



ОТКРЫТАЯ ГОРОДСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО»

17 - 20 апреля 2024 года

ПРОГРАММА



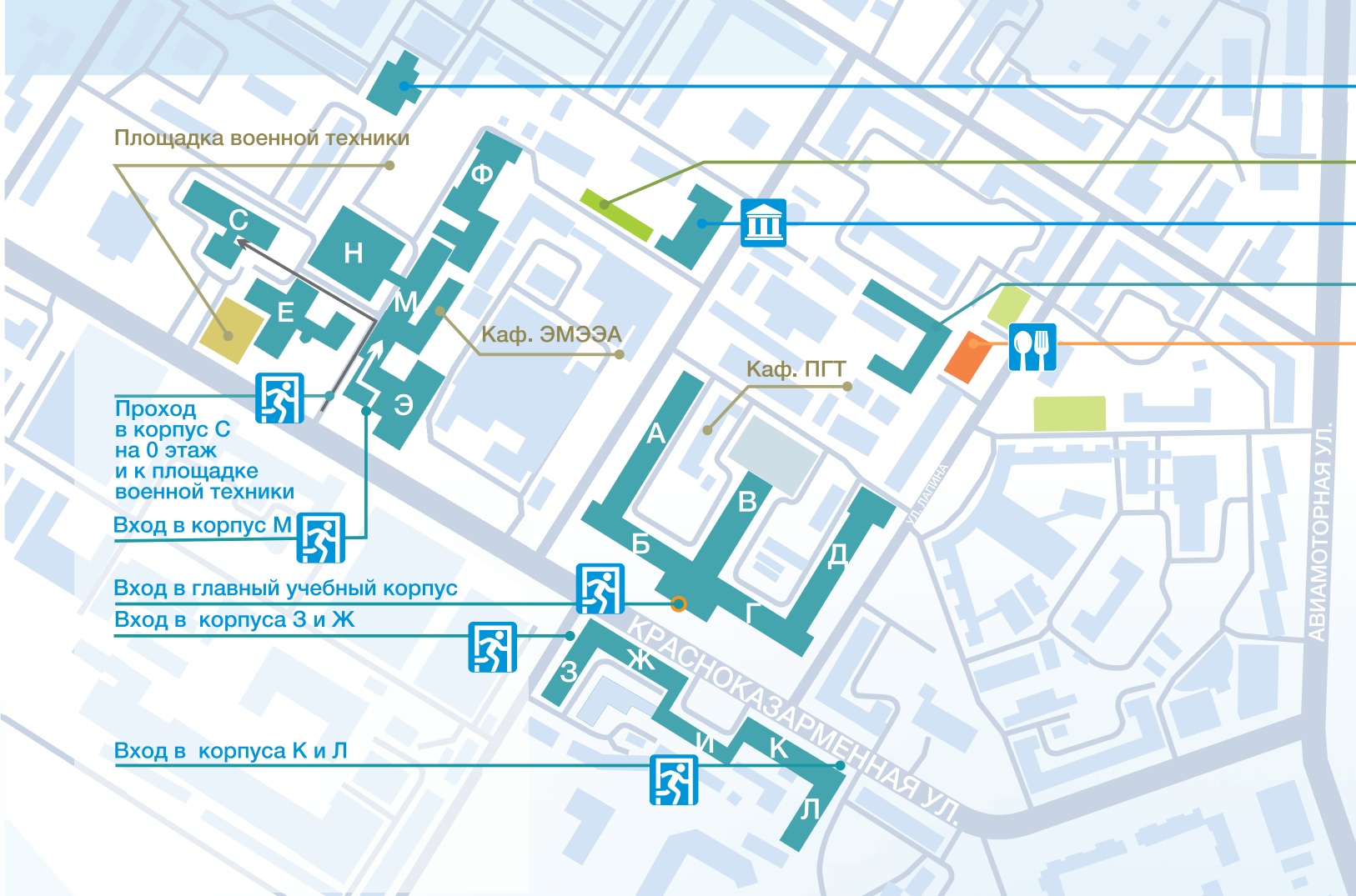
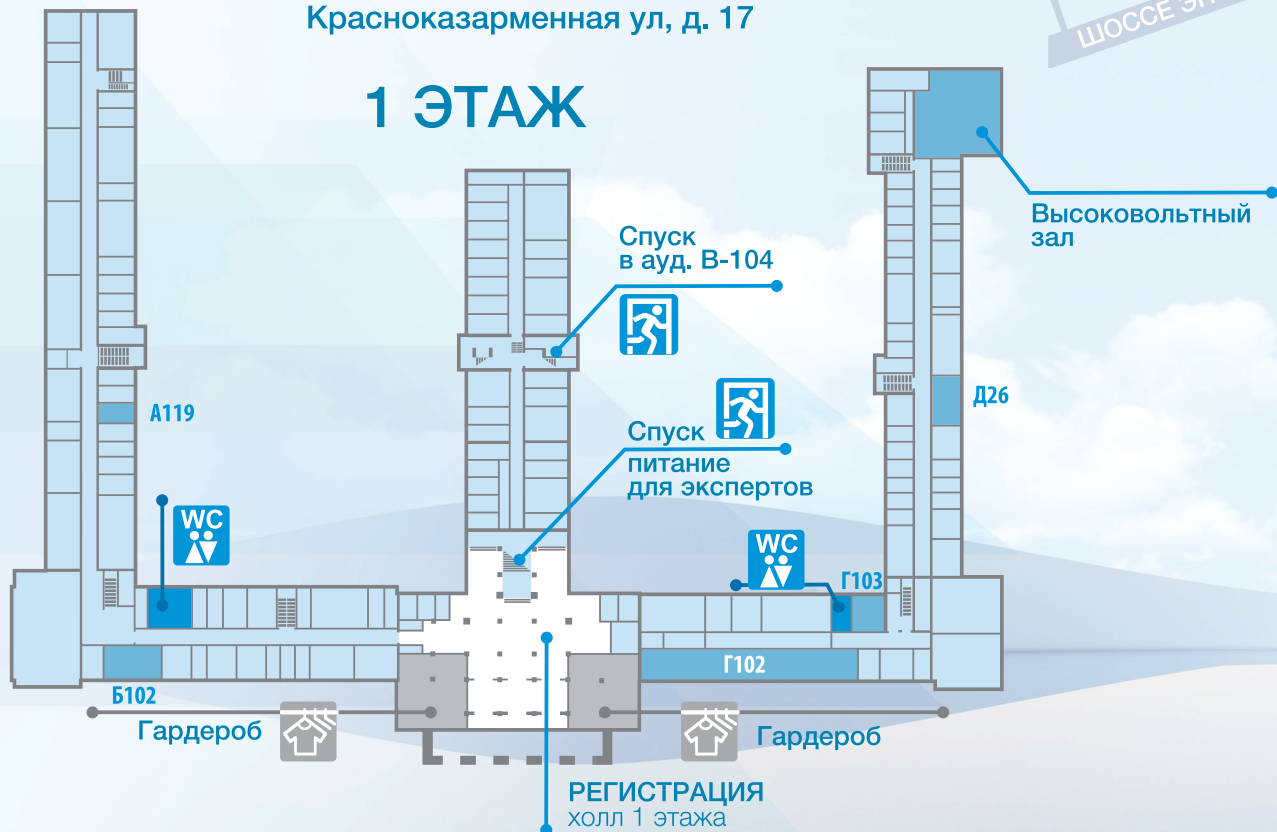


