



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

07.11.2024

№

312-1/ор

О проведении 3-го всероссийского конкурса  
«Современная энергетика»

С целью выявления талантливых школьников, повышения качества образования и эффективности обучения учащихся образовательных организаций среднего образования средствами проектной и исследовательской деятельности  
п р и к а з ы в а ю:

1. Провести на базе Инженерной школы ядерных технологий ТПУ в период с 23.11.2024 по 24.11.2024 - первый этап, в период с 21.03.2025 по 22.03.2025 - второй этап Всероссийского конкурса «Современная энергетика» (далее – Конкурс).
2. Утвердить состав Конкурсной комиссии и Организационного комитета Конкурса (Приложение 1).
3. Утвердить Положение о Конкурсе (Приложение 2).
4. Начальнику отдела организации набора обеспечить команды победителей и призеров конкурса ценными подарками с корпоративной символикой ТПУ.
5. Контроль исполнения приказа возложить на директора Инженерной школы ядерных технологий.
6. Начальнику отдела делопроизводства довести настоящий приказ до сведения всех подразделений университета, а также членов оргкомитета и конкурсной комиссии.

Проректор по  
образовательной деятельности

М.А. Соловьев

А.Т. Азизова  
вн.т. 2860  
ata4@tpu.ru



3640897

07.11.2024 Приложение № 1  
к приказу от \_\_\_\_\_ № 312-1/04

### СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

| №   | ФИО                                     | Должность  |
|-----|---|--|
| 1.  | Долматов О.Ю                            | директор ИЯТШ ТПУ  |
| 2.  | Дуборезова И.В.                         | заместитель генерального директора предприятия по управлению персоналом АО ПО Электрохимический завод                |
| 3.  | Бейгель А.Г.                            | заместитель генерального директора предприятия по управлению персоналом ФГУП Горно-химический комбинат               |
| 4.  | Титова Е.И.                             | заместитель генерального директора предприятия по персоналу ПАО Новосибирский завод химконцентратов                  |
| 5.  | Руденко А.И.                            | инженер по организации труда 1 категории службы управления персоналом АО Ангарский электролизный химический комбинат |
| 6.  | Вторушин С.А.                           | заместитель генерального директора по управлению персоналом АО Сибирский химический комбинат                         |
| 7.  | Ромашова Д.А.                           | руководитель Информационного центра по атомной энергии Томска  |
| 8.  | Денисевич А.А.                          | начальник отдела организации набора ТПУ  |
| 9.  | Леонова Л.А.                            | доцент отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ ТПУ  |
| 10. | Кнышев В.В.                             | ведущий эксперт организационного отдела ИЯТШ ТПУ   |
| 11. | Азизова А.Т.                            | техник центра молодежной науки МПВД ТПУ  |
| 12. | Члены сообщества Студентов Росатома ТПУ |  |


### СОСТАВ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ

| №  | ФИО            | Должность  |
|----|----------------|--|
| 1. | Кузнецов М.С.  | Председатель, и.о зав. кафедрой – руководителя отделения ядерно-топливного цикла на правах кафедры |
| 2. | Ефремов Е.В.   | доцент отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ ТПУ  |
| 3. | Леонова Л.А.   | доцент отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ ТПУ  |
| 4. | Склярова Е.А.  | доцент отделения экспериментальной физики ИЯТШ ТПУ   |
| 5. | Мерзликин Б.С. | зав. кафедрой – руководитель отделения математики и математической физики на правах кафедры        |



3640897

07.11.2024 Приложение № 2  
к приказу от \_\_\_\_\_ № 312-1/0р

  
УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по ОД  
М.А. Соловьев  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ о 3-ем Всероссийском конкурсе «Современная энергетика»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Третий 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 энергии Томска (далее – ИЦАЭ), 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), АО Сибирский химический комбинат (далее – СХК), Сообщество студентов Росатома Томского политехнического университета.

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.



3640897

## 2. ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА

2.1. Конкурс проводится в два этапа: первый интеллектуальный кейс-тур с 23 ноября 2024 года по 24 ноября 2024 года, второй инженерный практико-ориентированный этап с 21 марта 2025 года по 22 марта 2025 года (программа мероприятия - Приложение 3).

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

2.3. Оргкомитет конкурса формирует Извещение о проведении Конкурса на сайте конкурса ([new-energy.tpu.ru](http://new-energy.tpu.ru)), а также на официальной странице «Абитуриент ТПУ» в социальных сетях ВКонтакте и Телеграмм.

2.5. Участники заполняют заявку по ссылке в срок до 15 ноября 2024 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.



