



# ПРИКАЗ

№ 576  
" 30 сентября 2019 г.

г. Москва

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

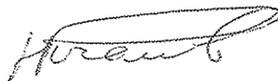
В рамках плана работы Факультета довузовской подготовки на 2019/20 учебный год, согласно запросу Городского методического центра Департамента образования города Москвы, а также с целью продвижения имиджа ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», популяризации технического образования среди молодежи и привлечения абитуриентов из школ города Москвы

## ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – НИУ «МЭИ») Городскую научно-практическую конференцию школьников «Энергосбережение – не просто экономия, а рациональное потребление» (далее – Конференция) **2 октября 2019 года**.
2. Утвердить общий план работы, перечень секций Конференции и задействованных аудиторий (Приложение 1).
3. Заведующим кафедрами, 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](mailto:fdp@mpei.ru) контакты ответственного за каждую аудиторию сотрудника (ФИО, моб. телефон) до 15-00 01.10.2019 года.
4. Директорам институтов совместно с заведующими соответствующих кафедр обеспечить двукратное проведение 30-минутных интерактивных мастер-классов и экскурсий согласно плану работы Конференции и таблице Приложения 1 и, при необходимости, выделить для этих целей вспомогательный персонал.
5. Управлению общественных связей (Семенова Е.М.) совместно с деканатом ФДП обеспечить размещение пост-релиза о проведении Конференции на Интернет-Портале НИУ «МЭИ», произвести фотосъемку мероприятия.
6. Проректору по модернизации имущественного комплекса и правовой работе Лейману Е.Н. обеспечить:
  - должное состояние учебных корпусов и аудиторий в дни проведения Конференции: чистоту, работу освещения и электропитания, проекционного и аудио-оборудования в БАЗе, дежурство обслуживающего персонала;
  - работу медицинского кабинета (ауд. А-220) в часы проведения Конференции.
7. Проректору по работе с молодежью, спорту и 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;

- проезд и парковку двух машин руководства Городского методического центра Департамента образования города Москвы во дворе административного корпуса (ул. Красноказарменная, 14);
  - демонстрацию видеороликов о МЭИ в холлах главного учебного корпуса и БАЗе.
8. Рекомендовать Профкому студентов и аспирантов НИУ «МЭИ» (Власов В.А.) оказать содействие в подготовке и проведении мероприятия по согласованию с Факультетом довузовской подготовки в форме предоставления 25 студентов-волонтеров на период с 13-00 до 18-00 02.10.2019 года для процедуры регистрации, сопровождения групп школьников и обеспечения работы секций.
  9. Считать пропуск студентами-волонтерами учебных занятий пропусками по уважительной причине.
  10. Проректору по экономике Курдюковой Г.Н. обеспечить финансирование мероприятия согласно смете, предусмотренной грантом Департамента образования и науки города Москвы.
  11. Общее руководство по подготовке и проведению Конференции поручить помощнику проректора Кондрату А.А.
  12. Контроль выполнения данного приказа поручить первому проректору Замолодчикову В.Н.

**РЕКТОР**



**Н.Д. Роголев**

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

Время	Мероприятие	Ответственный	Место проведения
<b>02.10.2019 года (среда)</b>			
13:30 – 14:00	<i>Регистрация участников</i>	Кондрат А.А., помощник проректора	<i>Красноказарменная ул., 17, холл 2 этажа</i>
14:00 – 14:30	<i>Церемония открытия. Распределение участников по экскурсиям и мастер-классам, инструктаж жюри и волонтеров</i>	Кондрат А.А., помощник проректора	<i>Красноказарменная ул., 17, БАЗ</i>
14:30 – 15:00	Первая сессия экскурсий и мастер-классов. <i>Формат: интерактив на 30 минут.</i>	Дирекции институтов.  Кафедры МЭИ.	Назначенные аудитории
15:15 – 15:45	Вторая сессия экскурсий и мастер-классов. <i>Формат: интерактив на 30 минут.</i>	Дирекции институтов.  Кафедры МЭИ.	Назначенные аудитории
16:00 – 17:30	Защита проектов – победителей Городского конкурса «Ресурсосбережение: инновации и таланты» <b>Секции:</b> 1. Энергосбережение. 2. Водосбережение. 3. Утилизация и переработка отходов.  <i>Регламент на 1 работу: доклад – 7-10 минут, ответы на вопросы – 3 минуты.</i>	Дирекции институтов.  Кафедры МЭИ.  Жюри секций.	<i>Красноказарменная ул., 17, ауд. Б-200, Б-300, В-308, Г-200</i>

17:45 – 18:00	Закрытие конференции. Награждение.	Кондрат А.А., помощник проректора.  Жюри секций.	Красноказарменная ул., 17, БАЗ
------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------