Схема кампуса НИУ «МЭИ» и зон проведения Конференции «Инженеры будущего»

Главный учебный корпус
Красноказарменная ул, д. 17

1 ЭТАЖ



Бассейн МЭИ

Аллея самбо

Дом культуры

Корпус Ш

Столовая № 10
(платное питание)

Главный учебный корпус
Красноказарменная ул, д. 17

4 ЭТАЖ



3 ЭТАЖ



2 ЭТАЖ



В обозначении аудиторий
буква - это корпус,
первая цифра - это этаж

**«Горячая линия»
штаба Конференции**
+7 495 362-7614
(работает 17 - 20 апреля с 9 до 18 часов)

М
АВИАМОТОРНАЯ

Тематические секции

Открытой городской научно-практической конференции «Инженеры будущего»

17 апреля 2024 года

Время	Аудитории																																		
09.15 – 17.00	Регистрация (холл 1 этажа)																																		
10.00 – 10.30	Церемония открытия (Большой актовыв зал)																																		
10.30 – 11.00	Кофе-брейк (холл 4 этажа и у аудиторий Г-300 и Б-200)																																		
Заседание секций	Стенды (холл 2 этажа)	А-400	А-402	А-406	А-408	А-410	А-300	А-313	А-320	Б-305	Б-300	Б-200	Б-205	В-308	Г-300	Г-304	Г-306	Г-200	Г-400	Г-404	Г-406	Г-408	Г-419	Д-400	Д-416	Д-213	Д-209	Д-207	Д-205	Д-26	Ш-103	Ш-201	Ш-202	Ш-203	Ш-206
11.00 – 12.40	АС-1 ИРС-1 ИУГ-1 ИУГ-2 ПМиС-1 (ЭБ-1)	ИУГ-4	ПМиС-4	ПМиС-5	ПМиС-6	ИУГ-3	ПрРП-7	ПрРП-8	ПрРП-9	ПМиС-3	ПХ-3	ПХ-4	ИУГА-1	АС-2	ИБ-1	ПМиС-2	СДА-5	ПрРП-10	БД-1	БД-2	ИРС-2	СДА-4	МТ-1	ПрРП-6	МТ-2	ПрРП-1	ПрРП-2	ПрРП-3	ПрРП-4	ПрРП-5	3D-1	3D-5	3D-9	3D-13	
12.30 – 13.00	Кофе-брейк (холл 4 этажа и у аудиторий Г-300 и Б-200)																																		
13.00 – 14.30	АС-1 БД-1 ИРС-1 ИУГ-3 ПМиС-2 МТ-1 (3D-9)	ИУГ-4	ПМиС-4	ПМиС-5	ПМиС-6	ИУГ-2	ПрРП-7	ПрРП-8	ПрРП-9	ПМиС-3	ПХ-3	ПХ-4	ИУГА-1	АС-2	ИБ-1	ИУГ-1	СДА-5	ПрРП-10	БД-1	БД-2	ИРС-2	СДА-4	ПМиС-1	ПрРП-6	МТ-2	ПрРП-1	ПрРП-2	ПрРП-3	ПрРП-4	ПрРП-5	3D-1	3D-5		3D-13	ЭБ-1
14.30 – 15.30	Обеденный перерыв																																		
15.30 – 17.30	ИРС-2 МТ-1 ИУГ-3 ПМиС-2 БД-2 ИУГА-1	ИУГ-4	ПМиС-4	ПМиС-5	ПМиС-6	ИУГ-2	ПрРП-7	ПрРП-8	ПрРП-9	ПМиС-3	ПХ-3	ПХ-4	АС-1	АС-2	ИБ-1	ИУГ-1	СДА-5	ПрРП-10	БД-1	БД-2	ИРС-1	СДА-4	ПМиС-1	ПрРП-6	МТ-2	ПрРП-1	ПрРП-2	ПрРП-3	ПрРП-4	ПрРП-5	3D-1	3D-5	3D-9	3D-13	ЭБ-1

