



# ПРИКАЗ

№

566

“ 09 ”

августа

2022 г.

г. Москва

**Содержание:** О проведении в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» цикла Университетских суббот во втором полугодии 2022 года

В рамках участия ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – НИУ «МЭИ») в проектах Департамента образования и науки города Москвы «Субботы московского школьника», «Инженерный класс в московской школе», «ИТ-класс в московской школе», «ИТ-вертикаль», а также продвижения имиджа университета, популяризации технического образования среди молодежи и привлечения мотивированных абитуриентов из школ города Москвы

## ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в НИУ «МЭИ» цикл Университетских суббот согласно графику (Приложение 1).
2. Директорам институтов, а также руководителям подразделений, задействованным в проведении Университетских суббот, обеспечить работу соответствующих кафедр и лабораторий, а также при необходимости выделить дежурных преподавателей и учебно-вспомогательный персонал.
3. Управлению общественных связей (Каплатая Д.Д.) совместно с деканатом ФДП обеспечить размещение информации о проведении Университетских суббот на Интернет-Портале НИУ «МЭИ».
4. Проректору по модернизации имущественного комплекса и правовой работе Лейману Е.Н. обеспечить должное состояние учебных корпусов и аудиторий в дни проведения очных Университетских суббот: чистоту, работу освещения и электропитания, дежурство обслуживающего персонала, в т.ч. гардеробщиков. Ответственный – начальник ХО Заркуа З.С.
5. Проректору по безопасности Плотникову А.В. обеспечить доступ участников и организаторов в соответствующие учебные корпуса и аудитории в дни проведения Университетских суббот (включая мероприятия в выходные и праздничные дни), а также принять необходимые меры по обеспечению их безопасности.
6. Проректору по экономике Курдюковой Г.Н. обеспечить финансирование мероприятий из средств, предусмотренных грантом Департамента образования и науки города Москвы.
7. Общее руководство по подготовке и проведению Университетских суббот поручить помощнику проректора Кондрату А.А.
8. Обеспечить во время проведения очных Университетских суббот соблюдение мер профилактики распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и ОРВИ. В случае ухудшения эпидемиологической обстановки на территории города Москвы провести все запланированные очные мероприятия проекта «Субботы московского школьника» с применением дистанционных образовательных технологий.
9. Контроль выполнения данного приказа поручить первому проректору Замолодчикову В.Н.

Ректор

Н.Д. Роголев

Приложение №1  
к приказу № 566 от «08 августа» 2022 г.

«Утверждаю»  
Ректор НИУ «МЭИ»

  
Н.Д. Роголев

**График проведения цикла Университетских суббот в НИУ «МЭИ»  
во втором полугодии 2022 года**

| Дата<br>/время                             | Название                                                                  | Ответственный                                                                                                                                                                                                   | Формат           | Место проведения                          |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| Дата:<br>03.09.22<br>Время:<br>10:00-11:30 | История освещения                                                         | Орлов Олег Сергеевич<br>(инженер 2 кат. каф.<br>Электроэнергетических<br>систем)                                                                                                                                | Мастер-<br>класс | Красноказарменная ул., 17,<br>ауд. Д-26   |
| Дата:<br>03.09.22<br>Время:<br>11:00-12:30 | Настольная<br>электростанция:<br>сколько стоит 1 кВт*ч<br>электроэнергии? | Хохлов Дмитрий<br>Александрович (доцент<br>каф. Моделирования и<br>проектирования<br>энергетических установок)                                                                                                  | Игра             | Красноказарменная ул., 17,<br>ауд. В-402  |
| Дата:<br>10.09.22<br>Время:<br>11:00-12:30 | Эффективная чистая<br>энергия                                             | Глушкова Татьяна<br>Сергеевна (инженер 2 кат.<br>каф. Гидроэнергетики и<br>возобновляемых<br>источников энергии)                                                                                                | Мастер-<br>класс | Красноказарменная ул., 17,<br>ауд. Г-204  |
| Дата:<br>10.09.22<br>Время:<br>16:00-17:30 | Электрическая<br>проводка квартиры                                        | Орлов Олег Сергеевич<br>(инженер 2 кат. каф.<br>Электроэнергетических<br>систем)                                                                                                                                | Мастер-<br>класс | Красноказарменная ул., 17,<br>ауд. Д-26   |
| Дата:<br>11.09.22<br>Время:<br>11:00-12:30 | Программирование<br>промышленного робота<br>KUKA                          | Маслов Антон<br>Николаевич (старший<br>преподаватель каф.<br>Робототехники,<br>мехатроники, динамики и<br>прочности машин)                                                                                      | Мастер-<br>класс | Красноказарменная ул., 13С,<br>ауд. С-105 |
| Дата:<br>17.09.22<br>Время:<br>10:00-11:30 | Прогулка по<br>виртуальной<br>подстанции                                  | Орлов Олег Сергеевич<br>(инженер 2 кат. каф.<br>Электроэнергетических<br>систем)                                                                                                                                | Мастер-<br>класс | Красноказарменная ул., 17,<br>ауд. Д-213  |
| Дата:<br>17.09.22<br>Время:<br>11:00-12:30 | Электроника – это<br>просто!                                              | Крюков Константин<br>Викторович (старший<br>преподаватель каф.<br>Электромеханики,<br>электрических и<br>электронных аппаратов)                                                                                 | Мастер-<br>класс | Красноказарменная ул., 13М,<br>каф. ЭМЭЭА |
| Дата:<br>24.09.22<br>Время:<br>10:30-12:00 | Лидер отрасли                                                             | Киселева Мария<br>Андреевна (старший<br>преподаватель каф.<br>Менеджмента в<br>энергетике и<br>промышленности);<br>Заргарян Мери Татуловна<br>(инженер каф.<br>Менеджмента в<br>энергетике и<br>промышленности) | Игра             | Красноказарменная ул., 14,<br>ауд. К-520  |

