

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
филиал РГУПС в г.Туапсе

ПРИНЯТО

ученым советом
филиала РГУПС в г. Туапсе
Протокол № 6 от 26.06.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала РГУПС
в г. Туапсе

 А.А. Чумак
«26» 06 2026 г.



ПРИНЯТО

УТВЕРЖДАЮ

МБОУ ДО СЮТ г.Туапсе

Н.С. Логинова

 «26» 06 2026 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении I регионального конкурса макетов «Инженерный старт»,
посвященный 30-летию Филиала РГУПС в г. Туапсе

1. Об организаторах, учредителях и соорганизаторах мероприятия (при наличии)

1.1. Организаторами проведения конкурса макетов «Инженерный старт», посвященный 30-летию Филиала РГУПС в г. Туапсе (далее – Конкурс) являются филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Туапсе (далее-филиал РГУПС в г. Туапсе) и Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Станция юных техников г.Туапсе муниципального образования Туапсинского муниципального округа (далее МБОУ ДО СЮТ г.Туапсе).

1.2. Настоящее положение о Конкурсе (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; постановлением Правительства РФ от 26.12.2017 №1642 Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" (с изменениями на 17 декабря 2025 года); указом Президента Российской Федерации от 06.04.2006 г. № 325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодёжи» (с изм. от 09.11.2010 № 1413, от 29.02.2008 г. №283, от 25.07.2014 г. № 530);

постановлением Правительства Российской Федерации от 19 октября 2023 года N 1738 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения их дальнейшего развития»;

1.3. Официальный сайт организаторов Конкурса <https://www.rgups-tuapse.ru/>, <https://tehniki-tuapse.ru/>.

2. О целях и задачах мероприятия

2.1. Настоящее Положение устанавливает цели и задачи, определяет порядок организации и проведения, организационно-методическое обеспечение и условия участия в Конкурсе.

2.2. Цели Конкурса:

- содействие развитию инженерного и проектного мышления через создание макетов и практических проектных решений;
- выявление, поддержка и поощрение талантливых учащихся и студентов, педагогических работников, а также творческих коллективов в различных науки и образования;

2.3. Задачи Конкурса:

- развитие творческого потенциала и познавательной активности студентов и учащихся;
- повышение престижа инженерных специальностей и образовательного учреждения;
- формирование активной позиции молодежи в вопросах развития региона;
- профессиональное ориентирование старшеклассников на выбор будущей профессии.

3. О требованиях к участникам (их уровню образования и возрасту)

3.1. К участию допускаются:

- школьники старших классов образовательных учреждений Краснодарского края;
- студенты образовательных учреждений среднего профессионального образования Российской Федерации.

3.2. Возраст участников: от 14 до 22 лет включительно.

4. О функциях и полномочиях организационного комитета, жюри и (или) судейской коллегии

4.1. Для организации и проведения Конкурса создается Организационный комитет, в состав которого входят сотрудники филиала РГУПС г. Туапсе и

МБОУ ДО СЮТ г.Туапсе, а также другие приглашённые сторонние лица, по усмотрению Организатора конференции.

4.2. Функции Организационного комитета:

- организация подготовки и проведения Конкурса;
- утверждение состава жюри и регламента проведения Конкурса;
- рассмотрение поступающих заявок и оценка соответствия работ требованиям Конкурса;
- оформление итоговых документов (дипломов, сертификатов) и подготовка отчетов;
- поддержка информационной открытости мероприятия (размещение новостей и итогов на сайте организаций).

4.3. Контактные данные оргкомитета: Адрес: 352802, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Богдана Хмельницкого, д. 85, Филиал РГУПС в г. Туапсе. Ответственное лицо от филиала РГУПС в г. Туапсе– Овчинникова Елена Анатольевна, тел.8(86167)2-18-02 , от МБОУ ДО СЮТ г. Туапсе – Родыгина Екатерина Олеговна тел. 8(86167) 2-78-51.

4.4. Функции и полномочия жюри:

- принятие решений относительно качества представленных работ;
- выявление победителей и распределение мест среди участников;
- составление рекомендаций по улучшению будущих проектов.