18 апреля 2024 года

Время	Аудитории																																		
09.15 – 17.00	Регистрация (холл 1 этажа)																																		
Заседание секций	Стенды (холл 2 этажа)	А-400	А-402	А-406	А-408	А-410	А-300	А-313	А-320	Б-305	Б-300	Б-200	Б-205	В-308	Г-300	Г-304	Г-306	Г-200	Г-400	Г-404	Г-406	Г-408	Г-419	Д-400	Д-416	Д-213	Д-209	Д-207	Д-205	Д-26	Ш-103	Ш-201	Ш-202	Ш-203	Ш-206
10.00 – 11.40	ИУГ-9 ПМиС-7 ПрРП-13 ПрРП-14 ИТМ-1	ИУГ-6	ИУГ-7	ИУГ-8	СДА-1	ПФ-1	ПрРП-22	ПрРП-23	ПрРП-24	ИТМ-2	ПХ-2	ПФ-2	ИУГ-5	ТС-1	ИБ-2	ИБ-3	МТ-3	ПрРП-21	ПМиС-9	АС-3	АС-4	ИРС-4	ПМиС-8	ПрРП-20	СДА-2	ПрРП-15	ПрРП-16	ПрРП-17	ПрРП-18	ПрРП-19	3D-2	3D-6	3D-10	3D-14	ЭБ-2
11.30 – 12.00	Кофе-брейк (холл 4 этажа и у аудиторий Г-300 и Б-200)																																		
12.00 – 13.30	ИУГ-5 ИУГ-9 ПрРП-13 ПрРП-14 ПХ-1 ПФ-1 (3D-14)	ИУГ-6	ИУГ-7	ИУГ-8	СДА-1	ИТМ-1	ПрРП-22	ПрРП-23	ПрРП-24	ИТМ-2	ПХ-2	ПФ-2	ПМиС-7	ТС-1	ИБ-2	ИБ-3	МТ-3	ПрРП-21	ПМиС-9	АС-3	АС-4	ИРС-4	ПМиС-8	ПрРП-20	СДА-2	ПрРП-15	ПрРП-16	ПрРП-17	ПрРП-18	ПрРП-19	3D-2	3D-6	3D-10		ЭБ-2
13.30 – 14.30	Обеденный перерыв																																		
14.30 – 16.10	ИУГ-5 ПФ-1 ТС-1 СДА-1 (3D-14)	ИУГ-6	ИУГ-7	ИУГ-8	ПХ-1	ИТМ-1	ПрРП-22	ПрРП-23	ПрРП-24	ИТМ-2	ПХ-2	ПФ-2	ПМиС-7	ПрРП-13	ИБ-2	ИУГ-9	МТ-3	ПрРП-21	ПрРП-14	АС-3	АС-4	ИРС-4	ПМиС-8	ПрРП-20	СДА-2	ПрРП-15	ПрРП-16	ПрРП-17	ПрРП-18	ПрРП-19	3D-2	3D-6	3D-10		ЭБ-2
16.00 – 16.30	Кофе-брейк (холл 4 этажа и у аудиторий Г-300 и Б-200)																																		
16.30 – 17.30	ИРС-4 ИБ-2 ИТМ-1 СДА-1 СДА-2	ИУГ-6	ИУГ-7	ИУГ-8	ПХ-1	ПФ-1	ПрРП-22	ПрРП-23	ПрРП-24	ИТМ-2	ПХ-2	ПФ-2	ПМиС-7	ПрРП-13	ИУГ-5	ИУГ-9	МТ-3	ПрРП-21	ПрРП-14	АС-3	АС-4		ПМиС-8	ПрРП-20		ПрРП-15	ПрРП-16	ПрРП-17	ПрРП-18	ПрРП-19	3D-2	3D-6	3D-10	3D-14	ЭБ-2

