 баллов	0-5 баллов
Профессиональные достижения		0-10 баллов	0-10 баллов	0-10 баллов
Описание проекта		0-20 баллов	0-20 баллов	0-20 баллов
Мотивационное письмо		0-5 баллов	0-5 баллов	0-5 баллов
Максимальное количество баллов		65 баллов	65 баллов	65 баллов

*Предмет олимпиады: математика, информатика, физика, химия, биология, лингвистика, обществознание, психология

Описание проекта должно соответствовать следующим требованиям:

Оригинальность	Проект не должен содержать значительных заимствований. Оригинальность текста проекта должна составлять более 70%.
Этичность	Проект не должен нарушать морально-этические нормы или носить провокационный характер.
Здравый смысл / научность	Полученные результаты не должны противоречить основополагающим законам природы (т. н. вечный двигатель), не должна наблюдаться очевидная лженаучность используемого подхода.
Соответствие требованиям Положения о Конкурсе	Не прикреплен текст проекта. Не прикреплена презентация. Содержание презентации не соответствует тексту проекта. Текст работы содержит более 15 000 символов (не включая пробелы). Представлен групповой проект, вклад заявителя в реализацию которого не определен.

При несоответствии хотя бы одному из указанных требований проект отклоняется от участия в Конкурсе.

Формула расчета итогового балла описания проекта:

$$\Sigma = (kr1 + kr2 + kr3 + 5 \times kr4) \times kr5,$$

где $kr1$, $kr2$, $kr3$, $kr4$ и $kr5$ являются следующие критерии оценки проектов:

1) Критерии для оценки исследовательских проектов

Исследовательский (научно-исследовательский) – проект, основной целью которого является проведение исследования, предполагающего получение в качестве результата научного или научно-прикладного продукта (статьи/публикации, заявки на научный грант, заявки на патент, методического пособия и т. п.).

Критерий 1. Анализ области исследования	
Нет обзора литературы по предмету проекта. Нет списка используемой литературы, не обозначена актуальность исследования.	0
Приведено описание области исследования, но нет ссылок на источники. Нет списка используемой литературы, не обозначена актуальность исследования.	2
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. Актуальность исследования обозначена, но не аргументирована.	3
Приведен развернутый анализ области исследования с указанием на источники, ссылки оформлены в соответствии с требованиями.	4

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 14 Листов 17
---	---	----------------------

Источники актуальны, отражают современное представление. Актуальность исследования аргументирована.	
Критерий 2. Целеполагание	
Цель работы не поставлена, задачи не сформулированы, проблема не обозначена.	0
Цель обозначена в общих чертах, задачи сформулированы не конкретно, проблема не обозначена.	2
Цель обозначена, задачи сформулированы не конкретно, проблема не обозначена.	3
Цель обозначена, задачи сформулированы конкретно, проблема обозначена.	4
Критерий 3. Методика исследовательской деятельности	
Нет описания методов исследования. Нет выборки (если применимо).	0
Дано перечисление методик без подробного описания, выборка отсутствует (если применимо).	2
Методики описаны, но нет обоснования применения именно этого метода, выборка присутствует (если применимо).	3
Методики описаны подробно, приведено обоснование применимости метода, указаны ссылки на публикации применения данной методики. Выборка (если применимо) соответствует критерию достаточности.	4
Критерий 4. Качество результатов	
Исследование не проведено, результаты не получены, не проведено сравнение результатов с данными других исследований, выводы не обоснованы.	0
Исследование проведено, получены результаты, но они не достоверны. Не проведено сравнение результатов с данными других исследований. Выводы недостаточно обоснованы.	2
Исследование проведено, получены достоверные результаты. Выводы обоснованы. Не показано значение полученного результата по отношению к результатам предшественников в области.	3
Исследование проведено, получены результаты, они достоверны. Выводы обоснованы. Показано значение полученного результата по отношению к результатам предшественников в области.	4
Критерий 5. Самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование	
Нет понимания сути исследования, личного вклада не выявлено. Низкий уровень осведомлённости в предметной области исследования.	0
Есть понимание сути исследования, личный вклад не конкретен.	2

Уровень осведомленности в предметной области исследования не позволяет уверенно обсуждать положение дел по изучаемому вопросу.	
Есть понимание сути исследования, личный вклад и его значение в полученных результатах четко обозначены. Уровень осведомленности в предметной области исследования достаточен для обсуждения положения дел по изучаемому вопросу.	3
Есть понимание сути исследования, личный вклад и его значение в полученных результатах четко обозначены. Свободно ориентируется в предметной области исследования. Определено дальнейшее направление развития исследования.	4

2) Критерии для оценки прикладных проектных работ

Практико-ориентированный (прикладной) – 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.

