

### ПРИКАЗ

<u>No</u> 745 «OS» ourell 2023 r

г. Москва

**Содержание:** О проведении в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Городской научно-практической конференции школьников «Энергосбережение — не просто экономия, а рациональное потребление»

В рамках плана работы Факультета довузовской подготовки на 2023/24 учебный год, согласно запросу Городского методического центра Департамента образования и науки города Москвы, а также с целью продвижения имиджа ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», популяризации технического образования среди молодежи и привлечения абитуриентов из школ города Москвы,

#### приказываю:

- 1. Провести в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее НИУ «МЭИ») Городскую научнопрактическую конференцию школьников «Энергосбережение – не просто экономия, а рациональное потребление» (далее – Конференция) 11 октября 2023 года.
- 2. Утвердить общий план работы, перечень секций Конференции и задействованных аудиторий (Приложение 1).
- 3. Заведующим кафедрами (директорам институтов), за которыми закреплены указанные в Приложении 1 аудитории:
  - обеспечить работоспособность проекционного оборудования (проектор, компьютер) в данных аудиториях и выделение для этих целей вспомогательного персонала;
  - сообщить Факультету довузовской подготовки (далее ФДП) по электронной почте fdp@mpei.ru контакты ответственного за каждую аудиторию сотрудника (ФИО, моб.телефон) до 15-00 09.10.2023 года.
- 4. Директорам институтов совместно с заведующими соответствующих кафедр обеспечить проведение 90-минутных интерактивных лекций, мастер-классов, практических занятий и экскурсий согласно плану работы Конференции и таблице Приложения 1 и, при необходимости, выделить для этих целей вспомогательный персонал.
- 5. Управлению общественных связей (Каплатая Д.Д.) совместно с деканатом ФДП обеспечить размещение пост-релиза о проведении Конференции на Интернет-Портале НИУ «МЭИ», произвести фотосъемку мероприятия.
- 6. Помощнику проректора по модернизации имущественного комплекса и правовой работе Конончуку А.Б. обеспечить уборку и подготовку аудиторий для проведения Конференции согласно плану Приложения 1.
- 7. Управлению охраны труда и экологии обеспечить работу медицинского кабинета на период проведения Конференции.
- 8. Проректору по безопасности Плотникову А.В. обеспечить доступ участников, гостей, жюри и организаторов Конференции в соответствующие учебные корпуса и аудитории согласно графику работы Конференции (Приложение 1), а также принять необходимые меры по обеспечению их безопасности.
- 9. Рекомендовать Объединённому студенческому совету (Выкуп С.С.) оказать содействие в подготовке и проведении Конференции по согласованию с Факультетом довузовской подготовки в форме предоставления 11.10.2023 года 15 студентов-волонтёров на

- период с 15-00 до 17-15 и 3 студентов-волонтёров на период с 17-00 до 19-00 для процедуры регистрации и сопровождения групп школьников.
- 10. Считать пропуск студентами-волонтерами учебных занятий пропусками по уважительной причине, за исключением лабораторных работ, отработка которых производится в соответствии с графиком, установленным соответствующей кафедрой.
- 11. Проректору по экономике Курдюковой Г.Н. обеспечить финансирование мероприятия согласно смете, предусмотренной грантом Департамента образования и науки города Москвы.
- 12. Общее руководство по подготовке и проведению Конференции поручить помощнику проректора Кондрату А.А.
- 13. Контроль выполнения данного приказа поручить первому проректору Замолодчикову В.Н.

Ректор

Horand

Н.Д. Рогалев

Приложение №1 к приказу № 1/2 от « м » октября 2023 г.

## Общий план работы Городской научно-практической конференции школьников «Энергосбережение – не просто экономия, а рациональное потребление»

Время	Мероприятие	Ответственный	Место проведения			
11.10.2023 года (среда)						
15:30 -	Сессия лекций,	Дирекции	Назначенные аудитории			
17:00	экскурсий, мастер-	институтов.				
	классов, практикумов.					
	Формат: интерактив	Кафедры МЭИ.				
17.15	на 90 минут.					
17:15 –	Церемония открытия.	Кондрат А.А.,	Красноказарменная ул., 17,			
17:30	Инструктаж экюри и	помощник	ауд. Г-400			
17.20	волонтеров	проректора				
17:30 -	Защита проектов –	Дирекции	Красноказарменная ул., 17,			
18:30	победителей	институтов.	ауд. Г-400, Г-300, Г-406			
	Городского конкурса	Tr. 1				
	«Ресурсосбережение:	Кафедры МЭИ.				
	инновации и таланты»	)IC				
	Секции: 1. Энергосбережение.	Жюри секций.				
	2. Водосбережение.					
	3. Утилизация и					
	переработка отходов.					
	перераоотка отходов.					
	Регламент на 1 работу:					
	доклад — 7-10 минут,					
	ответы на вопросы – 3					
	минуты.					
18:45 –	Закрытие конференции.	Кондрат А.А.,	Красноказарменная ул., 17,			
19:00	Награждение.	помощник	ауд. Г-400			
	_	проректора.				
		Жюри секций.				