19 апреля 2024 года

Время	Аудитории																															
09.15 – 17.00	Регистрация (холл 1 этажа)																															
Заседание секций	Стенды (холл 2 этажа)	А-400	А-402	А-406	А-300	А-313	А-320	Б-305	Б-300	Б-200	Б-205	В-308	Г-300	Г-304	Г-306	Г-200	Г-400	Г-404	Г-406	Г-408	Г-419	Д-400	Д-213	Д-209	Д-207	Д-205	Д-26	Ш-103	Ш-201	Ш-202	Ш-203	Ш-206
10.00 – 11.40	ПМиС-10 ИТМ-3 СДА-3 (3D-7)	ПХ-6		СДА-7	ПрРП-35	ПрРП-36	ПрРП-37	ПФ-4	ПХ-5	ПФ-3	ОПО	ИБ-4	МТ-4	ПМиС-11	ПМиС-12	ПрРП-34	АС-5	ИРС-5	ИУГ-11	ИУГ-12	МТ-5	ИУГ-10	ПрРП-29	ПрРП-30	ПрРП-31	ПрРП-32	ПрРП-33	3D-3		3D-11	3D-15	3D-16
11.30 – 12.00	Кофе-брейк (холл 4 этажа и у аудиторий Г-300 и Б-200)																															
12.00 – 13.30	ПрРП-37 ИБ-4 ИУГ-10 (3D-3)	ПХ-6	СДА-3	СДА-7	ПрРП-35	ПрРП-36	ПМиС-10	ПФ-4	ПХ-5	ПФ-3	ОПО	ИБ-4	МТ-4	ПМиС-11	ПМиС-12	ПрРП-34	АС-5	ИРС-5	ИУГ-11	ИУГ-12	МТ-5	ИТМ-3	ПрРП-29	ПрРП-30	ПрРП-31	ПрРП-32	ПрРП-33		3D-7	3D-11	3D-15	3D-16
13.30 – 14.30	Обеденный перерыв																															
14.30 – 16.10	ПМиС-10 МТ-5 (3D-11)	ПХ-6	СДА-3	СДА-7	ПрРП-35	ПрРП-36	ПрРП-37	ПФ-4	ПХ-5	ПФ-3	ОПО	ПМиС-11	МТ-4	ИУГ-10	ПМиС-12	ПрРП-34	АС-5	ИРС-5	ИУГ-11	ИУГ-12		ИТМ-3	ПрРП-29	ПрРП-30	ПрРП-31	ПрРП-32	ПрРП-33	3D-3	3D-7		3D-15	3D-16
16.00 – 16.30	Кофе-брейк (холл 4 этажа и у аудиторий Г-300 и Б-200)																															
16.30 – 18.00	ПрРП-33 ПрРП-34 АС-5 ИРС-5	ПХ-6	СДА-3	СДА-7	ПрРП-35	ПрРП-36	ПрРП-37		ПХ-5	ПФ-3		ПМиС-11	МТ-4	ИУГ-10	ПМиС-12		АС-5	ИРС-5	ИУГ-11	ИУГ-12		ИТМ-3	ПрРП-29	ПрРП-30	ПрРП-31	ПрРП-32	ПМиС-10	3D-3	3D-7	3D-11	3D-15	

20 апреля 2024 года

Время	Аудитории																				
09.15 – 16.00	Регистрация (холл 1 этажа)																				
Заседание секций	Стенды (холл 2 этажа)	А-300	А-313	А-320	Б-300	Б-200	В-308	Г-300	Г-200	Г-400	Г-406	Д-400	Д-213	Д-209	Д-207	Д-205	Д-26	Ш-103	Ш-202	Ш-203	Ш-206
10.00 – 11.40	ПрРП-25 ПХ-7 (3D-12)	ПФ-7	ИРС-3	ИУГА-2	ПХ-8	ПФ-5	ПФ-6	СДА-6	ИТМ-5		МТ-6	ИТМ-4	ПрРП-11	ПрРП-12	ПрРП-26	ПрРП-27	ПрРП-28	3D-4	3D-8		ЭБ-3
11.30 – 12.00	Кофе-брейк (холл 4 этажа)																				
12.00 – 13.30	ПрРП-26	ПФ-7	ИРС-3	ИУГА-2	ПХ-8	ПФ-5	ПФ-6	СДА-6	ИТМ-5	ПХ-7	МТ-6	ИТМ-4	ПрРП-11	ПрРП-12	ПрРП-25	ПрРП-27	ПрРП-28	3D-4	3D-8	3D-12	ЭБ-3
13.30 – 14.30	Обеденный перерыв																				
14.30 – 16.10	ПрРП-28	ПФ-7	ИРС-3		ПХ-8	ПФ-5	ПФ-6	СДА-6	ИТМ-5	ПХ-7	МТ-6	ИТМ-4	ПрРП-11	ПрРП-12		ПрРП-27		3D-4	3D-8	3D-12	ЭБ-3
16.00 – 16.30	Кофе-брейк (холл 4 этажа)																				

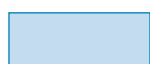
Условные обозначения

1	Прикладная физика	ПФ	10	Энергия будущего. Цифровая энергетика	ЭБ
2	Машиностроение, транспорт	МТ	11	Инновации умного города. Умная школа	ИУГ
3	Интеллектуальные робототехнические системы, беспилотные наземные и водные аппараты	ИРС	12	Инновации умного города. Умная школа (секция на английском языке)	ИУГА
4	Приборостроение, микроэлектроника и схемотехника	ПМиС	13	Аэрокосмические системы. Беспилотные и пилотируемые летательные аппараты	АС
5	Прикладная химия, физическая химия	ПХ	14	Информационная безопасность	ИБ
6	Строительство, дизайн и архитектура	СДА	15	Большие данные, прикладная математика	БД
7	3D-моделирование, 3D-печать и VR/AR-технологии	3D	16	Технологии связи	ТС
8	Программирование. Разработка программ, приложений, веб-сайтов	ПрРП	17	Организация предпрофессионального образования в инженерных и ИТ-классах (секция для педагогов)	ОПО
9	Информационные технологии в медицине, биотехнологии, медицинское приборостроение, бионика	ИТМ			

