



ПРИКАЗ

№ НТЧ

«26» октября 2017 г.

г. Москва

Содержание: О проведении Ночи техники

В рамках соглашения с Департаментом образования города Москвы №108 от 01.08.2017 г. и плана работы Факультета довузовской подготовки ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – ФДП НИУ «МЭИ») со школами-партнерами на 2017/18 учебный год, а также с целью продвижения имиджа НИУ «МЭИ», популяризации технического образования среди молодежи и привлечения абитуриентов из школ города Москвы

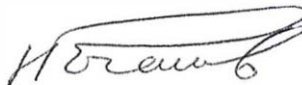
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в НИУ «МЭИ» профориентационное мероприятие для школьников, учителей и родителей образовательных организаций среднего образования города Москвы «Ночь техники» **27 октября 2017 года с 17-30 до 21-00.**
2. Утвердить план-график событий, организованных подразделениями НИУ «МЭИ» в рамках мероприятия (Приложение 1).
3. Директорам институтов, а также руководителям подразделений, задействованным в проведении мероприятия, обеспечить работу соответствующих кафедр и лабораторий, а также при необходимости выделить дежурных преподавателей и учебно-вспомогательный персонал.
4. Управлению общественных связей (Семенова Е.М.) совместно с деканатом ФДП обеспечить размещение информации о проведении мероприятия на Интернет-Портале НИУ «МЭИ» и провести рекламную кампанию в школах-партнерах.
5. Управлению общественных связей (Семенова Е.М.) провести фото- и видеосъемку мероприятия по согласованию с деканатом ФДП.
6. Управлению общественных связей (Семенова Е.М.) совместно с деканатом ФДП разработать и распечатать план-схему мероприятия в кол-ве 250 экз. для раздачи участникам с целью их ориентирования на кампусе НИУ «МЭИ».
7. Проректору по модернизации имущественного комплекса и правовой работе Лейману Е.Н. обеспечить должное состояние учебных корпусов и аудиторий во время проведения мероприятия: чистоту, работу освещения и электропитания, дежурство обслуживающего персонала и продленную работу гардероба в главном учебном корпусе, корпусах М и Е до 21-30. Ответственный – начальник ЭХУ Снегирев В.Г.
8. Проректору по работе с молодежью, спорту и безопасности Плотникову А.В. обеспечить доступ участников и организаторов в соответствующие учебные корпуса и аудитории с 17-30 до 22-00 27 октября 2017 года, а также принять необходимые меры по обеспечению их безопасности.
9. Рекомендовать Профкому студентов МЭИ (Власов В.А.) и Объединенному студенческому совету МЭИ (Мареев Л.А.) оказать содействие в подготовке и проведении мероприятия по согласованию с Факультетом довузовской подготовки, в т.ч. в форме поиска и предоставления 30 студентов-волонтеров на период с 16-30 до 21-30 27 октября 2017 года для сопровождения групп школьников.
10. Проректору по экономике Курдюковой Г.Н. обеспечить финансирование мероприятия согласно смете, предусмотренной соглашением с Департаментом образования города

Москвы №108 от 01.08.2017 года, из средств выделяемой в рамках данного соглашения субсидии.

11. Общее руководство по подготовке и проведению мероприятия поручить помощнику проректора по учебной работе Кондрату А.А. и доценту каф. Физики им. В.А. Фабриканта Э.Б.Бадамшиной.
12. Контроль выполнения данного приказа поручить первому проректору - проректору по учебной работе Степановой Т.А.

РЕКТОР



Н.Д. Роголев

Приложение №1

к приказу № 424 от «26» октября 2017 г.

«Утверждаю»
Ректор НИУ «МЭИ»


Н.Д. Рогалев

**План-график событий в рамках
профориентационного мероприятия «Ночь техники»
27.10.2017 года**

Время	Название	Ответственный	Формат/ возраст. ценз	Место проведения
17-30	<i>Регистрация участников</i>	<i>Кондрат А.А., помощник проректора</i>	<i>распределение по группам</i>	<i>Красноказарменная ул., 17, перед входом в БАЗ</i>
18-00	<i>Общий сбор участников</i>	<i>Кондрат А.А., помощник проректора</i>	<i>распределение по группам</i>	<i>Красноказарменная ул., 17, БАЗ</i>
Каждые 30 минут	Процессы теплообмена в быту и на производстве	Королева А.П., аспирант каф. ТОТ	Лекция + практикум 9-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 17, ауд. В-209
Каждые 30 минут	Вода в жизни человека	Селиванов Е.А., инженер каф. ТОТ	Лекция + практикум 9-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 17, ауд. В-407
Каждые 30 минут	О применении плазменных технологий в науке и технике	Федорович С.Д., к.т.н., доцент каф. ОФиЯС	демонстрации опытов 8-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 17, ауд. А-119
Каждые 30 минут	Демонстрация опытов по дифракции света и электронов. Демонстрация движения электронов в магнитном поле	Губкин М.К., к.т.н., доцент каф. ОФиЯС	демонстрации опытов 8-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 17, ауд. А-116
Каждые 60 минут	Программирование контроллеров – ЭТО ПРОСТО!	Фарафонов Г.В., ассистент каф. АСУТП	Лекция + практикум 10-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 17, каф. АСУТП (корп. В, 2 этаж, лаб. АТП)