4.5. Решение спорных вопросов по организации и итогам Конкурса осуществляет апелляционная комиссия. Апелляционная комиссия формируется на паритетных началах из числа представителей Организационного комитета Конкурса. Апелляционная комиссия принимает решения по спорным вопросам путем открытого голосования простым большинством голосов. Решение апелляционной комиссии является окончательным.

4.6. Апелляция проводится на основании заявления участника, направленного лично, посредством электронной почты в адрес Организационного комитета Конкурса 88616726881@mail.ru в течение двух дней по окончании проведения итогов. Заявление на апелляцию включает в себя аргументированное обоснование несогласия с выставленными баллами.

5. Об этапах проведения мероприятия

5.1. Конкурс проводится в два этапа:

- предварительная регистрация и приём работ участников до **19 февраля 2027** года;
- основной очный этап Конкурса - **12 марта 2027** года.

5.2. Заявка на участие в Конкурсе оформляется путем заполнения регистрационной формы по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6a4d0b26eb61460f10d04474>, куда вносится также:

- пояснительная записка (объемом до 2 страниц), содержащая:
 - * Название работы.
 - * ФИО автора(ов) или название коллектива.
 - * Описание идеи и концепции макета.
 - * Технические характеристики (масштаб, материалы).
 - * Возможное практическое применение или значение модели.
- Предоставляется фото- или видео макета.

5.3. Работы могут быть представлены как отдельными авторами, так и творческими коллективами (не более 3 человек).

5.4. Участники должны соблюдать сроки участия в Конкурсе. Организаторы Конкурса не несут ответственность за технические, организационные и другие причины, помешавшие выполнить регистрацию в сроки, указанные в настоящем Положении.

5.5. Итоги Конкурса подводятся в течение 5 рабочих дней после проведения оценки по рейтинговой системе на основании представленных в оргкомитет протоколов экспертных комиссий. Эксперты оценивают работы по критериям, каждый из которых равен определённому количеству баллов, а затем суммируют эти баллы. Победители и призёры в номинациях будут оцениваться согласно рейтинговой системе по наибольшему количеству набранных баллов (Приложение 1).

5.6. Наградные документы (диплом победителя, диплом призера, сертификат участника) оформляются в течение 20 дней после подведения итогов. Наградные документы победителям и призерам будут высланы по адресу, указанному в заявке.

5.7. Итоги Конкурса будут размещены на сайтах Организаторов.

6. О сроках проведения мероприятия

6.1. Дата приёма заявок до 19 февраля 2027 года, включительно.

6.2. Основной этап Конкурса состоится **12 марта 2027** года в очной форме. Место проведения конференции: 352802, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Богдана Хмельницкого, д. 85 (филиал РГУПС).

7. О профилях / номинациях мероприятия

7.1. Для участия в Конкурсе принимаются объёмные макеты и концептуальные проекты на свободную тему: архитектурные модели, городские кварталы, инженерные конструкции, фантастические объекты, арт-инсталляции, миниатюры, модели транспорта, техники и среды будущего.

7.2. Номинации (направление или техника, в которой выполнена работа):

1. «Архитектура и градостроительство»: макеты зданий, комплексов, городских кварталов.
 2. «Промышленный дизайн и машиностроение»: макеты транспортных средств (включая железнодорожный транспорт), промышленного оборудования, робототехники.
 3. «Инфраструктура будущего»: макеты мостов, тоннелей, вокзалов, транспортных узлов.
 4. «Свободная тема»: макеты на любую тему технической или строительной направленности.
 5. Специальная номинация «Юбилейный экспресс»: макеты, посвященные истории развития транспорта, железной дороги или самого филиала РГУПС в г. Туапсе.
- 7.3. Каждый участник (коллектив) может предоставить неограниченное количество работ в одной или нескольких номинациях в одном или нескольких конкурсах.
- 7.4. Не принимаются работы: нарушающие авторские права; нарушающие общепринятые моральные ценности и этические нормы; противоречащие Законодательству РФ и условиям настоящего Положения; политически ангажированные произведения, в том числе с лозунгами и призывами.

