



ОТКРЫТАЯ ГОРОДСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО»

22 - 25 апреля 2026 года

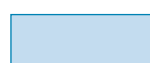
ПРОГРАММА



Интерактивные лекции, мастер-классы, экскурсии

Время начала	Название и формат мероприятия	Место проведения (аудитория)
22 апреля 2026 года		
10-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – управление цветом изображения»	3-506
10-00	Мастер-класс «Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?»	Г-102
10-00	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
10-00	Мастер-класс «IT – не только банки и телекоммуникации. Умные инженерные системы»	А-217
10-30	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	Б-102 (сбор)
11-00	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники
11-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – управление цветом изображения»	3-506
11-00	Мастер-класс «Управление качеством инновационного продукта»	К-507
11-00	Деловая игра «Инженерный мир: от идеи до реализации»	Б-205 (сбор)
11-00	Мастер-класс «Расчёт электромагнитных и температурных полей с использованием конечно-элементного программного пакета Elcut»	А-213
11-00	Мастер-класс «История освещения»	3-405
11-00	Лекция «Профессия мечты в ВЕРТРО»	Г-410
11-10	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
11-30	Мастер-класс «Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?»	Г-102
11-30	Мастер-класс «Тепловой эффект химической реакции»	А-413
12-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – управление цветом изображения»	3-506
12-00	Интерактивная лекция «Теплоснабжение в современном мире. Тепло в наших домах»	Б-205 (сбор)
12-00	Мастер-класс «История освещения»	3-405
12-20	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
12-30	Мастер-класс «Управление качеством инновационного продукта»	К-507
12-30	Мастер-класс «Бионический дизайн»	Ш-205
12-30	Мастер-класс «Реверс-инжиниринг. Построение 3D-модели методом сканирования»	Ш-200
13-00	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники
13-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – Стеганография»	3-506
13-00	Экскурсия «Полигон возобновляемых источников энергии»	Г-208 (сбор)
13-00	Мастер-класс «Коррозия металлов»	А-413

13-00	Мастер-класс «Искусство моделирования с ТИМ»	Г-410
13-00	Мастер-класс «Расчёт электромагнитных и температурных полей с использованием конечно-элементного программного пакета Elcut»	А-213
13-00	Мастер-класс «История освещения»	З-405
13-30	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
13-30	Мастер-класс «Солнце и мощь: инновации в солнечной энергетике и машиностроении»	Б-205 (сбор)
13-30	Мастер-класс «Разработка современных систем автоматизированного проектирования»	Б-112
14-00	Мастер-класс «Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?»	Г-102
14-00	Мастер-класс «Электроника – это просто!»	ЭЭА-1 (корпус М)
14-00	Мастер-класс «История освещения»	З-405
15-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – Стеганография»	З-506
15-00	Мастер-класс «Графическое программирование»	Э-402/А
15-00	Мастер-класс «Отправление в цифровизированный универсум теплоснабжения»	Б-205 (сбор)
15-30	Мастер-класс «Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?»	Г-102
15-30	Мастер-класс «Разработка программного продукта: теория и практика в работе программиста»	К-204
15-30	Мастер-класс «Разработка современных систем автоматизированного проектирования»	Б-112
16-00	Мастер-класс «Электроника – это просто!»	ЭЭА-1 (корпус М)



Мастер-класс



Экскурсия



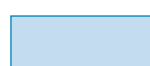
Мероприятие от работодателя



Практическое занятие/ Лекция

Время начала	Название и формат мероприятия	Место проведения (аудитория)
23 апреля 2026 года		
10-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – управление цветом изображения»	3-506
10-00	Экскурсия «Современные гидромашины»	Г-212
10-00	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
10-00	Интерактивная лекция «Секреты тепла: как работает батарея и откуда в кране горячая вода?»	Б-205 (сбор)
10-00	Мастер-класс «Электролиз водного раствора и гальванический элемент»	А-413
10-00	Мастер-класс «IT – не только банки и телекоммуникации. Умные инженерные системы»	А-217
10-00	Деловая игра «Блэк-аут энергосистемы»	Д-116
10-30	Мастер-класс «Как повысить КПД современных электростанций, сколько стоит 1 кВт*ч электроэнергии?»	В-402
11-00	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники
11-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – управление цветом изображения»	3-506
11-00	Экскурсия «Современные гидромашины»	Г-212
11-00	Мастер-класс «Разработка программного продукта: теория и практика в работе программиста»	К-204а
11-00	Мастер-класс «Тепло в деталях: искусство работы с тепловизором и пирометром»	Г-417
11-00	Мастер-класс «Основы имитационного моделирования в отечественной среде SimInTech»	М-214
11-00	Мастер-класс «Движение робота Кука по замкнутой траектории»	Б-406
11-00	Лекция «Теплоснабжение Москвы»	Г-410
11-10	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
11-30	Мастер-класс «Виртуальное моделирование и 3D-визуализация потоков»	Ш-105
11-30	Мастер-класс «Найди баланс»	Ш-200
11-30	Настольная игра «Энергосистема»	Э-100
11-30	Деловая игра «Блэк-аут энергосистемы»	Д-116
12-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – управление цветом изображения»	3-506
12-00	Мастер-класс «Геодезические исследования для строительства»	Г-305
12-00	Мастер-класс «Знак вопроса: всё о товарных знаках и знаках обслуживания»	С-202
12-00	Мастер-класс «Техносферная безопасность в городской среде»	К-502
12-20	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А

