



Минобрнауки России  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский  
университет «МЭИ»  
111250, Россия, Москва,  
Красноказарменная ул., 14,  
Тел.: (495) 362-75-60, факс: (495) 362-89-38  
E-mail: universe@mpei.ac.ru  
<http://www.mpei.ru>

Ректору

ФГБОУ ВО  
Ивановский государственный  
энергетический университет

Ледуховскому Г.В.

№ 02020-231/23

«10» марта 2023 г.

О проведении мероприятий проекта «Школа тепловой  
и атомной энергетики «Весенняя школа ИТАЭ 2023»

### **Уважаемый Григорий Васильевич!**

В целях информирования, профориентации и привлечения **студентов 4 курсов технических направлений подготовки** выявления и развития их творческих способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности, создания условий для поддержки одаренных студентов, в том числе содействия им в профессиональной ориентации и **продолжении образования**, их дальнейшего интеллектуального развития, формирования профессиональных навыков, а также демонстрации им современных достижений науки и техники в области тепловой и атомной энергетики в институте тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ) ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в период с **27 по 31 марта 2023 г.** в главном учебном корпусе НИУ «МЭИ», расположенном по адресу: *111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17* будут проходить **в очном формате** мероприятия научно-практического профориентационного проекта «Школа тепловой и атомной энергетики **«Весенняя школа ИТАЭ 2023»**».

Дирекция ИТАЭ **приглашает** студентов Вашего ВУЗа принять участие в мероприятиях проекта «Школа тепловой и атомной энергетики **«Весенняя школа ИТАЭ 2023»**».

Условия участия студентов и сопровождающих их лиц в мероприятиях проекта «Школа тепловой и атомной энергетики **«Весенняя школа ИТАЭ 2023»**»:

Принимающая сторона обеспечивает:

1. Научно-практическую профориентационную программу.

2. **Бесплатное** проживание для иногородних участников и сопровождающих их лиц в общежитии Студенческого городка «Лефортово» в период с 27.03.2023 г. по 31.03.2023 г.
3. Питание.

Расходы до прибытия по адресу: 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17 и возвращение домой – несет лично участник мероприятия или направляющая его сторона.

Заезд участников мероприятия будет проходить **27 марта 2023 г.** Регистрация участников и открытие мероприятия 27 марта 2023 г. Окончание мероприятия **31 марта 2023 г. в 20:00.**

В связи со сжатыми сроками подготовки проекта «Школа тепловой и атомной энергетики «Весенняя школа ИТАЭ 2023» просим подтвердить участие студентов Вашего ВУЗа и сопровождающих их лиц в срок **до 22 марта 2023 г.** по электронной почте e-mail: [ctv-msiu@yandex.ru](mailto:ctv-msiu@yandex.ru) заместителю директора ИТАЭ Крыловой Е.В., контактный номер телефона: +7 985 783-52-50.

**Участие во всех мероприятиях проекта бесплатное!**

Приложение:

1. Краткое описание проекта «Школа тепловой и атомной энергетики «Весенняя школа ИТАЭ 2023» в 1 экз. на 2 л.
2. Список студентов–участников мероприятий проекта и сопровождающих их лиц в 1 экз. на 1 л.
3. Информация листовка об организации проекта «Школа тепловой и атомной энергетики «Весенняя школа ИТАЭ 2023» в 1 экз. на 1 л.
4. Информация листовка, содержащая примерную программу мероприятий проекта «Школа тепловой и атомной энергетики «Весенняя школа ИТАЭ 2023» в 1 экз. на 2 л.
5. Информация по заселению в общежитие в 1 экз. на 1 л.