Каждые 30 минут	Экскурсии в лабораторию медицинской электроники кафедры с лекцией и демонстрацией медицинской техники	Куприянова Я.А., ассистент каф. ОРТ	Лекция + мастер-класс 9-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., д. 13Е, 8 этаж, каф. ОРТ (Е-802)
Каждые 60 минут	Элементы и системы пневмоавтоматики	Шилин Д.В., м.н.с., ассистент кафедры УиИ	Практикум 10-11 кл. 12 чел.	Красноказарменная ул., д. 13М, М-200
Каждые 30 минут	Неразрушающие методы контроля и диагностики	Лунин В.П., д.т.н., зав. каф. ЭИ	Лекция + практикум 10-11 кл. 13 чел.	Красноказарменная ул., 17, ауд. В-310, В-302
Каждые 30 минут	Высокопроизводительные системы обработки информации	Вишняков С.В., к.т.н., зав. каф. ВМСиС	Лекция с демонстрацией 5-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 14, ауд. 3-505, 3-506
Каждые 30 минут	Занимательная оптика	Скорнякова Н.М., к.т.н., зам. зав. каф. Физики им. В.А.Фабриканта	Экскурсия + практикум 9-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 17, ауд. А-101
Каждые 30 минут	Измерение физических величин радиотехническими методами	Сизякова А.Ю., к.т.н., доц. каф. РТС	Практикум 10-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 14, ауд. Ж-400
Каждые 60 минут	Погружение в наномир	Баринов А.Д., ст. преподаватель каф. ЭиН	Практикум 10-11 кл. 12 чел.	Красноказарменная ул., 14, ауд. К-102А
Каждые 60 минут	Законы электромагнетизма	Скорнякова Н.М., к.т.н., зам. зав. каф. Физики им. В.А.Фабриканта	Лекция с демонстр. 8-11 кл. 150 чел.	Красноказарменная ул., 17, ауд. Б-200
Каждые 30 минут	Экскурсия в высоковольтный зал	Хренов С.И., к.т.н., зав. каф. ТЭВН	экскурсия 5-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 17, каф. ТЭВН
Каждые 30 минут	Технологии обработки металлов	Овечников С.А., ст. преп. каф. ТМ	Экскурсия 9-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 17, каф. ТМ (ауд. Б-102)
Каждые 60 минут	Занимательная химия	Григорьева О.Ю., к.т.н., доцент каф. ХиЭЭ	демонстрация опытов 5-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 17, каф. ХиЭЭ (А-409)

Каждые 30 минут	Энергосбережение в энергетике	Кутько Н.Е., ст. преп. каф. ПТС	демонстрация опытов 5-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., д. 13С, С-102
Каждые 30 минут	Тепловая труба	Савченкова Н.М., доцент каф. ТМПУ	лекция + демонстрации опытов 9-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 17, каф. ТМПУ (корп. В)
Каждые 30 минут	Схемотехническое проектирование радиоэлектронного узла (усилителя)	Филатов В.А., ст. преп. каф. ФОРС	Практикум 10-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., д. 13Е, ауд. Е-420
Каждые 60 минут	Практикум по реализации креативного брифа рекламной кампании	Юдин И.В., к.полит.н., доцент кафедры рекламы, связей с общественностью и лингвистики	лекция + мастер-класс 10-11 кл. 30 чел.	Красноказарменная ул., д. 13М, М-901
Каждые 30 минут	Спидкубинг	Кондрат А.А., помощник проректора	Мастер-класс 5-11 кл. 30 чел.	Красноказарменная ул., 17, ауд. Г-306
Каждые 30 минут	Альтернативная энергетика	Васьков А.Г., к.т.н., доцент каф. ГВИЭ	лекция + мастер-класс 5-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 17, каф. ГВИЭ (Г-204)
Каждые 60 минут	Мастер-класс «НОУ-ХАУ из Оксфорда: «ПРОСТОЕ – РЯДОМ» или Оксфордские техники развития основополагающих навыков профессионального переводчика»	Панкратова Александра Владимировна, зам. директора ГПИ по направлению «Дизайн», зав. кафедрой дизайна	Мастер-класс 10-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., д. 13М, М-905
Каждые 60 минут	Мастер-класс «Светильник своими руками»	Панкратова Александра Владимировна, зам. директора ГПИ по направлению «Дизайн», зав. кафедрой дизайна	Мастер-класс 10-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., д. 13С, С-601
Каждые 30 минут	Инновации в образовании и науке на примере элементов робототехники	Орлов И.В., к.т.н., доцент каф. РМДиПМ	Мастер-класс 7-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., д. 13С, С-105
Каждые 30 минут	Школа юного энергетика	Силаев М.А., вед. инженер каф. ЭЭС	Практикум 7-11 кл. 20 чел.	Красноказарменная ул., 17, ауд. Д-26