### Секции Конференции

№	Название секции	Ауд.	Кафедра, ответственная за аудиторию	Жюри
1.	Энергосбережение	Г-200  В-308	Электроэнергетических систем  Диагностических информационных технологий	Цепляева Елена Викторовна, доцент, к.т.н., доцент каф. ТМПУ; Власенко Галина Павловна, доцент, к.т.н., доцент каф. ТМПУ; Захаров Сергей Витальевич, к.т.н., директор ИПЭЭФ, доцент каф. ТМПУ.
2.	Водосбережение	Б-300	Химии и электрохимической энергетики	Прищелов Андрей Федорович, доцент каф. ПТС; Маленков Алексей Сергеевич, к.т.н., старший преподаватель каф. ПТС; Кутько Наталья Евгеньевна, старший преподаватель каф ПТС.
3.	Утилизация и переработка отходов	Б-200	Физики им. В.А. Фабриканта	Степанова Татьяна Александровна, к.т.н, зав. каф. ЭВТ; Хорева Полина Викторовна, ассистент каф. ЭВТ; Валинieceва Анна Александровна, старший преподаватель каф. ЭВТ; Звонкова Наталья Викторовна, старший преподаватель каф. ИЭиОТ.

## Мастер-классы

№	Название	Ответственный институт (кафедра) Аудитория	Ответственный
1.	Альтернативная и гидроэнергетика	ИГВИЭ (ГВИЭ) Г-310	А.Г.Васьков
2.	Энергосбережение или энергоэффективность?	ИЭЭ (ЭЭС) Д-26	М.В.Бурмейстер
3.	«Своя игра» в энергетике	ИЭЭ (ЭС) А-313	О.Ю. Гусев
4.	Мобильные роботы	ЭнМИ (РМДиПМ) С-105	И.В.Орлов
5.	Алгоритмы управления и программирование роботов	ЭнМИ (РМДиПМ) С-105	И.В.Орлов
6.	Цифровая обработка изображений	АВТИ (ВМСиС) 3-305	С.В.Вишняков
7.	Диагностика в промышленности	АВТИ (ДИТ) В-302	А.А.Хвостов
8.	Мехатронные системы	АВТИ (УиИ) С-402	Д.В.Шилин
9.	Вода в природе, быту и на производстве	ИТАЭ (ТОТ) В-410	Е.А.Селиванов
10.	Демонстрация энергосбережения на примере излучения ламп накаливания и светодиодов	ИТАЭ (ОФиЯС) А-119	С.Д.Федорович
11.	Электроника – это просто!	ИЭТ (ЭМЭЭА) М, 1 этаж	К.В.Крюков
12.	Занимательные электрические машины	ИЭТ (ЭМЭЭА) Е-201	Е.В.Качалина
13.	Практическое исследование работы интегратора	ИРЭ (ПЭ) Е-101в	А.Н.Рожков
14.	Параллельное и последовательное соединение насосов	ИПЭЭФ (ПТС) С-103	А.Ф.Прищепов
15.	Исследование режимов работы сублимационной сушильной установки	ИПЭЭФ (ТМПУ) Д-01	Г.П.Власенко

№	Название	Ответственный институт (кафедра) Аудитория	Ответственный
16.	Технические средства управления безопасностью	ИнЭИ (БИТ) М-504	С.С.Рыжиков
17.	Инженерно-техническая защита информации	ИнЭИ (БИТ) М-503	О.Р.Баронов
18.	Вопросы управления цифровой безопасностью в условиях цифровой экономики	ИнЭИ (БИТ) М-511	Н.В.Унижаев
19.	Экскурсия на площадку военной техники ВУЦ МЭИ	ВИИ (ВУЦ) С, площадка	В.А.Светлов
20.	Экскурсия в лаборатории ВУЦ	ВИИ (ВУЦ) С, 5 этаж	К.Н.Орешников
21.	Концепция создания социальной рекламы в области ресурсосбережения	ГПИ (РСиЛ) С-610	И.В.Юдин

## Экскурсии

№	Название	Ответственный институт (кафедра) Аудитория	Ответственный
1.	Высокие напряжения	ИЭЭ (ТЭВН) Д, 1 этаж	С.И.Хренов
2.	Экскурсия в лабораторию релейной защиты	ИЭЭ (РЗиАЭ) Д, каф. РЗиАЭ	Б.А.Сафронов
3.	Технологии обработки металлов	ЭнМИ (ТМ) Б-102	С.А.Овечников
4.	Электротехника летательных аппаратов	ИЭТ (ЭКАОиЭТ) М-606	А.П.Планкин
5.	Электротехника в движении	ИЭТ (АЭП) М-214	Д.А.Благодаров
6.	Применение мобильной диагностической лаборатории для энергетических обследований объектов с целью повышения их энергоэффективности	ИПЭЭФ (НТИЦ ЭТТ) Э-100 (корп. М)	Г.А.Романов
7.	Экскурсия в лабораторию информационной безопасности	ИнЭИ (БИТ) М, 5 этаж	И.А.Агуреев
8.	Тепловая и атомная энергетика	ИТАЭ (АЭС) Б-205	Е.В.Крылова
9.	Средства управления и измерения в энергетике	ИТАЭ (АСУТП) В-210	Г.В.Фарафонов