# Секции Конференции

D.C.	м т					
№	Название секции	Ауд.	Кафедра,	Жюри		
			ответственная за			
			аудиторию			
1.	Энергосбережение	Г-406	Дирекция ИЭВТ	Юркина Мария Юрьевна, к.т.н., доцент каф. ТМПУ; Глазов Василий Степанович, к.т.н, доцент каф. ТМПУ; Авдокунин Никита Вячеславович, ассистент каф. ТМПУ		
2.	Водосбережение	Γ-300	Дирекция ИГВИЭ	Шуркалов Пётр Сергеевич, к.т.н., доцент каф. ГВИЭ; Козлов Сергей Александрович, к.т.н., доцент каф. ПТС; Шелгинский Егор Александрович, ассистент каф. ПТС; Бударин Никита Леонидович ассистент каф. ПТС; Сёмин Даниил Владимирович, Дронов Станислав Анатольевич, аспиранты каф. ПТС		
3.	Утилизация и переработка отходов	Γ-400	Дирекция ИЭВТ	Степанова Татьяна Александровна, к.т.н., профессор каф. ИТНО; Прищепов Андрей Федорович, доцент кафедры ПТС; Чехранова Ольга Александровна, ассистент каф. ПТС		

# Интерактивные мероприятия

Название	Ответственный за проведение	Место проведения
Мастер-класс «Движение робота	Гавриленко Антон Борисович,	Аудитория Б-406
Kuka по замкнутой траектории»	заместитель директора	
	института	
	энергомашиностроения и	
	механики	
Экскурсия в лаборатории кафедры	Овечников Сергей	Аудитория Б-102 (сбор)
Технологии металлов	Александрович, старший	
	преподаватель кафедры	
	Технологии металлов	
Мастер-класс «Электроника – это	Крюков Константин	Кафедра ЭМЭЭА,
просто»	Викторович,	аудитория ЭЭА-10
	старший преподаватель	•
	кафедры Электромеханики,	
	электрических и электронных	
	аппаратов	
Мастер-класс «Компьютерное	Гостева Лидия Олеговна,	Аудитория М-215
моделирование электрических	старший преподаватель	
цепей»	кафедры Автоматизированного	
	электропривода	
Деловая игра «Собери	Киндра Владимир Олегович,	Аудитория Ш-206
электростанцию»	доцент кафедры	
	Инновационных технологий	
	наукоемких отраслей	

Название	Ответственный за проведение	Место проведения	
Мастер-класс «Сконструируй и	Осипов Сергей	Аудитория Ш-106	
забери с собой»	Константинович, доцент		
	кафедры Инновационных		
	технологий наукоемких		
TI	отраслей		
Интерактивная лекция «Как	Крылова Елена Владимировна,	Аудитория Б-216	
устроена АЭС и какие особенности	заместитель директора		
присутствуют в выборе	института тепловой и атомной		
оборудования»	энергетики		
Интерактивная лекция	Крылова Елена Владимировна,	Аудитория Б-205	
«Проектирование и конструирование	заместитель директора		
беспилотных летательных	института тепловой и атомной		
аппаратов»	энергетики		
Мастер-класс «Тактические	Фланден Вячеслав Сергеевич,	Аудитория К-202	
алгоритмы и блок-схемы»	старший преподаватель		
	кафедры Основ радиотехники		
Мастер-класс «Генератор сигналов -	Трунов Эдуард Игоревич,	Аудитория Е-101б	
что это и зачем?»	старший преподаватель		
	кафедры Основ радиотехники		
Мастер-класс «Гидравлические	Шейкин Максим Олегович,	Аудитория Г-102	
приводные системы. Что заставляет	ассистент кафедры		
механизмы двигаться?»	Гидромеханики и		
	гидравлических машин		
Мастер-класс «Солнечная регата»	Глушкова Татьяна Сергеевна,	Аудитория Г-204	
	инженер 2 категории кафедры		
	Гидроэнергетики и		
	возобновляемых источников		
	энергии		
Мастер-класс «Диагностика и	Хвостов Андрей	Аудитория В-302	
неразрушающий контроль»	Александрович, доцент		
	кафедры Диагностических		
	информационных технологий		
Мастер-класс «Цифровая обработка	Вишняков Сергей Викторович,	Аудитория 3-506	
изображений»	директор института	J.,	
	информационных и		
	вычислительных технологий		