12-30	Мастер-класс «Разработка программного продукта: теория и практика в работе бизнес-аналитика»	К-204а
12-45	Мастер-класс «Управление качеством инновационного продукта»	К-507
13-00	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники
13-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – Стеганография»	3-506
13-00	Экскурсия «Полигон возобновляемых источников энергии»	Г-208 (сбор)
13-00	Мастер-класс «Трансформация энергии. Двигатели Стирлинга и газовая турбина»	Э-100
13-00	Мастер-класс «Основы имитационного моделирования в отечественной среде SimInTech»	М-214
13-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
13-00	Мастер-класс «Движение робота Kuka по замкнутой траектории»	Б-406
13-00	Мастер-класс «Как повысить КПД современных электростанций, сколько стоит 1 кВт*ч электроэнергии?»	В-402
13-30	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
13-30	Мастер-класс «Виртуальное моделирование и 3D-визуализация потоков»	Ш-105
13-30	Мастер-класс «Найди баланс»	Ш-200
13-30	Мастер-класс «Техносферная безопасность в городской среде»	К-502
14-00	Мастер-класс «Создай электромобиль, работающий на солнечной энергии»	Г-309
14-00	Экскурсия «Электричество на земле, в небесах и под водой»	М-606
14-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
15-00	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники
15-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – Стеганография»	3-506
15-00	Мастер-класс «Графическое программирование»	Э-402/А
15-00	Интерактивная лекция «Процесс управления уличным освещением в рамках проекта «Умный город Москва»	Б-205 (сбор)
15-00	Мастер-класс «История освещения»	3-405
15-30	Мастер-класс «Построение модели одноэтажного здания»	Г-308
15-30	Экскурсия «Электричество на земле, в небесах и под водой»	М-606
16-00	Мастер-класс «Атомные приключения: Чепухатом, Хронограф»	Б-205 (сбор)
16-00	Мастер-класс «История освещения»	3-405



Мастер-класс



Экскурсия



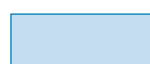
Мероприятие от работодателя



Практическое занятие/ Лекция

Время начала	Название и формат мероприятия	Место проведения (аудитория)
24 апреля 2026 года		
10-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – управление цветом изображения»	3-506
10-00	Экскурсия «Полигон возобновляемых источников энергии»	Г-208 (сбор)
10-00	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
10-00	Мастер-класс «История освещения»	3-405
10-00	Практическое занятие «Расчёты на прочность – это просто»	Б-112
10-00	Лекция «Перспективы работы и развития выпускника вуза в крупной российской электротехнической компании»	Д-401
10-00	Деловая игра «Битва энергетиков: Кто зажжёт Москву?»	Б-205 (сбор)
10-30	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	Б-102 (сбор)
11-00	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники
11-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – управление цветом изображения»	3-506
11-00	Мастер-класс «Создай электромобиль, работающий на солнечной энергии»	Г-309
11-00	Мастер-класс «Цифровой рубль: как не упустить деньги будущего?»	С-202
11-00	Интерактивная лекция «Атом на ладони: микро-революция или суперсила?»	Б-205 (сбор)
11-00	Мастер-класс «Искусство моделирования с ТИМ»	Г-410
11-00	Мастер-класс «Импортозамещающие средства промышленной автоматизации»	М-215
11-00	Мастер-класс «История освещения»	3-405
11-10	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
11-30	Мастер-класс «Энергетический код. Программирование на Python»	Ш-106
11-30	Мастер-класс «Энергия топлив»	Ш-210
11-30	Практическое занятие «Расчёты на прочность – это просто»	Б-112
12-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – управление цветом изображения»	3-506
12-20	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
12-30	Экскурсия «Полигон возобновляемых источников энергии»	Г-208 (сбор)
13-00	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники
13-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – Стеганография»	3-506
13-00	Мастер-класс «Искусство моделирования с ТИМ»	Г-410