Интерактивные лекции, мастер-классы, экскурсии

Время начала	Название и формат мероприятия	Место проведения (аудитория)
17 апреля 2024 года		
10-00	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидромеханики и гидравлических машин»	Аудитория Г-212 (сбор)
10-00	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	Аудитория М-103
10-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений»	Аудитория З-506
10-00	Мастер-класс «Цифровой рубль - возможности для человека и бизнеса»	Аудитория С-309
10-00	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Аудитория Э-402/Б
10-00	Мастер-класс «Электроника – это просто!»	Аудитория ЭЭА-1 (корпус М, каф. ЭМЭА)
10-00	Мастер-класс «Визуализация течения жидкости в каналах»	Аудитория П-31 (кафедра ПГТ)
10-00	Мастер-класс «Настольная электростанция: сколько стоит 1 кВт*ч электроэнергии?»	Аудитория В-402
10-30	Мастер-класс «Возобновляемые источники энергии»	Аудитория Г-204
10-30	Мастер-класс «Управление качеством инновационного продукта»	Аудитория К-507
10-30	Мастер-класс «Умные инженерные системы»	Аудитория А-217
11-00	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	Аудитория М-103
11-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
11-00	Экскурсия в Военный учебный центр МЭИ	Площадка военной техники
11-00	Мастер-класс «Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?»	Аудитория Г-102в
11-00	Мастер-класс «Основы имитационного моделирования в отечественной среде SimInTech»	Аудитория М-215
11-00	Мастер-класс «Техносферная безопасность в городской среде»	Аудитория К-502
11-00	Мастер-класс от Школы юного энергетика	Аудитория Д-205 (сбор)
11-00	Экскурсия «Технический тур по лабораториям Института тепловой и атомной энергетики»	Аудитория Б-205 (сбор)
11-45	Экскурсия «Магия света»	Аудитория Е-513 (сбор)
12-00	Мастер-класс «KPI как инструмент управления и мотивации персонала»	Аудитория К-507
12-00	Мастер-класс «Управление освещением»	Аудитория Е-503
12-00	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	Аудитория М-103
12-00	Мастер-класс «Стеганография»	Аудитория З-506
12-00	Мастер-класс «Разделение жидкой смеси путём перегонки и ректификации»	Аудитория В-104/3
12-00	Мастер-класс «Визуализация течения жидкости в каналах»	Аудитория П-31 (кафедра ПГТ)
12-00	Мастер-класс «Настольная электростанция: сколько стоит 1 кВт*ч электроэнергии?»	Аудитория В-402

12-30	Мастер-класс «Найди баланс»	Аудитория Ш-101
12-30	Мастер-класс «Бионический дизайн»	Аудитория Ш-108
12-30	Мастер-класс «Энергетика стали»	Аудитория Ш-214
12-30	Мастер-класс «Лазерные технологии и 3D-моделирование»	Аудитория Ш-104
12-30	Мастер-класс «Энергия топлив»	Аудитория Ш-204
12-30	Мастер-класс и экскурсия «Водородная и электрохимическая энергетика»	Аудитория А-413 (сбор)
12-30	Экскурсия «Электричество на земле, в небесах и под водой»	Аудитория М-606 (сбор)
13-00	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии»	Аудитория Г-321 (сбор)
13-00	Мастер-класс «Компьютерная графика в светотехнике»	Аудитория Е-506
13-00	Мастер-класс «Профессия – СВЕТ»	Аудитория Е-513
13-00	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	Аудитория Б-102 (сбор)
13-00	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	Аудитория М-103
13-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
13-00	Экскурсия в Военный учебный центр МЭИ	Площадка военной техники
13-00	Мастер-класс «Уникальные здания и сооружения»	Аудитория Г-308
13-00	Мастер-класс «Конфликтов.net»	Аудитория К-507
13-00	Мастер-класс «Цифровая экономика»	Аудитория С-309
13-00	Лекция «Перспективы работы и развития выпускника вуза в крупной российской электротехнической компании»	Аудитория А-206
13-00	Мастер-класс «Атомные приключения: Чепухатом, Хронограф»	Аудитория Б-205 (сбор)
14-00	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	Аудитория М-103
14-00	Мастер-класс «Стеганография»	Аудитория З-506
14-15	Мастер-класс «Создай свой виртуальный прибор»	Аудитория Е-616
14-30	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	Аудитория Б-102 (сбор)
14-30	Мастер-класс «Уникальные здания и сооружения»	Аудитория Г-308
14-30	Мастер-класс «Лидер отрасли»	Аудитория К-507
14-30	Мастер-класс «Найди баланс»	Аудитория Ш-101
14-30	Мастер-класс «Бионический дизайн»	Аудитория Ш-108
14-30	Мастер-класс «Энергетика стали»	Аудитория Ш-214
14-30	Мастер-класс «Лазерные технологии и 3D-моделирование»	Аудитория Ш-104
14-30	Мастер-класс «Энергия топлив»	Аудитория Ш-204
15-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
15-00	Экскурсия в Военный учебный центр МЭИ	Площадка военной техники
15-00	Мастер-класс «Создание и исследование композиционных полупроводниковых материалов»	Аудитория А-206
15-00	Мастер-класс «Проведение интересных экспериментов с жидким азотом»	Аудитория Б-205 (сбор)
15-30	Мастер-класс «Игры – это просто!»	Аудитория Е-616



