



ПРИКАЗ

№ 22

"21" января 2019 г.

г. Москва

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

В рамках плана работы Факультета довузовской подготовки (ФДП) МЭИ на 2018/19 учебный год и Приказа №147 от 19.04.2016 года, а также с целью продвижения имиджа ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее - НИУ «МЭИ» или МЭИ), популяризации технического образования среди молодежи и привлечения абитуриентов из школ города Москвы

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в НИУ «МЭИ» Московскую открытую инженерную конференцию по защите научно-исследовательских проектов учащихся школ города Москвы «Потенциал» (далее – Конференция) **1 и 2 февраля 2019 года**.
2. Утвердить общий план работы, перечень секций Конференции и задействованных аудиторий (Приложение 1).
3. Дирекциям 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 представителям Факультета довузовской подготовки (ФДП) по электронной почте fdp@mpei.ru контакты ответственного за каждую аудиторию сотрудника (ФИО, моб.телефон) до 17-00 28.01.2019 года.
4. Директорам институтов совместно с заведующими соответствующих кафедр обеспечить двукратное проведение 30-минутных интерактивных мастер-классов 02.02.2019 года согласно плану работы Конференции и таблице Приложения 1 и, при необходимости, выделить для этих целей вспомогательный персонал.
5. Управлению общественных связей (Семенова Е.М.):
 - 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;
 - оказать содействие организаторам конференции от МЭИ и Школы №1502 при МЭИ в распечатке наградного материала (грамот) для победителей, призеров и участников Конференции, а также благодарственных писем от руководства МЭИ;
 - организовать демонстрацию видеороликов о МЭИ на медиа-панели 1 этажа и в холлах 1, 2, 4 этажей главного учебного корпуса.
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;
 - питание участников, гостей, жюри и организаторов конференции (обед, кофе-брейк) согласно графику проведения Конференции и меню, согласованному с организаторами конференции от МЭИ и Школы №1502 при МЭИ;

- работу медицинского кабинета в дни 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 машин Школы №1502 при МЭИ во дворе главного учебного корпуса (ул. Красноказарменная, 17) в период с 30 января по 04 февраля 2019 года для разгрузки/погрузки дополнительной техники, лабораторных установок, раздаточных материалов, а также проход сотрудников-организаторов.
 8. Рекомендовать Профкому студентов и аспирантов МЭИ (Власов В.А.) оказать содействие в подготовке и проведении мероприятия по согласованию с Факультетом довузовской подготовки, в т.ч. в форме предоставления 40 студентов-волонтеров на период с 09-00 до 17-00 01.02.2019 года и 30 студентов-волонтеров на период с 09-00 до 15-00 02.02.2019 года для сопровождения групп школьников и обеспечения работы секций.
 9. 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 централизованного фонда.
 10. Дирекции ИВЦ МЭИ (Бобряков А.В.) обеспечить работу проекционного оборудования в конференц-зале МЭИ в ходе круглого стола для руководителей групп школьников 02.02.2019 года согласно графику проведения Конференции (Приложение 1).
 11. Общее руководство по подготовке и проведению Конференции поручить помощнику проректора Кондрату А.А. и инженеру Бабенко Д.Д.
 12. Считать ответственным лицом по организации Конференции со стороны Школы №1502 при МЭИ – заместителя директора по УВР Внукова И.В.
 13. Контроль выполнения данного приказа поручить первому проректору Замолодчикову В.Н.

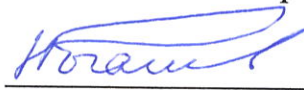
РЕКТОР

Н.Д. Рогалев

Приложение №1

к приказу № 22 от «21» января 2019 г.

«Утверждаю»
Ректор НИУ «МЭИ»

 Н.Д.Рогалев

Общий план работы Московской открытой инженерной Конференции по защите научно-исследовательских проектов учащихся школ «Потенциал»

День 1

Время	Мероприятие	Ответственный	Место проведения
01.02.2019 года (пятница)			
09-00	Регистрация	Кондрат А.А., помощник проректора; Бабенко Д.Д., инженер; Внуков И.В., зам. директора Школы №1502 при МЭИ	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., зам. директора Школы №1502 при МЭИ; Кашкарова Н.В. специалист Школы №1502 при МЭИ	Красноказарменная ул., 17, БАЗ
11-00	Заседание секций Конференции. Регламент на 1 работу: доклад – 7-10 минут, ответы на вопросы – 3 минуты.	Дирекции институтов. Кафедры МЭИ.	Назначенные аудитории
13-45	Обед	Лейман Е.Н., проректор по модернизации имущественного комплекса и правовой работе	Столовые КСБУ МЭИ