13-00	Мастер-класс «Импортозамещающие средства промышленной автоматизации»	М-215
13-00	Мастер-класс «Создание и исследование композиционных полупроводниковых материалов»	Е-310
13-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
13-30	Мастер-класс «Создай электромобиль, работающий на солнечной энергии»	Г-309
13-30	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
13-30	Мастер-класс «Тепло и энергия: инновации в термотехнике»	Б-205 (сбор)
13-30	Мастер-класс «Энергетический код. Программирование на Python»	Ш-106
13-30	Мастер-класс «Энергия топлив»	Ш-210
14-00	Мастер-класс «Построение и программирование логических устройств»	М-606
14-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
14-30	Деловая игра «Блэк-аут энергосистемы»	Д-116
15-00	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	Площадка военной техники
15-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – Стеганография»	З-506
15-00	Экскурсия «Полигон возобновляемых источников энергии»	Г-208 (сбор)
15-00	Мастер-класс «Графическое программирование»	Э-402/А
15-00	Мастер-класс «Создание и исследование композиционных полупроводниковых материалов»	Е-310
16-00	Деловая игра «Атомная головоломка и путешествие по Атомной станции»	Б-205 (сбор)
16-00	Мастер-класс «Построение и программирование логических устройств»	М-606
16-00	Деловая игра «Блэк-аут энергосистемы»	Д-116



Мастер-класс



Экскурсия



Мероприятие
от работодателя



Практическое занятие/
Лекция

Время начала	Название и формат мероприятия	Место проведения (аудитория)
25 апреля 2026 года		
10-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – управление цветом изображения»	3-506
10-00	Мастер-класс «Геодезические исследования для строительства»	Г-305
10-00	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
10-00	Мастер-класс «Химические источники тока»	А-413
10-00	Деловая игра «Блэк-аут энергосистемы»	Д-116
10-00	Мастер-класс «Как повысить КПД современных электростанций, сколько стоит 1 кВт*ч электроэнергии?»	В-402
10-00	Практическое занятие «Расчёты на прочность – это просто»	Б-112
11-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – управление цветом изображения»	3-506
11-00	Мастер-класс «Геодезические исследования для строительства»	Г-305
11-00	Экскурсия «Приглашение в мир современной электротехники»	А-213
11-00	Лекция «Электротехника – наукоёмкая отрасль. Выбирай – не ошибёшься!»	Д-401
11-10	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Э-402/А
11-30	Мастер-класс «Собери электростанцию»	Ш-203
11-30	Деловая игра «Блэк-аут энергосистемы»	Д-116
11-30	Мастер-класс «Как повысить КПД современных электростанций, сколько стоит 1 кВт*ч электроэнергии?»	В-402
11-30	Практическое занятие «Расчёты на прочность – это просто»	Б-112
12-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений – управление цветом изображения»	3-506
12-00	Мастер-класс «Особенности энергетического строительства»	Г-305
12-00	Деловая игра «Энергетическая викторина от ведущих энергогенерирующих предприятий Москвы»	Б-205 (сбор)



Мастер-класс



Экскурсия



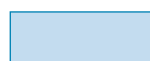
Мероприятие от работодателя



Практическое занятие/
Лекция

Мероприятия вузов-партнёров

Время начала	Название и формат мероприятия	Место проведения (аудитория)
22 апреля 2026 года		
11-00	Мастер-класс «От измерений к качеству» (РТУ МИРЭА)	Д-307
12-00	Мастер-класс «Голография» (РТУ МИРЭА)	Д-307
13-00	Лекция «Экологические аспекты использования и утилизации полимерных материалов» (РЭУ им. Г.В. Плеханова)	Д-301
14-00	Мастер-класс «Стеганография. Секреты тайных сообщений» (Московский Политех)	Д-310
23 апреля 2026 года		
11-00	Мастер-класс «Как искусственный интеллект видит наш мир» (Московский Политех)	Д-310
11-00	Лекция «Экологические аспекты использования и утилизации полимерных материалов» (РЭУ им. Г.В. Плеханова)	Д-301
11-00	Мастер-класс «От измерений к качеству» (РТУ МИРЭА)	Д-307
12-00	Мастер-класс «Пищевая инженерия: как устроен вкус с инженерной точки зрения» (РЭУ им. Г.В. Плеханова)	Д-301
12-00	Мастер-класс «Моушн-дизайн» (РТУ МИРЭА)	Д-307
24 апреля 2026 года		
11-00	Мастер-класс «Экосортировка» (РЭУ им. Г.В. Плеханова)	Д-301
12-00	Мастер-класс «Моушн-дизайн» (РТУ МИРЭА)	Д-307
13-00	Мастер-класс «Магия виртуализации: вводный курс в Proxmox VE» (РЭУ им. Г.В. Плеханова)	Д-301
25 апреля 2026 года		
12-00	Мастер-класс «Конструкция робота-собаки» (РТУ МИРЭА)	Д-307
13-00	Мастер-класс «3D-моделирование и печать» (РТУ МИРЭА)	Д-307
14-00	Мастер-класс «Профессия «Lean инженер» (РЭУ им. Г.В. Плеханова)	Д-301



Мастер-класс



Экскурсия



Мероприятие от работодателя



Практическое занятие/ Лекция

