



ПРИКАЗ

№

28
23 января 2023 г.

г. Москва

Содержание: О проведении в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Конференции школьников «Потенциал»

В рамках плана работы Факультета довузовской подготовки (ФДП) на 2022/23 учебный год, а также с целью продвижения имиджа ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – НИУ «МЭИ»), популяризации технического образования среди молодежи и привлечения высокомотивированных абитуриентов из школ города Москвы и регионов России

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в НИУ «МЭИ» XXXII Московскую открытую инженерную конференцию «Потенциал» (далее – Конференция) для школьников **3 и 4 февраля 2023 года**.
2. Утвердить общий план работы, перечень секций Конференции и задействованных аудиторий (Приложение 1).
3. Дирекциям институтов и заведующим кафедрами, за которыми закреплены указанные в Приложении 1 аудитории:
 - обеспечить работоспособность проекционного оборудования (проектор, компьютер, звук) в данных аудиториях и выделение для этих целей вспомогательного персонала;
 - сообщить представителям Факультета довузовской подготовки (ФДП) по электронной почте fdp@mpei.ru контакты ответственного за каждую аудиторию сотрудника (ФИО, моб.телефон) до 27.01.2023 года.
4. Директорам институтов совместно с заведующими соответствующих кафедр обеспечить проведение 90-минутных интерактивных мастер-классов 04.02.2023 года согласно плану работы Конференции и таблице Приложения 1 и, при необходимости, выделить для этих целей вспомогательный персонал.
5. Управлению общественных связей (Каплата Д.Д.):
 - обеспечить совместно с деканатом ФДП размещение информации о проведении Конференции на Интернет-Портале НИУ «МЭИ», произвести видео- и фотосъемку мероприятия, провести рекламную кампанию в СМИ;
 - совместно с Домом культуры МЭИ (Пастернак О.М.) организовать демонстрацию видеороликов о НИУ «МЭИ» и заставки Конференции на медиа-панели 1 этажа главного учебного корпуса.
6. Помощнику проректора по модернизации имущественного комплекса и правовой работе Конончуку А.Б. обеспечить должное состояние учебных корпусов и аудиторий в дни проведения Конференции: чистоту, работу освещения и электропитания, дежурство обслуживающего персонала.
7. Директору Комбината социально-бытовых услуг Кравченко М.В. обеспечить питание участников, гостей, жюри и организаторов конференции (обед, кофе-брейк) согласно графику проведения Конференции и меню, согласованному с Факультетом довузовской подготовки.
8. Управлению охраны труда и экологии обеспечить работу медицинского кабинета в дни проведения Конференции.
9. 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;
 - проезд и парковку машин Школы №1502 во дворе административного корпуса (ул. Красноказарменная, 14) в период с 1 по 4 февраля 2023 года для разгрузки/погрузки дополнительной техники, лабораторных установок, раздаточных материалов, а также проход сотрудников-организаторов.
10. Дому культуры МЭИ (Пастернак О.М.) обеспечить техническую и организационно-методическую поддержку проведения церемоний открытия Конференции и награждения.
 11. Рекомендовать Объединённому студенческому совету (Выкуп С.С.) оказать содействие в подготовке и проведении мероприятия по согласованию с Факультетом довузовской подготовки, в т.ч. в форме предоставления 40 студентов-волонтёров на период с 09-00 до 17-00 03.02.2023 года и 30 студентов-волонтёров на период с 09-00 до 15-30 04.02.2023 года для встречи, сопровождения групп школьников и обеспечения работы секций.
 12. Проректору по экономике Курдюковой Г.Н. обеспечить:
 - финансирование мероприятия, в т.ч. изготовление и закупку подарочной и наградной продукции победителям и призерам Конференции из средств, предусмотренных грантом Департамента образования и науки города Москвы;
 - тиражирование грамот для победителей, призёров и участников Конференции, а также благодарственных писем от руководства НИУ «МЭИ».
 13. Общее руководство по подготовке и проведению Конференции поручить помощнику проректора Кондрату А.А.
 14. Считать ответственным лицом по организации Конференции со стороны ГБОУ Школа №1502 «Энергия» – методиста Внукова И.В.
 15. Контроль выполнения данного приказа поручить первому проректору Замолодчикову В.Н.