Мастер-класс



Экскурсия



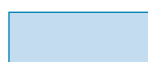
Мероприятие
от работодателя



Практическое занятие/
Лекция

Время начала	Название и формат мероприятия	Место проведения (аудитория)
18 апреля 2024 года		
10-00	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидромеханики и гидравлических машин»	Аудитория Г-212 (сбор)
10-00	Практическое занятие «Определение деформаций энергоблоков гидротехнических сооружений»	Аудитория Г-309
10-00	Мастер-класс «Цифровая экономика»	Аудитория С-309
10-00	Практическое занятие «Цифровая схемотехника»	Аудитория К-104
10-00	Мастер-класс «Электроника – это просто!»	Аудитория ЭЭА-1 (корпус М, каф. ЭМЭА)
10-30	Мастер-класс «Возобновляемые источники энергии»	Аудитория Г-204
10-30	Мастер-класс «Управление качеством инновационного продукта»	Аудитория К-507
10-30	Мастер-класс «Умные инженерные системы»	Аудитория А-217
11-00	Экскурсия в здание, работающее за счёт возобновляемых источников энергии	Кафедра ПТС (встреча у бюста Ленина на парадной лестнице)
11-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
11-00	Экскурсия в Военный учебный центр МЭИ	Площадка военной техники
11-00	Мастер-класс «Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?»	Аудитория Г-102в
11-00	Мастер-класс «Основы имитационного моделирования в отечественной среде SimInTech»	Аудитория М-215
11-00	Мастер-класс «Техносферная безопасность в городской среде»	Аудитория К-502
11-00	Мастер-класс от Школы юного энергетика	Аудитория Д-205 (сбор)
11-00	Экскурсия «Технический тур по лабораториям Института тепловой и атомной энергетики»	Аудитория Б-205 (сбор)
11-00	Мастер-класс «Солнечная энергетика: как это работает, перспективы в России»	Аудитория Б-205 (сбор)
11-15	Мастер-класс «Движение робота Кука по замкнутой траектории»	Аудитория Б-406
11-30	Практическое занятие «Определение деформаций энергоблоков гидротехнических сооружений»	Аудитория Г-309
11-30	Мастер-класс «Реверс-инжиниринг. Построение 3D-модели методом сканирования»	Аудитория Ш-101
11-30	Мастер-класс «Энергетический код. Программирование на Python»	Аудитория Ш-106
11-30	Мастер-класс «Виртуальное моделирование и 3D-визуализация потоков»	Аудитория Ш-108
11-30	Мастер-класс «Собери электростанцию»	Аудитория Ш-214
11-30	Мастер-класс «Лазерные технологии и 3D-моделирование»	Аудитория Ш-104
11-30	Экскурсия «Электротехника в транспорте и подвижных объектах»	Аудитория М-606 (сбор)
11-45	Мастер-класс «Создай свой виртуальный прибор»	Аудитория Е-616
12-00	Мастер-класс «KPI как инструмент управления и мотивации персонала»	Аудитория К-507
12-00	Мастер-класс «Двигатель Стирлинга. Как теплоту преобразовать в работу?»	Аудитория С-103

12-00	Мастер-класс «Разделение жидкой смеси путём перегонки и ректификации»	Аудитория В-104/3
13-00	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии»	Аудитория Г-321 (сбор)
13-00	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	Аудитория Б-102 (сбор)
13-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
13-00	Экскурсия в Военный учебный центр МЭИ	Площадка военной техники
13-00	Лекция «Мы обеспечиваем энергетическую безопасность страны. Присоединяйся!»	Аудитория Д-401
13-00	Мастер-класс «Атомные приключения: Чепухатом, Хронограф»	Аудитория Б-205 (сбор)
13-00	Практическое занятие «Применение прожекторов белого и цветного динамического света для архитектурного освещения»	Аудитория Е-512
13-15	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Аудитория Э-402/Б
13-30	Мастер-класс «Реверс-инжиниринг. Построение 3D-модели методом сканирования»	Аудитория Ш-101
13-30	Мастер-класс «Энергетический код. Программирование на Python»	Аудитория Ш-106
13-30	Мастер-класс «Виртуальное моделирование и 3D-визуализация потоков»	Аудитория Ш-108
13-30	Мастер-класс «Собери электростанцию»	Аудитория Ш-214
13-30	Мастер-класс «Лазерные технологии и 3D-моделирование»	Аудитория Ш-104
14-00	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений»	Аудитория З-602
14-20	Мастер-класс «Проект «Операция»	Аудитория Э-402/Б
14-30	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	Аудитория Б-102 (сбор)
15-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
15-00	Экскурсия в Военный учебный центр МЭИ	Площадка военной техники
15-00	Мастер-класс «Создание и исследование композиционных полупроводниковых материалов»	Аудитория А-206
15-00	Мастер-класс «Проведение интересных экспериментов с жидким азотом»	Аудитория Б-205 (сбор)
15-00	Мастер-класс «Процесс управления уличным освещением в рамках проекта «Умный город Москва»	Аудитория Б-205 (сбор)
15-30	Мастер-класс «Цифровой рубль - возможности для человека и бизнеса»	Аудитория С-309
15-30	Мастер-класс «Игры – это просто!»	Аудитория Е-616
15-30	Мастер-класс «Движение робота Кука по замкнутой траектории»	Аудитория Б-406
16-00	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	Аудитория М-103
16-00	Мастер-класс «Стеганография»	Аудитория З-602