Время	Мероприятие	Ответственный	Место проведения
14-45	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	ИГВИЭ (ГВИЭ)
2.	Химия	Б-300	ИПЭЭФ (ХиЭЭ)
3.	Информатика	Д-207	АВТИ (УиИ)
		Д-26	ИЭЭ (ЭЭС)
4.	Физика и астрономия	В-308	АВТИ (ЭИ)
		Б-200	ИРЭ (Физики)
		Б-305	ИРЭ (Дирекция)
5.	Экология	К-601	ИЭТ (ИЭиОТ)
		Л-508	ИЭТ (ИЭиОТ)
		Д-401	ИЭТ (Дирекция)
6.	Биология	А-409	ИПЭЭФ (ХиЭЭ)
		А-402	ИРЭ (Дирекция)
		А-400	ИРЭ (Дирекция)
7.	Энергетика и энергосбережение	Г-406	ИПЭЭФ (Дирекция)
8.	Робототехника, машиностроение и приборостроение	С-105	ЭнМИ (РМДиПМ)
		Д-209	ИЭЭ (Дирекция)
		Г-200	ИЭЭ (Дирекция)
9.	Строительство и дизайн	А-320	ИДДО (Дирекция)

День 2

Время	Мероприятие	Ответственный	Место проведения
02.02.2019 года (суббота)			
09-00	Регистрация	Кондрат А.А., помощник проректора; Внуков И.В., зам. директора Школы №1502 при МЭИ	Красноказарменная ул., 17, холл 2 этажа
10-00	Лекции	Корецкая И.В., ст. преп. каф. Физики им. В.А.Фабриканта; Пахневич А.В., ст.н.с. Института палеонтологии РАН	Красноказарменная ул., 17, ауд. Б-200, Б-300

Время	Мероприятие	Ответственный	Место проведения
11-45	Мастер-классы	Дирекции институтов.	Назначенные аудитории
12-30	Формат: интерактив на 30 минут.	Кафедры МЭИ.	
11-45	Круглый стол для руководителей	Деканат ФДП, ИВЦ МЭИ, Внуков И.В., зам. директора Школы №1502 при МЭИ	Красноказарменная ул., 14, конференц-зал
12-45	Кофе-брейк для руководителей	Кравченко М.В., директор КСБУ МЭИ	Красноказарменная ул., 14, конференц-зал
13-30	Закрытие конференции. Награждение.	Кондрат А.А., помощник проректора; Внуков И.В., зам. директора Школы №1502 при МЭИ; Кашкарова Н.В. специалист Школы №1502 при МЭИ	Красноказарменная ул., 17, БАЗ

Мастер-классы

№	Название	Ответственный институт (кафедра)	Ответственный
1.	Альтернативная и гидроэнергетика	ИЭЭ (ГВИЭ)	А.Г. Васьков
2.	Токовые защиты в действии	ИЭЭ (РЗиАЭ)	Д.М. Бисеров
3.	Викторина «Разнообразная электроэнергетика»	ИЭЭ (ЭС)	О.Ю. Гусев
4.	Энергосбережение в быту	ИЭЭ (ЭЭС)	Р.Р. Насыров
5.	Применение электромагнитов на практике (Школа юного энергетика)	ИЭЭ (ЭЭС)	В.М. Королев
6.	Измерение диаграммы направленности антенн	ИРЭ (РТПиАС)	М.С. Михайлов
7.	Изучение простейших цифровых микросхем	ИРЭ (ЭиН)	Д.А. Зезин
8.	Нейросети и высокоточная навигация	ИРЭ (РТС)	Р.С. Куликов
9.	Мобильные роботы	ЭнМИ (РМДиПМ)	И.В. Орлов
10.	Мехатронные системы	АВТИ (УиИ)	Д.В. Шилин
11.	Компьютерные технологии контроля и диагностики	АВТИ (ЭИ)	В.П. Лунин
12.	О применении плазменных технологий в науке и технике	ИТАЭ (ОФиЯС)	С.Д. Федорович

№	Название	Ответственный институт (кафедра)	Ответственный
13.	Атомная энергетика: Вчера, сегодня, завтра	ИТАЭ (АЭС)	Е.В. Крылова
14.	Вода в природе, быту и на производстве	ИТАЭ (ТОТ)	Е.А.Селиванов
15.	Введение в программирование современных логических контроллеров	ИТАЭ (АСУТП)	Г.В. Фарафонов
16.	Испарение коллоидных растворов. Методы изучения	ИТАЭ (НТ)	П.Г. Макаров
17.	Техносферная безопасность в городской среде	ИЭТ (ИЭиОТ)	Д.А. Бурдюков
18.	Электроника – это просто!	ИЭТ (ЭМЭЭА)	К.В.Крюков
19.	Испытание электродвигателей	ИЭТ (ЭМЭЭА)	Е.В. Качалина
20.	Химический научный эксперимент	ИПЭЭФ (ХиЭЭ)	Е.Я. Удрис
21.	Экономия электрической энергии при сублимационной и терморadiационной обработке влажных материалов	ИПЭЭФ (ТМПУ)	Г.П. Власенко
22.	Параллельное и последовательное соединение насосов	ИПЭЭФ (ПТС)	А.С. Черных
23.	Машина Гольдберга	ГПИ (Дизайна)	Тестина-Лапшина Е.Н.
24.	Спидкубинг	ФДП	А.А.Кондрат
25.	Мастер-классы Школы №1502 при МЭИ	Школа №1502 при МЭИ	И.В.Внуков