

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор некоммерческой
организации «Фонд инвестиций и
инноваций Оренбургской области»

Первый заместитель министра
экономического развития,
инвестиций, туризма и внешних
связей Оренбургской области

 / Д.А. Сюсюра

 / Н.О. Струнцова



«18» марта 2021 г.

«18» марта 2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ И СТАРТАПОВ
«ТЕХНОВЫЗОВ»**

Оренбург

2021

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения открытого регионального конкурса научно-технологических проектов «ТЕХНОВЫЗОВ» (далее – Конкурс), перечень направлений, по которым он проводится, организационную модель проведения Конкурса, требования к участникам Конкурса, принципы формирования призового фонда, правила определения победителей и призеров Конкурса.

1.2. Конкурс проводится в рамках реализации Национальной технологической инициативы в Оренбургской области.

1.3. Конкурс проводится в целях содействия развитию проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды технологического предпринимательства, а также создания успешных примеров продвижения проектов от идеи до реализации, внедрения стартапов, решения сложных научно-технологических задач консорциумами представителей бизнеса, науки и профессионального образования.

1.4. Задачи Конкурса:

- стимулирование у молодежи интереса к рационализаторству, изобретательству и технологическому предпринимательству;
- развитие деятельности по выявлению и поддержке одаренной молодежи с навыками технологического предпринимательства;
- формирование сообщества технологических предпринимателей и технологических команд по направлениям конкурса;
- решение актуальных для региона и его предприятий научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач;
- поддержка и развитие успешных практик технологического предпринимательства;
- внедрение на предприятиях Оренбургской области передовых инновационных разработок;
- привлечение инвестиций на реализацию проектов технологического предпринимательства.

1.5. Учредителями Конкурса являются Министерство экономического развития, инвестиций, туризма и внешних связей Оренбургской области, некоммерческая организация «Фонд инвестиций и инноваций Оренбургской области».

1.6. Соучредителями Конкурса могут выступать предприятия и организации Оренбургской области, поддерживающие цели и задачи Конкурса.

Включение предприятий / организаций в состав соучредителей осуществляется на основании соглашения, заключенного между предприятием / организацией и некоммерческой организацией «Фонд инвестиций и инноваций Оренбургской области».

Информация о соучредителях размещается на официальном сайте Конкурса.

1.7. Тематические направления Конкурса формируются с учетом Стратегии научно-технологического развития РФ и соответствуют запросам научно-технологического развития экономики Оренбургской области, а также запросам соучредителей Конкурса. Количество тематических направлений может

изменяться, новые тематические направления добавляются по запросам соучредителей Конкурса.

1.8. Объявление о проведении Конкурса, положение о Конкурсе, обновляемый перечень тематических направлений с указанием сроков приема заявок, объемов призового фонда и прочих мер поддержки проектов-победителей, сроков проведения конкурсных процедур и подведения итогов Конкурса, а в последующем – информация о результатах проведения Конкурса по тематическим направлениям – размещаются на странице цифрового портала <https://orennti.ru/>.

2. Условия Конкурса

2.1. Конкурс является постоянно действующим и проводится с момента утверждения настоящего положения до достижения его целей и задач.

2.2. В Конкурсе принимают участие (далее – участники Конкурса):

а) обучающиеся, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы среднего общего или среднего профессионального образования;

б) обучающиеся, осваивающие образовательные программы высшего или послевузовского образования;

в) физические лица – изобретатели, рационализаторы и инноваторы – в возрасте до 35 лет;

г) технологические команды (стартапы), состоящие из предпринимателей и ученых, без возрастных ограничений.

2.3. Участниками конкурса могут быть индивидуальные авторы или команды, численностью до 3 человек.

2.4. Конкурс проводится по трем основным векторам развития технологичного предпринимательства:

– поддержка и развитие талантов технологического предпринимательства («прикладные разработки») – участники групп «а»-«в» п. 2.2., уровень технологической готовности проектов – TRL1-TRL4;

– грантовая и инвестиционная поддержка перспективных технологических проектов – участники групп «а»-«г» п. 2.2., уровень технологической готовности проектов – TRL4-TRL6;

– инвестиционная поддержка (в том числе предоставление инвестиций, вхождение инвестора в проект или создание совместного предприятия, покупка инвестором перспективных проектов) и предоставление площадок для пилотирования проектов – участники группы «г» п. 2.2., уровень технологической готовности проектов – TRL7-TRL9.

2.5. Форма объявления о проведении Конкурса по конкретному треку и тематическому направлению указана в Приложении № 1. Один участник/команда может представлять на одно тематическое направление Конкурса только один проект.

2.6. Для участия в конкурсе необходимо подать заявку, заполненную по форме (Приложение № 2) на электронный адрес orennti@mail.ru, приложив информацию о своем проекте (текстовое описание и презентацию проекта). Заявки не возвращаются и не рецензируются.

