


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД
М.А. Соловьев
« _____ » _____ 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о Всероссийском конкурсе «Современная энергетика»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Всероссийский конкурс «Современная энергетика» (далее – Конкурс).

1.2. Целью проведения Конкурса является привлечение обучающихся образовательных учреждений России к изучению физико-технических основ современной науки, что способствует развитию технического образования, воспитанию и профессиональному самоопределению учащихся.

1.4. Организаторами Конкурса являются Инженерная школа ядерных технологий Томского политехнического университета (далее – ИЯТШ), Информационный центр по атомной энергетике Томска (далее – ИЦАЭ), ОГБУ Региональный центр развития образования Томской области (далее – РЦРО), ФГУП Горно-химический комбинат (далее – ГХК), ПАО Новосибирский завод химконцентратов (далее – НЗХК), АО ПО Электрохимический завод (далее – ЭХЗ), АО Ангарский электролизный химический комбинат (далее – АЭХК), Комиссия по качеству образования Томского политехнического университета (далее – ККО).

1.5. Участниками Конкурса являются учащиеся 10-11 классов средних общеобразовательных и средне профессиональных учреждений.

1.6. Участие в конкурсе бесплатное.

1.7. К участию приглашаются команды, состоящие из 5 человек.

1.8. Задачи Конкурса:

- развитие интереса школьников к основным областям исследований инженерной школы ядерных технологий;
- формирование мотивации обучающихся к научно-техническому творчеству;
- популяризация науки и физико-технического образования среди участников общего и среднего профессионального образования.

1.11. Конкурс проводится в очной форме.

2. ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА

2.1. Конкурс проводится в два этапа: первый интеллектуальный кейс-тур с 21 января 2023 года по 22 января 2023 года, второй инженерный практико-ориентированный этап с



21 апреля 2023 года по 22 апреля 2023 года (программа мероприятия - Приложение 4).

2.2. Конкурсная Комиссия по проведению Конкурса назначается приказом проректора по ОД ТПУ.

2.3. Оргкомитет конкурса формирует Извещение о проведении Конкурса на сайте www.tpu.ru и на сайте Томского политехнического университета в разделе «Абитуриенту», а также на официальной странице «Абитуриент ТПУ» в социальных сетях ВКонтакте и Телеграмм.

2.5. Участники заполняют заявку по ссылке в срок до 15 января 2023 г.

2.6. По итогам конкурса победителям присуждаются звания призера трех степеней, руководители команд награждаются Благодарственными письмами от Администрации ИЯТШ ТПУ.

2.8. Призеры конкурса награждаются дипломами, памятными призами и подарками, получают дополнительные привилегии поступление в ТПУ, согласно Правилам приема ТПУ (<https://abiturient.tpu.ru/how-to-enter-bachelor>): для участников 1 этапа конкурса - 1 балл, для участников в составе команд, прошедших во 2 этап конкурса +2 балла, участникам в составе команд, занявшим 3 место +3 балла, за 2 место +4 балла, за 1 место второго этапа +5 баллов.

2.10. Контактное лицо по вопросам проведения Конкурса: Леонова Лилия Александровна, тел.: +7 (3822) 701777 (вн. 5254), сот.: +7-923-408-80-99. г. Томск, пр. Ленина, 2 (10-й корпус ТПУ), ауд.330.



3099750

Приложение 3 к положению о Всероссийском конкурсе «Современная энергетика»

Программа Конкурса*

1 этап

Время	Мероприятие	Место проведения
Пятница 20.01.2023		
16:00 – 20:00	Заезд иногородних участников	Санаторий-профилакторий ТПУ
Суббота 21.01.2023		
10:00 – 10:30	Регистрация участников	10 корпус ТПУ
10:30 – 11:00	Торжественное открытие	10 корпус ТПУ
11:00 – 12:30	Посещение лабораторий ИЯТШ	10 корпус ТПУ
12:30 – 14:00	Интеллектуальная игра «Источники энергии» (ИЦАЭ)	10 корпус ТПУ
14:00 – 15:00	Обед	Вне ТПУ (на усмотрение участников)
15:00 – 16:30	Экскурсия по музейному комплексу ТПУ	ГК ТПУ
16:30 – 18:00	Инженерная игра «Бумажный сопромат»	10 корпус ТПУ
Воскресенье 22.01.2023		
10:00 – 10:30	Регистрация участников	МКЦ ТПУ
10:30 – 13:30	Инженерный конкурс «Современная энергетика»	МКЦ ТПУ
13:30 – 14:00	Кофе-брейк	МКЦ ТПУ
14:00 – 15:00	Торжественное закрытие, награждение участников	МКЦ ТПУ



3099750

2 этап

Четверг 20.04.2023		
16:00 – 20:00	Заезд иногородних участников	Санаторий-профилакторий ТПУ
Пятница 21.04.2023		
10:00 – 10:30	Регистрация участников	10 корпус ТПУ
10:30 – 11:00	Торжественное открытие	10 корпус ТПУ
11:00 – 12:30	Мастер-классы	10 корпус ТПУ
12:30 – 14:00	Экскурсия “Исследовательский ядерный реактор”	Ядерный реактор ТПУ
14:00 – 15:00	Обед	Вне ТПУ (на усмотрение участников)
15:00 – 16:30	Экспертная лекция	10 корпус ТПУ
16:30 – 18:00	Мероприятие от ГК “Росатом”	10 корпус ТПУ
Суббота 22.04.2023		
10:00 – 10:30	Регистрация участников	10 корпус ТПУ
10:30 – 14:30	Практико-ориентированный этап инженерного конкурса	10 корпус ТПУ
14:30 – 15:00	Кофе-брейк	10 корпус ТПУ
15:00 – 16:00	Торжественное закрытие, награждение участников	10 корпус ТПУ

*- в программе возможны изменения.



3099750