3640897

к приказу от 07.11.2024 № 312-1/02 Приложение № 3

## Программа Конкурса\*

### 1 этап

| Время                  | Мероприятие                                      | Место проведения                      | Ответственный сотрудник   |
|------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Пятница 22.11.2024     |  |                                       |   |
| 16:00 – 20:00          | Заезд иногородних участников                     | Санаторий-профилакторий ТПУ           | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| Суббота 23.11.2024     |  |                                       |   |
| 10:00 – 10:30          | Регистрация участников                           | 10 корпус ТПУ                         | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| 10:30 – 11:00          | Торжественное открытие                           | 10 корпус ТПУ                         | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| 11:00 – 12:30          | Посещение лабораторий ИЯТШ                       | 10 корпус ТПУ                         | Ведущий эксперт<br>организационного<br>отдела ИЯТШ ТПУ<br>Кнышев В.В. |
| 12:30 – 14:00          | Интеллектуальная игра «Источники энергии» (ИЦАЭ) | МКЦ ТПУ                               | Техник ЦМН<br>Азизова А.Т.  |
| 14:00 – 15:00          | Обед   | Вне ТПУ<br>(на усмотрение участников) | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| 15:00 – 16:30          | Экскурсия по музейному комплексу ТПУ             | ГК ТПУ                                | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| 16:30 – 18:00          | Инженерный конкурс «Современная энергетика»      | МКЦ ТПУ                               | Техник ЦМН<br>Азизова А.Т.  |
| Воскресенье 24.11.2024 |  |                                       |   |
| 10:00 – 13:30          | Инженерный конкурс «Современная энергетика»      | МКЦ ТПУ                               | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| 13:30 – 14:00          | Кофе-брейк                                       | МКЦ ТПУ                               | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| 14:00 – 15:00          | Торжественное закрытие, награждение участников   | МКЦ ТПУ                               | Техник ЦМН<br>Азизова А.Т.  |

### 2 этап



3640897

| Четверг 20.03.2025 |  |                                    |   |
|--------------------|--|------------------------------------|---|
| 16:00 – 20:00      | Заезд иногородних участников                       | Санаторий-профилакторий ТПУ        | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| Пятница 21.03.2025 |  |                                    |   |
| 10:00 – 10:30      | Регистрация участников                             | 10 корпус ТПУ                      | Техник ЦМН<br>Азизова А.Т.  |
| 10:30 – 11:00      | Торжественное открытие                             | 10 корпус ТПУ                      | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| 11:00 – 12:30      | Мастер-классы                                      | 10 корпус ТПУ                      | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| 12:30 – 14:00      | Экскурсия<br>“Исследовательский ядерный реактор”   | Ядерный реактор ТПУ                | Ведущий эксперт<br>организационного<br>отдела ИЯТШ ТПУ<br>Кнышев В.В. |
| 14:00 – 15:00      | Обед   | Вне ТПУ (на усмотрение участников) | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| 15:00 – 16:30      | Экспертная лекция                                  | 10 корпус ТПУ                      | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| 16:30 – 18:00      | Мероприятие от ГК «Росатом»                        | 10 корпус ТПУ                      | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| Суббота 22.03.2025 |  |                                    |   |
| 10:00 – 14:30      | Практико-ориентированный этап инженерного конкурса | 10 корпус ТПУ                      | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| 14:30 – 15:00      | Кофе-брейк   | 10 корпус ТПУ                      | Доцент ОЯТЦ ИЯТШ<br>Леонова Л.А.                                      |
| 15:00 – 16:00      | Торжественное закрытие, награждение участников     | МКЦ ТПУ                            | Техник ЦМН<br>Азизова А.Т.  |

\*- в программе возможны изменения.



3640897

Лист согласования документа 'Приказ 3640897 (28.10.2024)'

Краткое содержание: О проведении 3-го всероссийского конкурса «Современная энергетика»

|   |          |                  |                                  |
|---|----------|------------------|----------------------------------|
| Проректор по образовательной деятельности (УОД) | согласен | 05.11.2024 18:24 | Соловьев М.А.                    |
| Ассистент (ОЯТЦ)                                | согласен | 05.11.2024 14:24 | Денисевич А.А.                   |
| Директор (ИЯТШ)                                 | согласен | 05.11.2024 14:02 | Долматов О.Ю.                    |
| Ведущий эксперт (ОО ИЯТШ)                       | согласен | 02.11.2024 21:20 | Кнышев В.В.                      |
| Начальник отдела (ОО ИЯТШ)                      | согласен | 05.11.2024 12:41 | Здерева Н.В.<br>(Косминова М.А.) |
| Доцент (ОЯТЦ)                                   | согласен | 02.11.2024 20:46 | Леонова Л.А.                     |
| Начальник отдела (ОД)                           | согласен | 02.11.2024 14:21 | Ильиных Е.В.                     |