- 2.7. На Конкурс не принимаются проектные работы:
- ранее представленные в рамках других конкурсов, без существенных изменений (модификаций) проекта;
 - не соответствующие требованиям, предъявляемым к тематике и оформлению проектов (Приложение № 3);
 - разработанные не участвующими в Конкурсе лицами.
- 2.8. Официальный информационный ресурс Конкурса: <https://orennti.ru/>.
- 2.9. Взимание платы за участие в Конкурсе не осуществляется.

3. Организация проведения Конкурса

3.1. Общую координацию организации и проведения Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет конкурса), формируемый учредителями Конкурса.

3.2. Оргкомитет Конкурса на всех этапах его проведения вправе привлекать к участию в мероприятиях Конкурса соучредителей Конкурса, образовательные и научные организации, технологических и промышленных партнеров, общественные и иные организации, а также их объединения.

3.3. Оргкомитет Конкурса:

- определяет организационную модель проведения Конкурса;
- обеспечивает проведение Конкурса в соответствии с настоящим Положением и действующими на момент проведения Конкурса санитарно-эпидемиологическими требованиями;
- формирует состав экспертных комиссий для объективной оценки проектов, представленных на Конкурс;
- обеспечивает информационное сопровождение Конкурса;
- принимает предложения по совершенствованию и развитию Конкурса.

3.4. Основными принципами деятельности Оргкомитета, экспертных комиссий Конкурса на всех этапах являются компетентность, объективность, гласность, а также соблюдение норм профессиональной этики.

4. Демонстрационные дни

4.1. В рамках проведения Конкурса соучредители по согласованию с Оргкомитетом Конкурса проводят демонстрационные дни для авторов технологических разработок и технологических команд, в рамках которых в том числе предоставляется возможность ознакомиться с материально-технической и технологической базой предприятия/организации-соучредителя, выпускаемой им продукцией, технологическими проблемами.

4.2. Основная цель проведения демонстрационного дня – повысить качество подготовки конкурсной заявки с учетом особенностей запроса предприятия/организации-соучредителя.

4.3. Организация проведения демонстрационного дня обеспечивается силами предприятия/организации-соучредителя.

4.4. Информация о графике проведения демонстрационных дней является общедоступной и размещается на странице Конкурса <https://orennti.ru/>, а также

поводиться до всех участников, уже направивших заявки на Конкурс, посредством информационной рассылки через электронную почту.

5. Порядок проведения дистанционного этапа Конкурса

5.1. На дистанционном этапе обеспечивается консолидация предложений конкурсных заявок от участников, предварительная оценка соответствия заявленного проекта: треку, тематическому направлению и уровню технологической готовности.

5.2. Сроки подачи заявок на участие в Конкурсе составляют не менее 30 дней с момента размещения объявления о Конкурсе на официальном сайте Конкурса. Сроки проведения дистанционного этапа Конкурса размещаются в объявлении о Конкурсе по каждому треку и тематическому направлению.

5.3. Организационный комитет оставляет за собой право не рассматривать заявки, несоответствующие требованиям к оформлению, а также поданные после установленного срока.

5.4. По результатам оценки проектов в рамках дистанционного этапа определяется список проектов, допущенных к защите проекта в финале Конкурса. В течение 3 дней с момента подведения итогов дистанционного этапа Конкурса Оргкомитет Конкурса направляет авторам проектов информацию о результатах дистанционного этапа и приглашение к участию в финальном этапе Конкурса.

6. Порядок проведения финального этапа Конкурса

6.1. Финальный этап для участников Конкурса состоит из 2 туров:

- публичная презентация проекта;
- защита проекта перед экспертной комиссией направления, в состав указанной комиссии в обязательном порядке входит представитель предприятия/организации-соучредителя Конкурса по данному тематическому направлению.

6.2. Место и время проведения финального этапа Конкурса определяется по согласованию с соучредителем конкретного тематического направления Конкурса, финальный этап проводится на территории Оренбургской области.

6.3. Оценка проектов осуществляется с использованием специально разработанных чек-листов по единым критериям, среди которых: масштабность проблемы, на решение которой нацелен проект; уровень новизны; уровень технологической готовности к внедрению; уровень конкурентоспособности по сравнению с известными аналогами; экономические перспективы проекта.

6.4. Оргкомитет обеспечивает организационно-технические условия для проведения финального этапа Конкурса.

7. Награждение и поддержка

7.1. Призовой фонд Конкурса формируется оргкомитетом и соучредителями конкурса в разрезе тематических направлений.

7.2. Грантовая поддержка проектов-призеров и проектов-победителей осуществляется в объемах, установленных в объявлении о проведении Конкурса по

конкретным тематическим направлениям и закреплённых в соглашении с соучредителем согласно п.1.6.

7.3. Проектам-финалистам предоставляется индивидуальная подборка доступных мер поддержки, учитывающая специфику проекта, для выбора и использования наиболее привлекательного варианта.

7.4. Проектам-победителям по соглашению с соучредителем Конкурса могут быть обеспечены условия для пилотирования, доработки прототипа, выхода на промышленное производство готовой продукции.

7.5. Проектам с высоким уровнем технологической готовности могут быть предложены индивидуальные условия инвестиционной поддержки: предоставление инвестиций, вхождение инвестора в проект или создание совместного предприятия, приобретение инвестором перспективных проектов.