С уважением,

Директор ИТАЭ, чл.-корр. РАН

А.В. Дедов

**«ШКОЛА ТЕПЛОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ  
«ВЕСЕННЯЯ ШКОЛА ИТАЭ 2023»  
27-31 марта 2023 г.**

В целях информирования, профориентации и привлечения **студентов 4 курсов технических направлений подготовки, а также выпускников бакалавриата различных вузов** выявления и развития их творческих способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности, создания условий для поддержки одаренных студентов, в том числе содействия им в профессиональной ориентации и **продолжении образования**, их дальнейшего интеллектуального развития, формирования профессиональных навыков, а также демонстрации им современных достижений науки и техники в области тепловой и атомной энергетики в институте тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ) ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» совместно с представителями предприятий-партнеров в период **с 27 по 31 марта 2023 г.** (5 дней) в главном учебном корпусе НИУ «МЭИ», расположенном по адресу *111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17 в аудитории Б-205* будет проходить научно-практическое профориентационное мероприятие «Школа тепловой и атомной энергетики **«Весенняя школа ИТАЭ 2023»** (далее Весенняя школа ИТАЭ), которое состоится в **очном** формате.

**Весенняя школа ИТАЭ** – это краткосрочная, интенсивная, научно-образовательная, исследовательская программа в виде лекций, семинаров, тренингов и экскурсий для студентов 4-х курсов технических направлений подготовки и выпускников бакалавриата, готовых связать свою деятельность с тепловой и атомной энергетикой, организованная с целью получения практических знаний по специальности, расширения профессионального кругозора, формирования навыков профессиональной коммуникации.

**Цели проекта Весенней школы ИТАЭ:**

- повышение качества подготовки студентов, стимулирование и поддержка талантливой молодежи для дальнейшего развития интереса к тепловой и атомной отрасли;
- создание постоянно действующей коммуникационной площадки для сотрудничества профессионального взаимодействия студентов с учеными и экспертами из ведущих организаций и научных центров России;
- предоставление участникам возможности получения уникального опыта общения и коммуникаций с целью дальнейшего развития молодёжного сообщества ТЭК.
- решение реальной профессиональной задачи инженерного кейса, проводимого в рамках мероприятия проекта.

Обучение проводится на русском языке.

**Участие в проекте Весенней школе ИТАЭ дает слушателям:**

- общее представление о современном уровне развития тепловой и атомной отрасли, основных научных проблемах и актуальных практических задачах отрасли;
- знания о современном оборудовании и технологиях, применяемых в тепловой и атомной энергетике;
- опыт общения с профессионалами-экспертами и молодыми коллегами;
- расширение личных профессиональных и деловых связей и возможность участия в совместных проектах;
- возможность решить реальную профессиональную задачу при помощи кейс чемпионата, проводимого в рамках Весенней школы ИТАЭ;
- возможность проявить себя и заключить договор о целевом обучении с предприятием партнером.

**Примерная программа мероприятий проекта Весенняя школа ИТАЭ включает в себя:**

- лекции ведущих учёных и преподавателей ИТАЭ НИУ «МЭИ»;
- тренинги и мастер-классы от представителей ГК «Росатом» и других предприятий отрасли;
- решение уникальных кейсов в рамках тематических секций:
  1. Секция «Теплоэнергетика». Тема кейса - *«Повышение эффективности работы ТЭС: перспективы и возможные пути развития»;*
  2. Секция «Ядерная энергетика». Тема кейса - *«Оценка влияния АЭС на окружающую среду»;*
- экскурсии на предприятия-партнёры;
- знакомство с ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», кафедрами ИТАЭ и др.

Лучшие, среди участников проекта Весенняя школа ИТАЭ, проявивших свои знания и навыки, будут награждены грамотами и памятным призами предприятий партнеров, все участники проекта получат электронные сертификаты участника.

Отбор участников проекта **Весенняя школа ИТАЭ** осуществляется по результатам успеваемости и личных достижений претендента. Окончательное решение о зачислении принимает экспертная комиссия (жюри), в состав которой входят преподаватели кафедр ИТАЭ НИУ «МЭИ» и представители работодателей.

