

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ПРОГРАММЫ**

Партнер	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	
Полное название образовательной программы		
<b>Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Инженерный резерв России-2019»</b>		
Основная направленность программы	Техническая	
Регулярность	Одна смена (11-я)	
Продолжительность программы в рамках одной смены	12 дней	

**1. Предполагаемые форматы организации программы**

- профильная / тематическая смена

**2. Краткая аннотация содержания программы:**

Программа представляет собой 24 часа научно-технического творчества. Участникам предлагается погрузиться в направления довузовской подготовки, представленные в Школе инженерного резерва Тюменского индустриального университета. Программа разбита на три блока – теоретический; практико-ориентированный; презентационный. Итогом работы станут научно-технические проекты.

**3. Цель программы:** формирование у детей интереса к развитию и реализации творческого и научно-познавательного потенциала через привлечение внимания детей к науке и технике, ознакомление их с научно-техническим потенциалом индустриальной отрасли, передовыми разработками, соответствующими уровню 21 века

**4. Ожидаемые результаты:**

Увеличение потенциальных абитуриентов ТИУ.

**5. Основные события программы**

№	Название	Краткое описание
1	Торжественное открытие	Официальная церемония открытия финального этапа Всероссийского конкурса научно-технических проектов «Инженерный резерв России-2019» с приветственными словами VIP-гостей
2	Научно-технические соревнования «Инженерный баттл»	Разделение всех участников на команды по 7-8 человек для проведения инженерно-технических соревнований. Основная задача – за короткий промежуток времени показать участникам систему проектной работы технической направленности. Задания для команд представлены в виде разработанных индустриальными партнерами кейсов.
3	Конференция, защита научно-технических проектов	Публичная защита разработанных проектов с презентацией на конкурсной основе в формате научной конференции. В качестве экспертов, оценивающих проекты, выступают представители индустриальных партнеров ТИУ, профессорско-преподавательский состав и административно-управленческий персонал ТИУ
4	Церемония награждения	Подведение итогов конкурса, награждение лучших проектов с участием VIP-гостей

**6. Кадровое обеспечение программы:**

№	Категории специалистов	Ведёт направление / мероприятия
1.	Специалисты школы инженерного резерва ТИУ – 5чел.	Организация открытия, научно-технических соревнований «Инженерный баттл», конференции, церемонии награждения

2.	Преподаватели школы инженерного резерва ТИУ – 10чел.	Проведение занятий по разработке научно-технических проектов по направлениям: Химия Физика Композитные материалы Автономные системы Digital маркетинг 3D анимация Функциональное программирование Мехатроника Робототехника Lego Робототехника Arduino
----	--	--

**7. Предполагаемый список гостей:** «медийные лица», VIP-гости, известные деятели в соответствии с содержанием программы.

И.о. ректора ТИУ

Руководство компаний ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Транснефть», ПАО «Газпром».

#### **8. Медиаплан программы**

Федеральные СМИ: Телеканал ТНТ

Региональные, профильные, корпоративные СМИ: телеканал СТС-Ладья, ГТРК Регион-Тюмень, радиостанции: Красная армия, Радио Город, Радио Сити.

Интернет ресурсы: сайт ТИУ (tyuiu.ru), сайт школы инженерного резерва ТИУ (shir72.ru), таргетированная реклама VK, социальные сети (Odnoklassniki.ru, Instagram, vk.com), Vsluh.ru, Tumix.ru, 72.ru

#### **9. Программа последствий:**

- привлечение всех участников к олимпиадам и конкурсам, проводимым в ТИУ
- предоставление возможности призерам и победителям принять участие в олимпиадах и конкурсах, проводимых в ТИУ в 2019-2020 учебном году, без прохождения отборочного тура, если таковой предусмотрен
- предоставление призерам и победителям дополнительных 10 баллов к ЕГЭ при поступлении в ТИУ