Ректор

Н.Д. Рогалев

Приложение №1

к приказу № 28 от «23» января 2023 г.

Общий план работы XXXII Московской открытой инженерной конференции «Потенциал»

День 1

Время	Мероприятие	Ответственный	Место проведения
03.02.2023 года (пятница)			
09-00	Регистрация	Кондрат А.А., помощник проректора; Окенчиц В.А., инженер	Красноказарменная ул., 17, холл 2 этажа
10-00	Открытие конференции, распределение по секциям, инструктаж жюри и волонтеров	Кондрат А.А., помощник проректора; Внуков И.В., методист ГБОУ Школа №1502 (по согласованию); Кашкарова Н.В. специалист ГБОУ Школа №1502 (по согласованию)	Красноказарменная ул., 17, БАЗ
11-00	Заседание секций Конференции. <i>Регламент на 1 работу: доклад – 7-10 минут, ответы на вопросы – 3 минуты.</i>	Дирекции институтов. Кафедры МЭИ.	Назначенные аудитории
13-30	Обед	Кравченко М.В., директор КСБУ МЭИ	Столовые КСБУ МЭИ
14-30	Заседание секций Конференции (продолжение)	Дирекции институтов. Кафедры МЭИ.	Назначенные аудитории

Секции Конференции

№	Название секции	Аудитория(-и) *	Ответственный за аудиторию институт (кафедра), подразделение
1.	Математика	Г-204/Г-204А	ИГВИЭ (ГВИЭ)
2.	Химия	Б-300	ИЭВТ (ХиЭЭ)
3.	Информатика	Д-213	ИЭЭ (Дирекция)
		Д-207	ИЭЭ (Дирекция)
		Д-209	ИЭЭ (Дирекция)
		Д-26	ИЭЭ (ЭЭС)
		А-313	ФДП (Деканат)

4.	Физика и астрономия	В-308	ИВТИ (ДИТ)
		А-300	ИнЭИ (Дирекция)
		Б-200	ИРЭ (Физики)
5.	Экология	К-601	ИЭТ (ИЭиОТ)
		Л-508	ИЭТ (ИЭиОТ)
6.	Биология	А-409	ИЭВТ (ХиЭЭ)
		А-402	ИРЭ (Дирекция)
		А-400	ИРЭ (Дирекция)
7.	Энергетика и энергосбережение	Г-406	ИЭВТ (Дирекция)
8.	Робототехника, машиностроение, приборостроение, строительство и дизайн	Г-300	ИГВИЭ (Дирекция)
		Д-205	ИЭЭ (Дирекция)
		Г-200	ИЭЭ (Дирекция)
		А-320	ИДДО (Дирекция)
		Г-400	ИЭВТ (Дирекция)
		Б-205	ИТАЭ (Дирекция)
		Б-305	ИРЭ (Дирекция)
		А-406	ИТАЭ (Дирекция)

* Резервные аудитории: А-408, А-410, А-412 (ИТАЭ, Дирекция)

День 2

Время	Мероприятие	Ответственный	Место проведения
04.02.2023 года (суббота)			
09-00	Регистрация	Кондрат А.А., помощник проректора; Окенчиц В.А., инженер	Красноказарменная ул., 17, холл 2 этажа
10-30	Мастер-классы, практикумы, спикер- сессии, экскурсии Формат: интерактив на 90 минут.	Дирекции институтов. Кафедры МЭИ.	Назначенные аудитории
12-00	Кофе-брейк	Кравченко М.В., директор КСБУ МЭИ	Красноказарменная ул., 17, холл 2 этажа
13-30	Заккрытие конференции. Награждение.	Кондрат А.А., помощник проректора; Внуков И.В., методист ГБОУ Школа №1502 (по согласованию); Кашкарова Н.В. специалист ГБОУ Школа №1502 (по согласованию)	Красноказарменная ул., 17, БАЗ