Мастер-класс



Экскурсия



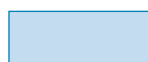
Мероприятие
от работодателя



Практическое занятие/
Лекция

Время начала	Название и формат мероприятия	Место проведения (аудитория)
19 апреля 2024 года		
10-00	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидромеханики и гидравлических машин»	Аудитория Г-212 (сбор)
10-00	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Аудитория Э-402/Б
10-00	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	Аудитория М-103
10-00	Практическое занятие «Особенности строительства энергетических и гидротехнических сооружений»	Аудитория Г-309
10-00	Мастер-класс «Импортозамещающие средства промышленной автоматизации»	Аудитория М-215
10-00	Мастер-класс «Визуализация течения жидкости в каналах»	Аудитория П-31 (кафедра ПГТ)
10-30	Мастер-класс «Управление качеством инновационного продукта»	Аудитория К-507
10-30	Мастер-класс «Расчёт электромагнитных и температурных полей с использованием конечно-элементного программного пакета Elcut»	Аудитория А-213
11-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
11-00	Экскурсия в Военный учебный центр МЭИ	Площадка военной техники
11-00	Мастер-класс «Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?»	Аудитория Г-102в
11-00	Мастер-класс «Энергетические эффекты в химии»	Аудитория А-413 (сбор)
11-00	Мастер-класс «Техносферная безопасность в городской среде»	Аудитория К-502
11-00	Лекция «Мы даём энергию стальным магистралям»	Аудитория Д-401
11-00	Мастер-класс от Школы юного энергетика	Аудитория Д-205 (сбор)
11-00	Экскурсия «Технический тур по лабораториям Института тепловой и атомной энергетики»	Аудитория Б-205 (сбор)
11-15	Мастер-класс «Игры – это просто!»	Аудитория Е-616
11-30	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	Аудитория М-103
11-30	Практическое занятие «Особенности строительства энергетических и гидротехнических сооружений»	Аудитория Г-309
11-30	Мастер-класс «Найди баланс»	Аудитория Ш-101
11-30	Мастер-класс «Бионический дизайн»	Аудитория Ш-108
11-30	Мастер-класс «Собери электростанцию»	Аудитория Ш-214
11-30	Мастер-класс «Энергия топлив»	Аудитория Ш-204
12-00	Мастер-класс «KPI как инструмент управления и мотивации персонала»	Аудитория К-507
12-00	Мастер-класс «Вас подслушивают? Защищайтесь!»	Аудитория М-504
12-00	Мастер-класс «Визуализация данных»	Аудитория С-202
12-00	Лекция «Наука и производство. Сегодня и завтра ведущей электротехнической компании России»	Аудитория Д-416
12-00	Мастер-класс «Визуализация течения жидкости в каналах»	Аудитория П-31 (кафедра ПГТ)
12-30	Экскурсия «Электричество на земле, в небесах и под водой»	Аудитория М-606 (сбор)

13-00	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии»	Аудитория Г-321 (сбор)
13-00	Мастер-класс «Проект «Операция»	Аудитория Э-402/Б
13-00	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	Аудитория Б-102 (сбор)
13-00	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	Аудитория М-103
13-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
13-00	Экскурсия в Военный учебный центр МЭИ	Площадка военной техники
13-00	Мастер-класс «Стеганография»	Аудитория З-506
13-00	Мастер-класс «Конфликтов.net»	Аудитория К-507
13-00	Лекция «Электротехника – наукоёмкая отрасль. Выбирай – не ошибёшься!»	Аудитория М-214
13-00	Мастер-класс «Атомные приключения: Чепухатом, Хронограф»	Аудитория Б-205 (сбор)
13-00	Мастер-класс «Совместное строительство атомной электростанции с использованием трёхмерных моделей элементов»	Аудитория Б-205 (сбор)
13-15	Мастер-класс «Электроника – это просто!»	Аудитория ЭЭА-1 (корпус М, каф. ЭМЭЭА)
13-30	Мастер-класс «Найди баланс»	Аудитория Ш-101
13-30	Мастер-класс «Бионический дизайн»	Аудитория Ш-108
13-30	Мастер-класс «Собери электростанцию»	Аудитория Ш-214
13-30	Мастер-класс «Энергия топлив»	Аудитория Ш-204
14-00	Мастер-класс «Цепочка экономических последствий энергосбережения»	Аудитория С-202
14-15	Экскурсия «Проект «Робовейник»	Аудитория М-101
14-30	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	Аудитория Б-102 (сбор)
14-30	Мастер-класс «Лидер отрасли»	Аудитория К-507
15-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
15-00	Экскурсия в Военный учебный центр МЭИ	Площадка военной техники
15-00	Мастер-класс «Создание и исследование композиционных полупроводниковых материалов»	Аудитория А-206
15-00	Мастер-класс «Пример решения дизайнерских задач при разработке простейшей ёмкости»	Аудитория С-601
15-00	Мастер-класс «Проведение интересных экспериментов с жидким азотом»	Аудитория Б-205 (сбор)
15-00	Мастер-класс «Процесс управления уличным освещением в рамках проекта «Умный город Москва»	Аудитория Б-205 (сбор)
16-00	Мастер-класс «Создай свой виртуальный прибор»	Аудитория Е-616