**Проект Весенняя школа ИТАЭ** даст возможность предприятиям формировать кадровый потенциал организации из числа участников мероприятия – талантливой студенческой молодёжи – для производственной, исследовательской и административной деятельности.

**Участие во всех мероприятиях весенней школы ИТАЭ бесплатное!**

С уважением,

Заместитель директора ИТАЭ

Исп. Крылова Е.В.

Тел.: +7 495 362 72 05, доб. 14

E-mail: [KrylovaYelv@mpei.ru](mailto:KrylovaYelv@mpei.ru)



Е.В. Крылова

**«ШКОЛА ТЕПЛОВОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ  
«ВЕСЕННЯЯ ШКОЛА ИТАЭ 2023»  
27-31 марта 2023 г.**

**Список студентов** \_\_\_\_\_  
(наименование ВУЗа (полное и сокращенное))

**для включения в состав участников мероприятий проекта**

Таблица 1

№ п/п	ФИО (полностью)	Шифр и наименование направления подготовки	Профиль обучения	Курс	Адрес электронной почты	Контактный номер телефона (мобильный)
<b>Секция «Теплоэнергетика»</b>						
1.						
2.						
<b>Секция «Ядерная энергетика»</b>						
1.						
2.						

**Список лиц, сопровождающих студентов – участников мероприятий проекта**

Таблица 2

№ п/п	ФИО (полностью)	Должность	ученая степень/ ученое звание	Адрес электронной почты	Контактный номер телефона (мобильный)
1.					
2.					

Руководитель

(подпись)

И.О. Фамилия

С уважением,  
Заместитель директора ИТАЭ



Е.В. Крылова

**ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»  
ИНСТИТУТ ТЕПЛОВОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (ИТАЭ)**

**«ШКОЛА ТЕПЛОВОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ  
«ВЕСЕННЯЯ ШКОЛА ИТАЭ 2023»  
27-31 марта 2023 г.**

**График проведения мероприятий проекта:  
«Школа тепловой и атомной энергетики «Весенняя школа ИТАЭ 2023»**

**Место проведения мероприятия:** 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 17,  
главный учебный корпус ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», ИТАЭ, ауд. Б – 216, Б – 205

Таблица 1

Время	Наименование мероприятия	
	Секции	
	«Теплоэнергетика»	«Ядерная энергетика»
<b>27.03.2023 г. (понедельник)</b>		
8:30-13:00	Заезд и размещение участников в общежитии	
13:15 - 13:45 (30 мин.)	Регистрация участников, выдача бейджей и пакетов участника	
13:45 - 14:45 (1 час)	<i>Обед</i>	
14:45 - 16:15 (1 ч. 30 мин.)	Мастер - класс: разделение участников на команды, командообразование.	
16:15 - 16:30 (15 мин.)	<i>Перерыв (Кофе - брейк)</i>	
16:30 - 18:00 (1 ч. 45 мин.)	Открытие ДК. Презентация программы проекта	
18:00 - 19:00 (1 час)	<i>Ужин</i>	
<b>28.03.2023 г. (вторник)</b>		
9:30 - 10:30 (1 час)	<i>Завтрак</i>	
10:30 - 11:30 (1 час)	Официальное открытие мероприятия. Приветствие администрации «НИУ «МЭИ». Выступление директора ИТАЭ. Приветствие представителей предприятий партнёров	
11:30 - 12:30 (1 час)	Научно - техническая лекция представителей предприятий партнеров	
12:30 - 12:45 (15 мин.)	<i>Перерыв (Кофе - брейк)</i>	
12:45 - 13:45 (1 час)	Презентация кейса по теме: «Повышение эффективности работы ТЭС: перспективы и возможные пути развития»	Презентация кейса по теме: «Оценка влияния АЭС на окружающую среду»
13:45 - 14:45 (1 час)	<i>Обед</i>	
14:45 - 16:15 (1 ч. 30 мин.)	Лекция/ Знакомство с наставниками проекта.	
16:15 - 16:30 (15 мин.)	<i>Перерыв (Кофе - брейк)</i>	
16:30 - 18:00 (1 ч. 30 мин.)	Научно-техническая лекция по тепловой тематике	Научно-техническая лекция по ядерной тематике