8. О критериях отбора победителей и призёров мероприятия

8.1. Требования к макетам

- Макет должен быть выполнен аккуратно, с проработкой деталей.
- Допускается использование любых материалов (бумага, картон, пластик, дерево, металл, полимеры и т.д.) и технологий изготовления.
- К макету должна прилагаться пояснительная записка (объемом до 2 страниц), содержащая:
 - * Название работы.
 - * ФИО автора(ов) или название коллектива.
 - * Описание идеи и концепции макета.
 - * Технические характеристики (масштаб, материалы).
 - * Возможное практическое применение или значение модели.
- Предоставляется фото- или видеопрезентация макета.

Жюри оценивает работы по 10-балльной шкале по следующим критериям:

1. Соответствие теме Конкурса и выбранной номинации.
2. Оригинальность идеи и творческий подход.
3. Техническая сложность и качество исполнения.
4. Эстетичность и презентабельность макета.
5. Качество пояснительной записки и презентации.

8.2. Победителям Конкурса вручаются:

- дипломы победителей Гран-При;
- Лауреаты I, II и III степеней;
- Диплом участника.

В каждой номинации может быть несколько призовых мест при совпадении количества баллов.

9. О финансовом обеспечении проведения мероприятия

9.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счёт бюджета Организатора.

9.2. Все расходы на проезд, проживание и питание возлагаются на самих участников или отправляющие образовательные организации.

Критерии оценки работ участников Конкурса

№ п/п	Наименование критерия	Градация критерия	Баллы
1	Соответствие теме Конкурса и выбранной номинации (максимум 2 балла)	Работа полностью соответствует теме конкурса и выбранной номинации. Тема раскрыта полностью, макет является ярким и точным воплощением заявленной идеи.	2
		Работа лишь частично соответствует теме конкурса или заявленной номинации. Идея макета размыта, не ясна заявляемая цель	1
		Работа не соответствует заявленной теме конкурса и/или номинации.	0
2	Оригинальность идеи и творческий подход (максимум 2 балла)	Представлена оригинальная, нестандартная идея. Демонстрируется свежий взгляд на решение технической или архитектурной задачи, высокий уровень креативности и новаторства.	2
		Идея не является новой (типовой проект, общеизвестное решение), но в ней присутствуют элементы творческой переработки, авторского видения или нестандартного применения материалов.	1
		Идея отсутствует или является прямым копированием существующих объектов без какой-либо авторской переработки. Творческий подход не проявлен.	0
3	Техническая сложность и качество исполнения (максимум 2 балла)	Макет демонстрирует высокую техническую сложность исполнения. Используются разнообразные материалы и технологии, включая нестандартные. Работа выполнена с высокой точностью, вниманием к деталям и инженерной достоверностью.	2
		Макет выполнен аккуратно, но с использованием простых технологий и материалов. Техническая сложность невысокая, но работа выполнена добротнo, без видимых изъянов.	1
		Макет выполнен грубо, с нарушением пропорций и масштабов. Используются самые простые материалы и технологии. Качество сборки низкое, видны дефекты (клей, неровные срезы).	0
4	Эстетичность и презентабельность макета (максимум 2 балла)	Макет обладает высокой эстетической ценностью. Продумана композиция, использовано гармоничное цветовое решение. Работа выглядит как законченный, презентабельный продукт, вызывающий визуальный интерес.	2

		Макет выглядит аккуратно, но его дизайн прост и невыразителен. Цветовое решение и композиция базовые, не привлекающие особого внимания.	1
		Макет имеет непривлекательный вид. Цветовая гамма хаотична или отсутствует. Элементы грязные, неаккуратные. Общее впечатление — небрежность.	0
5	Качество представления макета (максимум 2 балла)	Презентация, рассказ выполнен грамотно, логично, структурировано и полно раскрывает концепцию макета, его технические характеристики и значение.	2
		Представление содержит основную информацию (название, автор), но конкурсант недостаточно полно раскрывает идею, просто и неинформативно.	1
		Представления нет или выполнено на крайне низком уровне.	0