



ПРИКАЗ

№ 04
" 12 " 01 2016 г.

г. Москва

Содержание: Об участии подразделений НИУ «МЭИ» в профориентационном мероприятии для школьников ЮВАО города Москвы

Согласно письму-приглашению руководителя профориентационного центра школ ЮВАО от 15.12.2015 в целях пропаганды современного инженерного образования, науки и техники, привлечения, профориентации и информирования молодежи, в т.ч. будущих абитуриентов, демонстрации им современного лабораторного оборудования университета, а также продвижения имиджа НИУ «МЭИ» в целом

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать участие подразделений НИУ "МЭИ" в профориентационном мероприятии: инженерном квесте (далее - квест) для школьников ЮВАО (районы Марьино и Печатники) на базе ГБОУ «Школа № 1394 «Воспитательно-образовательный центр «На набережной» **16 февраля 2016 года**.
2. Утвердить перечень подразделений, участвующих в организации квеста, и ответственных лиц от каждого из них (Приложение 1).
3. Ответственным лицам от каждого подразделения-участника:
 - подготовить и выслать по электронной почте на адрес деканата Факультета довузовской подготовки (ФДП) fdp@mpei.ru сведения (Приложение 2) для публикации анонса по представляемой ими инженерной специальности, преподаваемой в НИУ «МЭИ», в срок до 20.01.2016 года;
 - согласовать с Факультетом довузовской подготовки (Орлов И.В.) перечень предоставляемого для организации квеста лабораторного оборудования и порядок его передачи и доставки на площадку проведения (и обратно) в срок до 01.02.2016 года;
 - подготовить материалы для проведения квеста (Приложение 3);
 - организовать работу сотрудников и/или студентов в помещении своего этапа квеста в день его проведения согласно планам размещения и работы, предоставленным Факультетом довузовской подготовки (Орлов И.В.).
4. Проректору по административно-хозяйственной работе Снегиреву В.Г. обеспечить предоставление автотранспорта для транспортировки лабораторного оборудования и сотрудников НИУ «МЭИ», задействованных в организации квеста, на площадку его проведения 16 февраля 2016 года согласно заявке Факультета довузовской подготовки.
5. Проректору по административной деятельности и безопасности Плотникову А.В.:
 - разрешить вывоз оборудования из лабораторий соответствующих подразделений (Приложение 1) согласно описям на время проведения квеста (16 февраля 2016 года);

- 2
- организовать доступ автотранспорта во двор главного учебного корпуса (ул. Красноказарменная, 17) и корпуса С (ул. Красноказарменная, 13С) для вывоза и возврата оборудования в период с 10-00 до 22-00 16 февраля 2016 года.
6. Рекомендовать объединенному студенческому совету (Зезин Д.А.) принять активное участие в подготовке и проведении квеста: предоставить волонтеров, а также оказать помощь Факультету довузовской подготовки в освещении мероприятия в социальных пабликах университета.
 7. Пресс-службе МЭИ (Туманов А.А.) обеспечить подготовку и публикацию материалов о мероприятии в печати и информационных сетях.
 8. Общую организацию участия подразделений НИУ «МЭИ» в мероприятиях квеста, контроль за его ходом и сбор необходимых сведений (из п.3 настоящего приказа) поручить декану ФДП Орлову И.В. и помощнику проректора Кондрату А.А.
 9. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по учебной работе Гречихина В.А.

Ректор

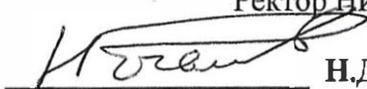


Н.Д. Рогалев

Приложение 1
к приказу № 04 от "12" января 2016 года

"Утверждаю"

Ректор НИУ "МЭИ"


Н.Д. Роголев

| № | Институт | Кафедра | Представляемая в рамках квеста «специальность» | Ответственный |
|----|--|--|---|---------------|
| 1. | Тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ) | Кафедра общей физики и ядерного синтеза (ОФиЯС) | Плазменные установки и термоядерные реакторы | Барат А.А. |
| 2. | Автоматики и вычислительной техники (АВТИ) | Кафедра электротехники и интроскопии (ЭИ) | Неразрушающие методы контроля и диагностики | Столяров А.А. |
| 3. | | Кафедра управления и информатики (УИ) | Робототехника | Шилин Д.В. |
| 4. | Электроэнергетики (ИЭЭ) | Кафедра гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ГВИЭ) | Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии | Васьков А.Г. |
| 5. | | Кафедра техники и электрофизики высоких напряжений (ТЭВН) | Высокие напряжения в науке и технике | Козлов Д.А. |

| | | | | |
|----|---|--|-----------------|--------------------|
| 6. | Радиотехники и электроники (ИРЭ) | Кафедра Физики им. В.А. Фабриканта | Лазерная оптика | Скорнякова Н.М. |
| 7. | Энергомашиностроения и механики (ЭнМИ) | Кафедра теоретической механики и мехатроники (ТММ) | Робототехника | Орлов И.В. |
| 8. | - | Факультет довузовской подготовки | Спидкубинг | Кондрат А.А. |

Сведения для публикации анонса по представляемой «специальности»

1. Общее описание специальности с использованием понятной школьнику 9-11 класса терминологии.
2. Что это за специальность и в чем заключаются её особенности?
3. Что увидят и сделают школьники на этапе квеста по данной специальности?
4. Как и чему учат в НИУ «МЭИ» по данной специальности?
5. Почему этой специальности надо учиться именно в НИУ «МЭИ»?

к приказу № 04 от 12 января 2016 года

Материалы для проведения квеста от каждого ответственного

1. Компьютерная презентация о представляемой специальности (на 2-4 мин.).
2. Итоговое задание для команды участников с оценочной шкалой выполнения от 0 до 5 баллов.
3. Раздаточный материал по своему этапу квеста для каждого школьника-участника, содержащий краткую информацию по специальности, фотографии оборудования и описание данного этапа квеста (минимальный объем - 1 страница А4).
4. (опционально) памятные призы, сувенирная продукция МЭИ.

Длительность одного этапа квеста для одной команды участников составляет 15 минут.