Мастер-классы, практикумы, спикер-сессии, экскурсии

№	Название	Ответственный институт (кафедра)	Ответственный (аудитория)
1.	Исследование простейших электрических цепей	ИБТИ (ВМСС)	Лагутина С.В., старший преподаватель (З-305а)
2.	Управление цветом изображения	ИБТИ (ВМСС)	Лазарев В.И., лаборант (З-603)
3.	Стеганография	ИБТИ (ВМСС)	Вишняков С.В., заведующий кафедрой (З-506)
4.	Программируем энергообъект с помощью Arduino	ИГВИЭ (ГВИЭ)	Глушкова Т.С., инженер 2 кат. (Г-310)
5.	Альтернативная энергетика	ИГВИЭ (ГВИЭ)	Ярда Н.А., аспирант (Г-204)
6.	Автоматизация управления гидроэлектростанцией	ИГВИЭ (ГВИЭ)	Габидулин Р.М., аспирант (Г-300)
7.	Куки, маячки и распознавание лиц: кто и как следит за нами	ИнЭИ (БИТ)	Агуреев И.А., ассистент (М-504)
8.	Цифровая схемотехника	ИРЭ (ЭиН)	Афанасьев А.А., инженер (К-104)
9.	Программирование микроконтроллеров	ИРЭ (ОРТ)	Черников А.И., старший преподаватель (Е-614)
10.	Электротехника	ИРЭ (ОРТ)	Фланден В.С., старший преподаватель (Е-616)
11.	Изучение состава остаточных газов в камере плазменной установки ПЛМ-М	ИТАЭ (Дирекция)	Крылова Е.В., заместитель директора (А-119)
12.	Ядерная физика: это интересно и перспективно	ИТАЭ (Дирекция)	Крылова Е.В., заместитель директора (Б-216)
13.	Computer-aided engineering: разработка расчётных моделей конструкций АЭС	ИТАЭ (Дирекция)	Крылова Е.В., заместитель директора (А-404)
14.	Водоподготовка и водоочистка	ИТАЭ (Дирекция)	Крылова Е.В., заместитель директора (А-408)
15.	3D-моделирование при проектировании АЭС	ИТАЭ (Дирекция)	Крылова Е.В., заместитель директора (А-410)
16.	Энергетический код	ИЭВТ (ИТНО)	Опарин М.В., инженер 1 кат.; Киндра В.О., заведующий уч. лаб. (Ш-204)

№	Название	Ответственный институт (кафедра)	Ответственный (аудитория)
17.	Аддитивные технологии	ИЭВТ (ИТНО)	Шмаёв М.Ю., ассистент; Махмутов Б.А., инженер (Ш-104, Ш-107)
18.	Энергосбережения при утилизации теплоты вентиляционных выбросов в рекуперативном теплообменнике	ИЭВТ (ТМПУ)	Горелов М.В., доцент (В-104)
19.	Инженерная экология	ИЭВТ (ИЭиОТ)	Королев И.В., доцент (К-502)
20.	Энергоэффективность и энергосбережение при работе насосов с электроприводом	ИЭВТ (АЭП)	Ладыгин А.Н., профессор (Е-100)
21.	Построение и программирование логических устройств	ИЭВТ (ЭППЭ)	Кулешов А.О., ассистент (А-213)
22.	Программирование промышленного робота KUKA	ЭнМИ (РМДиПМ)	Маслов А.Н., старший преподаватель (С-105)
23.	Программирование роботов и мехатронных устройств	ЭнМИ (РМДиПМ)	Орлов И.В., заведующий уч. лаб. (С-105А)
24.	Технология обработки материалов	ЭнМИ (ТМ)	Овечников С.А., старший преподаватель (Б-05)
25.	Мастер-классы Школы №1502	ГБОУ Школа №1502	И.В. Внуков, методист ГБОУ Школа №1502 (по согласованию) (А-313)