8. Заключительные положения

8.1. Методическое обеспечение Конкурса осуществляется некоммерческой организацией «Фонд инвестиций и инноваций Оренбургской области».

8.2. Информация о проектах-финалистах, призерах и победителях Конкурса размещается на цифровом портале Национальной технологической инициативы в Оренбургской области <https://orennti.ru.\\>

Приложение № 1
к Положению об открытом
конкурсе научно-
технологических проектов и
стартапов «ТЕХНОВЫЗОВ»

Форма объявления

Оргкомитет открытого конкурса научно-технологических проектов и стартапов «ТЕХНОВЫЗОВ» объявляет о начале приема заявок согласно тематическим направлениям:

Тематическое направление №	Содержание тематического направления

Сроки приема заявок: начало – _____, окончание _____.

Сроки проведения дистанционного этапа: _____ финального этапа: _____

К участию допускаются – (согласно п. 2.2, 2.4 Положения).

Требования к уровню технологической готовности проекта – (согласно п. 2.4 Положения).

Общий предполагаемый объем поддержки проектов-победителей и призеров Конкурса – до _____ руб.

Иные формы поддержки лучших проектов: _____

Форма заявки, требования к её оформлению, прочая информация о Конкурсе размещены на официальном сайте Конкурса по ссылке – <https://orennti.ru/regionalnyy-konkurs-nti/>

Демонстрационные дни – _____

Заявки направлять в электронной форме на адрес orennti@mail.ru, приложив информацию о своем проекте (текстовое описание и презентацию проекта). Заявки не возвращаются и не рецензируются.

Соучредитель(и) Конкурса: _____

Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право не рассматривать заявки, несоответствующие требованиям к оформлению, а также поданные после установленного срока.

Приложение № 2
к Положению об открытом
конкурсе научно-
технологических проектов и
стартапов «ТЕХНОВЫЗОВ»

Форма заявки

Заявка на участие
в открытом конкурсе научно-технологических проектов и стартапов
«ТЕХНОВЫЗОВ»

Трек и тематическое направление № __ (указать)

1. Название проекта: _____
2. ФИО автора (ов): _____
3. Название компании: _____ (указать при наличии)
4. Название образовательной организации: _____ (для обучающихся)
5. Тематическое направление: _____
6. Возраст автора (ов) на момент подачи заявки: _____
6. Контактный телефон: _____
7. Адрес электронной почты: _____
8. В составе заявки на участие в конкурсе направляю:
 - 1) описание проекта – на __ стр.;
 - 2) презентацию проекта – на __ слайдах
 - 3) прочее: _____ (указать при наличии)
9. Уровень технологической готовности проекта: _____ (указать)
10. Известные аналоги предлагаемого решения: _____ (указать)
11. Наличие патента/авторского свидетельства: _____ (указать)

Настоящим подтверждаю, что:

– проект в данном виде представляется на конкурс впервые, ранее в рамках других конкурсов не представлялся.

– принимаю личное участие в разработке проекта.

Даю свое согласие на обработку представленных в заявке персональных данных для целей проведения настоящего Конкурса.

Дата _____ ФИО _____ подпись _____

Требования к оформлению проекта, представляемого на Конкурс

1. Проект представляется в виде файла .doc, в книжной ориентации, размер полей: левое – 3 см, верхнее и нижнее – 2 см, правое – 1,5 см.

2. Объем основного текста проекта (без приложений) должен содержать не более 20 страниц. Количество приложений – не более 5.

3. Основные структурные элементы проекта:

- титульный лист (содержит название проекта, тематическое направление, ФИО автора / авторов);
- аннотация (краткое описание проекта, не более 1500 знаков с пробелами);
- проблема или производственная задача, которую решает проект;
- основная часть, включая описание технологического решения и экономические показатели проекта;
- заключение;
- приложения.

Каждый структурный элемент следует начинать с новой страницы.

4. Основную часть работы допускается делить на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруются арабскими цифрами и записываются с абзацного отступа.

5. Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки и т. п.) и таблицы следует располагать в приложениях. На все приложения должны быть даны ссылки в тексте проекта. В приложениях допускается размещение копий документов, подтверждающих права интеллектуальной собственности, практическую ценность проекта. Каждое приложение следует начинать с новой страницы.

6. Цвет шрифта – черный, высота букв, цифр и других знаков – 14 кегль, межстрочный интервал – полуторный, гарнитура – Times New Roman.

7. Презентация проекта должна состоять из 7-12 слайдов, раскрывающих:

- проблему, производственную задачу;
- технологические особенности предлагаемого решения;
- преимущества предлагаемого решения перед известными аналогами;
- оценку объема рынка, экономические показатели проекта;
- потребность в инвестициях, материальных ресурсах;
- план по практической реализации предлагаемого решения.

8. При оформлении презентации не рекомендуется использовать эффекты анимации, стиль оформления – деловой, технический.

9. Презентация представляется в виде файла в формате ppt. pptx.