Критерий 1. Анализ существующих решений и методов	
Нет анализа существующих решений, нет списка используемой литературы.	0
Есть неполный анализ существующих решений проблемы и их сравнение, есть список используемой литературы.	2
Дана сравнительная таблица аналогов с указанием показателей назначения. Выявленные в результате сравнительного анализа преимущества предлагаемого решения не обоснованы либо отсутствуют. Есть список используемой литературы.	3
Есть: актуальный список литературы, подробный анализ существующих в практике решений, сравнительная таблица аналогов с указанием преимуществ предлагаемого решения.	4
Критерий 2. Целеполагание	
Отсутствует описание цели проекта. Не определен круг потенциальных заказчиков/потребителей/пользователей. Не определены показатели назначения ¹ .	0
Обозначенная цель проекта не обоснована (не сформулирована проблема, которая решается в проекте) или не является актуальной в современной ситуации. Круг потенциальных заказчиков/потребителей/пользователей не конкретен. Заявленные показатели назначения не измеримы либо отсутствуют.	2
Цель проекта обоснована (сформулирована проблема, которая решается в проекте) и является актуальной в современной ситуации. Представлено только одно из следующего: 1) Четко обозначен круг потенциальных заказчиков/потребителей/пользователей. 2) Заявленные показатели назначения измеримы.	3

¹ Показатели назначения – количественные характеристики одного или нескольких свойств продукции, составляющих ее качество, рассматриваемые применительно к определенным условиям ее создания и эксплуатации или потребления, характеризуют полезный эффект от использования продукции по назначению и обуславливают область ее применения.

<p>Есть: конкретная формулировка цели проекта и проблемы, которую проект решает; актуальность проекта обоснована; Четко обозначен круг потенциальных заказчиков/потребителей/пользователей. Заявленные показатели назначения измеримы.</p>	4
Критерий 3 Планирование работ, ресурсное обеспечение проекта	
Отсутствует план работы. Ресурсное обеспечение проекта не определено. Способы привлечения ресурсов в проект не проработаны.	0
<p>Есть только одно из следующего:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) План работы, с описанием ключевых этапов и промежуточных результатов, отражающий реальный ход работ; 2) Описание использованных ресурсов; 3) Способы привлечения ресурсов в проект. 	2
<p>Есть только два из следующего:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) План работы, с описанием ключевых этапов и промежуточных результатов, отражающий реальный ход работ; 2) Описание использованных ресурсов; 3) Способы привлечения ресурсов в проект. 	3
<p>Есть: подробный план, описание использованных ресурсов и способов их привлечения для реализации проекта.</p>	4
Критерий 4. Качество результата	
Нет подробного описания достигнутого результата. Нет подтверждений (фото, видео) полученного результата. Отсутствует программа и методика испытаний. Не приведены полученные в ходе испытаний показатели назначения.	0
<p>Дано подробное описание достигнутого результата. Есть видео- и фотоподтверждения (если применимо) работающего образца/макета/модели. Отсутствует программа и методика испытаний. Испытания не проводились.</p>	2
<p>Дано подробное описание достигнутого результата. Есть видео- и фотоподтверждения (если применимо) работающего образца/макета/модели. Приведена программа и методика испытаний. Полученные в ходе испытаний показатели назначения не в полной мере соответствуют заявленным.</p>	3
<p>Дано подробное описание достигнутого результата. Есть видео- и фотоподтверждения (если применимо) работающего образца/макета/модели. Приведена программа и методика испытаний. Полученные в ходе испытаний показатели назначения в полной мере соответствуют заявленным.</p>	4
Критерий 5. Самостоятельность работы над проектом и уровень командной работы	
<p>Участник не может точно описать ход работы над проектом, нет понимания личного вклада и вклада других членов команды. Низкий уровень осведомленности в профессиональной области.</p>	0
<p>Участник может описать ход работы над проектом, выделяет личный вклад в проект, но не может определить вклад каждого члена команды. Уровень осведомленности в профессиональной области, к которой относится проект, не достаточен для дискуссии.</p>	2
<p>Участник может описать ход работы над проектом, выделяет личный вклад в проект, но не может определить вклад каждого члена команды.</p>	3

Фонд «Талант и успех» АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» для студентов	Лист 17 Листов 17
---	---	----------------------

Уровень осведомленности в профессиональной области, к которой относится проект, достаточен для дискуссии.	
Участник может описать ход работы над проектом, выделяет личный вклад в проект и вклад каждого члена команды. Уровень осведомленности в профессиональной области, к которой относится проект, достаточен для дискуссии.	4

Критерии экспертной оценки мотивационного письма (не более 3000 знаков)

- аргументированность позиции заявителя (от 0 до 2 баллов);
- заинтересованность в участии в Конкурсе (от 0 до 2 баллов);
- грамотность и культура речи (от 0 до 1 баллов).

Критерии экспертной оценки блока «Профессиональные достижения»

- наличие публикаций по выбранному по направлению Конкурса (от 0 до 3 баллов);
- наличие результатов интеллектуальной деятельности по направлению Конкурса (от 0 до 3 баллов),
- участие в конференциях, научных школах, симпозиумах и других научных мероприятиях по направлению Конкурса (от 0 до 2 баллов),
- иные профессиональные и научные достижения по направлению Конкурса (от 0 до 2 баллов).