18:00 - 19:00 (1 час)	<i>Ужин</i>	
<b>29.03.2023 г. (среда)</b>		
9:30 - 10:30 (1 час)	<i>Завтрак</i>	
10:30-13:45 (3 ч.15 мин.)	Экскурсия на предприятия-партнеров	
13:45 - 14:45 (1 час)	<i>Обед</i>	
14:45 - 16:15 (1 ч. 30 мин.)	Знакомство с ИТАЭ «НИУ «МЭИ»: «7 чудес ИТАЭ: ТЭС, АСУТП, ТОТ, ОФиЯС, ИТФ, АЭС, НТ»	
16:15 - 16:30 (15 мин.)	<i>Перерыв (Кофе - брейк)</i>	
16:30 - 18:00 (1 ч. 30 мин.)	Лекция/ Консультация с наставниками команд.	
18:00 - 19:00 (1 час)	<i>Ужин</i>	
<b>30.03.2023 г. (четверг)</b>		
9:30 - 10:30 (1 час)	<i>Завтрак</i>	
10:30 - 11:30 (1 час)	Научно-техническая лекция по тепловой тематике	Научно-техническая лекция по ядерной тематике
11:30 - 11:45 (15 мин.)	<i>Перерыв (Кофе - брейк)</i>	
11:45 - 13:45 (2 часа)	Научно - техническая лекция представителей предприятий партнеров	
13:45 - 14:45 (1 час)	<i>Перерыв (обед)</i>	
14:45 - 16:15 (1 ч. 30 мин.)	Научно-техническая лекция по тепловой тематике	Научно-техническая лекция по ядерной тематике
16:15 - 16:30 (15 мин.)	<i>Перерыв (Кофе - брейк)</i>	
16:30 - 18:00 (1 ч. 30 мин.)	Защита кейсов	
18:00 - 19:00 (1 час)	<i>Ужин</i>	
<b>31.03.2023 г. (пятница)</b>		
9:30 - 10:30 (1 час)	<i>Завтрак</i>	
10:30 - 12:00 (1 ч. 30 мин.)	Выступление председателя экспертной комиссии (жюри) и представителей предприятий-партнеров (по согласованию)	
12:00 - 12:15 (15 мин.)	<i>Перерыв (Кофе - брейк)</i>	
12:15 - 13:45 (1 ч 30 мин.)	Награждение победителей и призеров проекта/ Закрытие проекта	
13:45 - 14:45 (1 час)	<i>Обед</i>	
Отъезд участников проекта.		

С уважением,  
Заместитель директора ИТАЭ



Е.В. Крылова

Исп. Крылова Е.В.  
Тел.: +7 495 362 72 05, доб. 14  
E-mail: [KrylovaYelv@mpei.ru](mailto:KrylovaYelv@mpei.ru)

**ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»**  
**ИНСТИТУТ ТЕПЛОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (ИТАЭ)**  
**«ШКОЛА ТЕПЛОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ.**  
**«ВЕСЕННЯЯ ШКОЛА ИТАЭ 2023»**  
**27-31 марта 2023 г.**

**Информация по размещению в общежитии**

**Список необходимых документов для оформления проживания в общежитии:**

1. Документ удостоверяющий личность (паспорт);
2. Полис обязательного медицинского страхования (ОМС);
3. СНИЛС;
4. Результаты прохождения флюорографии;
5. Медицинская справка об отсутствии контактов с инфекционными больными (срок её действия 3 дня);
6. COVID-19: МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

С уважением,

Заместитель директора ИТАЭ



Е.В. Крылова