|                                            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                            |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| Дата:<br>08.10.22<br>Время:<br>11:00-12:30 | Режимы течения жидкостей и газов                                                                   | Осипов Сергей Константинович (доцент каф. Инновационных технологий наукоемких отраслей)                                                                                           | Мастер-класс               | Корпус Ш, ауд. 212                           |
| Дата:<br>08.10.22<br>Время:<br>12:00-13:30 | Электричество в воздухе: небо завтрашнего дня                                                      | Румянцев Михаил Юрьевич (заведующий каф. Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта)                                                           | Интерактивная лекция       | Красноказарменная ул., 13М, ауд. М-606       |
| Дата:<br>09.10.22<br>Время:<br>11:00-12:30 | Моделирование энергетического кода лингвокультурной идентификации (на материале английского языка) | Родионова Людмила Юрьевна (старший преподаватель каф. Рекламы, связей с общественностью и лингвистики)                                                                            | Интерактивная лекция       | Красноказарменная ул., 13М, ауд. М-907       |
| Дата:<br>15.10.22<br>Время:<br>10:00-11:30 | Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?                              | Шейкин Максим Олегович (инженер каф. Гидромеханики и гидравлических машин)                                                                                                        | Мастер-класс               | Красноказарменная ул., 13М, ауд. М-200а      |
| Дата:<br>22.10.22<br>Время:<br>12:45-14:15 | Переводчик как властелин энергии слова. Как это работает?                                          | Родионова Людмила Юрьевна (старший преподаватель каф. Рекламы, связей с общественностью и лингвистики)                                                                            | Мастер-класс               | Красноказарменная ул., 13М, ауд. М-907       |
| Дата:<br>29.10.22<br>Время:<br>10:30-12:00 | Управление цепями поставок                                                                         | Киселева Мария Андреевна (старший преподаватель каф. Менеджмента в энергетике и промышленности); Заргарян Мери Татуловна (инженер каф. Менеджмента в энергетике и промышленности) | Игра                       | Красноказарменная ул., 14, ауд. К-520        |
| Дата:<br>29.10.22<br>Время:<br>12:00-13:30 | Современные средства автоматизации в электротехнике                                                | Кулешов Алексей Олегович (доцент каф. Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий)                                                                              | Мастер-класс               | Красноказарменная ул., 17, ауд. А-213        |
| Дата:<br>05.11.22<br>Время:<br>12:00-13:30 | Численное моделирование течений                                                                    | Карев Тимофей Петрович (инженер каф. Инновационных технологий наукоемких отраслей)                                                                                                | Мастер-класс               | Корпус Ш, ауд. 212                           |
| Дата:<br>05.11.22<br>Время:<br>12:30-14:00 | Водородная и электрохимическая энергетика                                                          | Блинов Дмитрий Викторович (доцент каф. Химии и электрохимической энергетики); Климова Мария Андреевна (старший преподаватель каф. Химии и электрохимической энергетики)           | Интерактивная лекция, квиз | Красноказарменная ул., 17, ауд. Б-300 (сбор) |
| Дата:<br>06.11.22<br>Время:<br>11:00-12:30 | LabVIEW - нескудное программирование                                                               | Фланден Вячеслав Сергеевич (старший преподаватель каф. Основ радиотехники)                                                                                                        | Мастер-класс               | Красноказарменная ул., 13Е, ауд. Е-614       |

