



ПРИКАЗ

№ 669
“11” ноября 2019 г.

г. Москва

Содержание: О проведении в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» осенних смен Инженерных каникул для учащихся 10-х классов школ города Москвы

Согласно заключенным договорам о сотрудничестве со школами города Москвы, в рамках проекта Департамента образования и науки города Москвы «Инженерный класс», а также в целях пропаганды технического образования, профориентации молодежи, продвижения имиджа ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – НИУ «МЭИ»)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести на кафедрах НИУ «МЭИ» осенние Инженерные каникулы для учащихся 10-х классов школ города Москвы в период с **18 по 22 ноября 2019 года**.
2. Утвердить общую Программу проведения мероприятия (Приложение 1).
3. Заведующим всеми кафедрами, задействованными в организации Инженерных каникул, обеспечить соблюдение правил техники безопасности и внутреннего распорядка НИУ «МЭИ» учащимися школ с фиксацией этого факта в листе по технике безопасности.
Персональную ответственность за жизнь и здоровье учащихся в период их непосредственного нахождения на кафедрах НИУ «МЭИ» во время учебных занятий в ходе проведения мероприятия (Приложение 1) возложить на заведующих соответствующих кафедр и преподавателей, непосредственно ведущих занятия для школьников.
4. Заведующим кафедр, обозначенных в Приложении 1, сдать отчеты об итогах занятий (ведомости посещаемости, краткие аналитические записки, листы участников экскурсий, презентации работ учащихся, протоколы соревновательных мероприятий: деловых игр, викторин и т.д.) в бумажном виде в деканат ФДП (ауд. А-311) и в электронном - на адрес fdp@mpei.ru в срок до **29 ноября 2019 года**.
5. Деканату Факультета довузовской подготовки (ФДП) (Кондрат А.А.) организовать торжественную церемонию открытия осенних Инженерных каникул **18 ноября 2019 года в 10.00** в ауд. А-313.
6. Проректору по модернизации имущественного комплекса и правовой работе Лейману Е.Н. обеспечить уборку и подготовку аудиторий, указанных в Приложении 1 (отв. – начальник ХО Заркуа З.С.).
7. Проректору по работе с молодежью, спорту и безопасности Плотникову А.В. принять необходимые меры по обеспечению правопорядка и безопасности учащихся во время их пребывания в НИУ «МЭИ» на Инженерных каникулах и обеспечить их доступ в учебные корпуса в период проведения занятий с 18 по 22 ноября 2019 года по

социальной карте школьника, временному пропуску ФДП или документу, удостоверяющему личность (согласно поименному списку Приложения 2).

8. Проректору по экономике Курдюковой Г.Н. обеспечить финансирование мероприятия согласно смете, предусмотренной грантом Департамента образования и науки города Москвы.
9. Управлению общественных связей (Семенова Е.М.) совместно с деканатом ФДП произвести видео- и фотосъемку мероприятия, а также публикацию новости о его проведении на Портале НИУ «МЭИ». По итогу подготовить видео-ролик продолжительностью не менее двух минут и фотоотчет из не менее 80 разноплановых фотографий с не менее 7 различных событий.
10. Общую организацию проведения Инженерных каникул, контроль за их ходом, а также сбор необходимых документов и сведений поручить помощнику проректора Кондрату А.А.
11. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого проректора Замолодчикова В.Н.

Ректор



Н.Д.Рогалев

к приказу № 669 от «11» 11 2019 г.

Программа проведения Осенних инженерных каникул в НИУ «МЭИ»

Время	Мероприятие	Форма	Институт/кафедра, аудитория
18 ноября 2019 года (понедельник)			
10-00 – 10-50	Презентация МЭИ. Открытие Инженерных каникул. Общее описание учебной программы	Презентация	ФДП, ауд. А-313
11-10 – 12-45	Презентация ИГВИЭ (20 минут). Экскурсия по лабораториям	Презентация, экскурсия	ИГВИЭ/ГВИЭ, ГГМ, ЭГТС, ауд. Г-204, Г-102
13-45 – 15-20	Альтернативная энергетика. Гидравлика и гидравлические машины	Практикум	ИГВИЭ/ГВИЭ, ГГМ, ауд. Г204, Г102
15-35 – 17-10	Современные средства моделирования и прототипирования	Практикум	ЭнМИ/ИГ, ауд. Д-316
19 ноября 2019 года (вторник)			
9-20 – 10-55	Презентация ИПЭЭФ (20 минут). Сбережение/Рациональное использование воды в быту	Мастер-класс	ИПЭЭФ/ПТС, ауд. С-103
11-10 – 12-45	Трансформация видов энергии. Двигатели Стирлинга и газовая турбина	Мастер-класс	ИПЭЭФ/ПТС, ауд. С-103
13-45 – 15-20	Презентация ИнЭИ (20 минут). Основы выявления и защиты утечки информации в защищаемом помещении	Презентация	ИнЭИ/БИТ, ауд. М-504
15-35 – 17-10		Мастер-класс	ИнЭИ/БИТ, ауд. М-504
20 ноября 2019 года (среда)			
9-20 – 10-55	Презентация ИРЭ (20 минут). Экскурсия по кафедре ЭиН.	Презентация, экскурсия	ИРЭ/ЭиН, ауд. К-102

Время	Мероприятие	Форма	Институт/кафедра, аудитория
11-10 – 12-45	Знакомство с цифровой схемотехникой	Мастер-класс	ИРЭ/ЭиН, ауд. К-104/105
13-45 – 15-20	Презентация ИЭЭ (20 минут). Экскурсия на кафедры ТЭВН и ЭЭС.	Презентация, экскурсия	ИЭЭ/ТЭВН, ЭЭС, ВВЗ, ауд. Д-200
15-35 – 17-10	«Блэкаут. Битва за энергию»	Интерактивная игра	ИЭЭ/РЗиАЭ, ауд. Д-107
21 ноября 2019 года (четверг)			
9-20 – 10-55	«Разработка проекта организации»	Деловая игра	ИнЭИ/МЭП, ауд. К-520
11-10 – 12-45	«Цепочка экономических последствий энергосбережения»	Мастер-класс	ИнЭИ/ЭЭП, ауд. С-304
13-45 – 15-20	Презентация ИЭТ (20 минут). Экскурсия с демонстрациями на кафедре ФТЭМК	Мастер-класс	ИЭТ/ ФТЭМК, ауд. Е-310, Е-311, Е-319
15-35 – 17-10	Техносферная безопасность в городской среде	Мастер-класс	ИЭТ/ИЭиОТ, ауд. К-502
22 ноября 2019 года (пятница)			
9-20 – 10-55	Презентация ИТАЭ (20 минут). Мастер-класс на каф. ОФиЯС	Презентация, экскурсия. Мастер-класс	ИТАЭ/ОФиЯС, ауд. Б-105 и А-119
11-10 – 12-45	Технологии очистки воды и топлива	Практикум	ИТАЭ/ТОТ, ауд. В-410, В-411
13-45 – 15-20	Презентация ЭнМИ (20 минут). Мобильная робототехника	Презентация, Мастер-класс	ЭнМИ/РМДиПМ, ауд. С-105
15-35 – 17-10	Презентация АВТИ (20 минут). Обработка цифровых изображений	Презентация, Мастер-класс	АВТИ/ВМСС, ауд. 3-305