Мастер-класс



Экскурсия



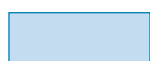
Мероприятие от работодателя



Практическое занятие/ Лекция

Время начала	Название и формат мероприятия	Место проведения (аудитория)
20 апреля 2024 года		
10-00	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидромеханики и гидравлических машин»	Аудитория Г-212 (сбор)
10-00	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	Аудитория М-103
10-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
10-00	Экскурсия в Военный учебный центр МЭИ	Площадка военной техники
10-00	Мастер-класс «Моделирование движения объектов и демонстрация алгоритмов позиционирования»	Аудитория Ж-400
10-00	Мастер-класс «Импортозамещающие средства промышленной автоматизации»	Аудитория М-215
10-00	Мастер-класс «Электроника – это просто!»	Аудитория ЭЭА-1 (корпус М, каф. ЭМЭА)
10-00	Мастер-класс «Настольная электростанция: сколько стоит 1 кВт*ч электроэнергии?»	Аудитория В-402
10-30	Мастер-класс «Управление качеством инновационного продукта»	Аудитория К-507
10-30	Мастер-класс «Моделирование электрических цепей с использованием специализированного программного обеспечения»	Аудитория А-213
11-00	Мастер-класс «Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?»	Аудитория Г-102в
11-00	Мастер-класс «Физические явления как основа энергетического и гидротехнического строительства»	Аудитория Г-307
11-00	Мастер-класс «Техносферная безопасность в городской среде»	Аудитория К-502
11-00	Мастер-класс от Школы юного энергетика	Аудитория Д-205 (сбор)
11-30	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	Аудитория М-103
11-30	Мастер-класс «Реверс-инжиниринг. Построение 3D-модели методом сканирования»	Аудитория Ш-101
11-30	Мастер-класс «Виртуальное моделирование и 3D-визуализация потоков»	Аудитория Ш-108
11-30	Мастер-класс «Энергетика стали»	Аудитория Ш-214
11-30	Экскурсия «Электричество на земле, в небесах и под водой»	Аудитория М-606 (сбор)
12-00	Мастер-класс «KPI как инструмент управления и мотивации персонала»	Аудитория К-507
12-00	Экскурсия в Высоковольтный зал	Высоковольтный зал
12-00	Экскурсия в Военный учебный центр МЭИ	Площадка военной техники
12-00	Мастер-класс «Визуализация данных»	Аудитория С-202
12-00	Мастер-класс «Игры – это просто!»	Аудитория Е-616
12-00	Мастер-класс «Настольная электростанция: сколько стоит 1 кВт*ч электроэнергии?»	Аудитория В-402
12-45	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	Аудитория Б-102 (сбор)
13-00	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии»	Аудитория Г-321 (сбор)

13-00	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	Аудитория М-103
13-00	Мастер-класс «Конфликтов.net»	Аудитория К-507
13-30	Практическое занятие «Химические источники тока»	Аудитория А-413
14-00	Мастер-класс «Цепочка экономических последствий энергосбережения»	Аудитория С-202
14-00	Мастер-класс «Диодные выпрямители»	Аудитория Э-402/Ж
14-30	Мастер-класс «Лидер отрасли»	Аудитория К-507
15-00	Мастер-класс «Создание и исследование композиционных полупроводниковых материалов»	Аудитория А-206
15-45	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	Аудитория Э-402/Б



Мастер-класс



Экскурсия



Мероприятие
от работодателя



Практическое занятие/
Лекция

Мероприятия вузов-партнёров

Время начала	Название и формат мероприятия	Место проведения (аудитория)
17 апреля 2024 года		
11-00	Мастер-класс «Холодное сердце» (Политех)	Аудитория Б-318
11-00	Мастер-класс «Технологии Индустрии 4.0» (МИРЭА)	Аудитория Г-309
11-00	Мастер-класс «VERT – виртуальный симулятор радиотерапии» (МИФИ)	Аудитория Д-316
12-00	Мастер-класс «Генерация изображений с помощью искусственного интеллекта» (Политех)	Аудитория Д-318
12-30	Мастер-класс «Холодное сердце» (Политех)	Аудитория Б-318
13-00	Мастер-класс «Генерация изображений с помощью искусственного интеллекта» (Политех)	Аудитория Д-318
14-00	Практическое занятие «3D-моделирование. Геометрические ноды» (МТУСИ)	Сбор у стенда МТУСИ (холл 3 этажа)
14-00	Мастер-класс «Холодное сердце» (Политех)	Аудитория Б-318
14-00	Мастер-класс «Электроискровые сверхтвёрдые покрытия» (Политех)	Аудитория Г-309
14-00	Мастер-класс «Физика организма человека» (МИФИ)	Аудитория Д-318
15-30	Мастер-класс «3D-моделирование. Цифровой двойник» (РГУ им. А.Н. Косыгина)	Аудитория Б-318
18 апреля 2024 года		
11-00	Мастер-класс «Интерактивные катушки Тесла» (МИРЭА)	Аудитория Д-301
11-00	Мастер-класс «Специфичность ферментов» (Политех)	Аудитория А-413
12-00	Мастер-класс «Технология BIM моделирования здания и иммерсивное погружение вVR-пространство» (РУДН)	Аудитория Б-318
14-00	Мастер-класс «Архитектура-открытие новых вершин» (РУДН)	Аудитория Б-318
15-30	Мастер-класс «Минералы – сокровища Земли» (РУДН)	Аудитория Б-318
15-30	Мастер-класс «3D-моделирование. Цифровой двойник» (РГУ им. А.Н. Косыгина)	Аудитория Г-309
19 апреля 2024 года		
11-00	Лекция «Актуальное применение БПЛА-систем» и мастер-класс по пилотированию квадрокоптера в симуляторе полетов (Политех)	Аудитория Г-307
12-00	Мастер-класс «Экосвеча» (Политех)	Аудитория Г-307
12-00	Мастер-класс «Сияющий аксессуар» (Политех)	Аудитория Б-318
14-00	Мастер-класс «Инженер-конструктор. Начало пути» (РУДН)	Аудитория Ш-105
15-00	Мастер-класс «Система пространственного слежения за объектом» (Политех)	Аудитория Г-307
16-00	Мастер-класс «FDM-печать для начинающих» (МИРЭА)	Аудитория Б-318
20 апреля 2024 года		
11-00	Семинар по техническому зрению (МИРЭА)	Аудитория Г-306
11-00	Мастер-класс «Схемотехника. Сборка электрических цепей» (Политех)	Аудитория Б-318

Вузы и научные институты - партнёры проектов «Инженерный класс в московской школе» и «ИТ-класс в московской школе»