|                                            |                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                      |                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|
| Дата:<br>06.11.22<br>Время:<br>13:00-14:30 | Математическое моделирование против физического: за кем будущее?   | Фланден Вячеслав Сергеевич (старший преподаватель каф. Основ радиотехники)                                                                                                           | Игра                 | Красноказарменная ул., 13Е, ауд. Е-702       |
| Дата:<br>12.11.22<br>Время:<br>11:00-12:30 | Цифровая экономика                                                 | Скиба Мария Сергеевна (техник каф. Экономики в энергетике и промышленности)                                                                                                          | Квиз                 | Красноказарменная ул., 13С, ауд. С-304       |
| Дата:<br>12.11.22<br>Время:<br>12:00-13:30 | Методы математического моделирования                               | Боровиков Илья Александрович (доцент каф. Математического и компьютерного моделирования)                                                                                             | Мастер-класс         | Красноказарменная ул., 13М, ауд. М-710       |
| Дата:<br>13.11.22<br>Время:<br>10:30-12:00 | Моделирование поведения миниробота в изменяющейся среде            | Орлов Игорь Викторович (доцент каф. Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин)                                                                                          | Мастер-класс         | Красноказарменная ул., 13С, ауд. С-105       |
| Дата:<br>13.11.22<br>Время:<br>12:30-14:00 | Как собрать миниробота?                                            | Орлов Игорь Викторович (доцент каф. Робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин)                                                                                          | Мастер-класс         | Красноказарменная ул., 13С, ауд. С-105       |
| Дата:<br>19.11.22<br>Время:<br>11:00-12:30 | Безопасное электричество                                           | Королев Илья Викторович (доцент каф. Инженерной экологии и охраны труда)                                                                                                             | Мастер-класс         | Красноказарменная ул., 14, ауд. К-502        |
| Дата:<br>19.11.22<br>Время:<br>12:00-13:30 | Реверс-инжиниринг в машиностроении                                 | Шмаев Михаил Юрьевич (ассистент каф. Инновационных технологий наукоемких отраслей)                                                                                                   | Мастер-класс         | Корпус III, ауд. 108                         |
| Дата:<br>19.11.22<br>Время:<br>13:30-15:00 | Технология обработки материалов                                    | Овечников Сергей Александрович (старший преподаватель каф. Технологии металлов)                                                                                                      | Экскурсия            | Красноказарменная ул., 17, ауд. Б-102 (сбор) |
| Дата:<br>26.11.22<br>Время:<br>10:00-11:30 | Трансформация видов энергии. Двигатели Стирлинга и газовая турбина | Курзанов Сергей Юрьевич (доцент каф. Промышленных теплоэнергетических систем)                                                                                                        | Панельная дискуссия  | Красноказарменная ул., 13С, ауд. С-103       |
| Дата:<br>26.11.22<br>Время:<br>11:30-13:00 | География ТЭК                                                      | Киселева Мария Андреевна (старший преподаватель каф. Менеджмента в энергетике и промышленности);<br>Заргарян Мери Татуловна (инженер каф. Менеджмента в энергетике и промышленности) | Игра                 | Красноказарменная ул., 14, ауд. К-520        |
| Дата:<br>03.12.22<br>Время:<br>10:00-11:30 | Цифровая обработка изображений на Python                           | Вишняков Сергей Викторович (заведующий каф. Вычислительных машин, систем и сетей)                                                                                                    | Мастер-класс         | Красноказарменная ул., 14, каф. ВМСС         |
| Дата:<br>10.12.22<br>Время:<br>10:30-12:00 | Куки, маячки и распознавание лиц: кто и как следит за нами?!       | Агуреев Иван Александрович (ассистент каф. Безопасности и информационных технологий)                                                                                                 | Практическое занятие | Красноказарменная ул., 13М, ауд. М-508       |

|                                            |                                   |                                                                                                  |                      |                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| Дата:<br>10.12.22<br>Время:<br>11:30-13:00 | Менеджмент ИТ-проектов            | Петров Сергей Андреевич<br>(доцент каф. Безопасности и информационных технологий)                | Практическое занятие | Красноказарменная ул., 14,<br>ауд. К-204а |
| Дата:<br>17.12.22<br>Время:<br>10:30-12:00 | Вас подслушивают!?<br>Защищайтесь | Агуреев Иван Александрович (ассистент каф. Безопасности и информационных технологий)             | Практическое занятие | Красноказарменная ул., 13М,<br>ауд. М-504 |
| Дата:<br>17.12.22<br>Время:<br>11:30-13:00 | Web-разработка на раз-два         | Горбунова Анна Олеговна<br>(старший преподаватель каф. Безопасности и информационных технологий) | Практическое занятие | Красноказарменная ул., 14,<br>ауд. К-204а |