

Мероприятия деловой программы Открытой городской научно-практической конференции «Инженеры будущего»
(лекции, мастер-классы, экскурсии, практические занятия)

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
1	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидромеханики и гидравлических машин»	17.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-212 (сбор)	Черкасских Сергей Николаевич, доцент кафедры Гидромеханики и гидравлических машин	7-11 класс
2	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	17.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-103	Семенякина Елизавета Сергеевна, лаборант кафедры НИЛ Радиотехнических систем	7-11 класс
3	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений»	17.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	З-506	Лазарев Вадим Игоревич, ассистент кафедры Вычислительных машин, систем и сетей	7-11 класс
4	Мастер-класс «Цифровой рубль: возможности для человека и бизнеса»	17.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13С	С-309	Харитонов Юлиа Николаевна, доцент кафедры Экономики в энергетике и промышленности	10-11 класс
5	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	17.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	Э-402/Б	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс
6	Мастер-класс «Электроника – это просто!»	17.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	ЭЭА-1 (корпус М)	Крюков Константин Викторович, старший преподаватель кафедры Электромеханики, электрических и электронных аппаратов	10-11 класс
7	Мастер-класс «Визуализация течения жидкости в каналах»	17.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 17, стр. 3	П-31 (кафедра ПГТ)	Нестеров Павел Михайлович, ассистент кафедры Паровых и газовых турбин	10-11 класс
8	Мастер-класс «Настоящая электростанция: сколько стоит 1 кВт*ч электроэнергии?»	17.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 17	В-402	Иванков Никита Владиславович, ассистент кафедры Моделирования и проектирования энергетических установок	9-11 класс
9	Мастер-класс «Возобновляемые источники энергии»	17.04.2024	10-30	Красноказарменная улица, дом 17	Г-204	Васьков Алексей Геннадьевич, доцент кафедры Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии	10-11 класс
10	Мастер-класс «Управление качеством инновационного продукта»	17.04.2024	10-30	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Вольная Сима Агилевна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	10-11 класс
11	Мастер-класс «Умные инженерные системы»	17.04.2024	10-30	Красноказарменная улица, дом 17	А-217	Кулишов Алексей Олегович, ассистент кафедры Электрооборудования промышленных предприятий и электротехнологий	10-11 класс
12	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	17.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-103	Семенякина Елизавета Сергеевна, лаборант кафедры НИЛ Радиотехнических систем	7-11 класс
13	Экскурсия в Высоковольтный зал	17.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер кафедры Техники и электрофизики высоких напряжений	7-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
14	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	17.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 13С	Площадка военной техники	Светлов Владимир Анатольевич, начальник отделения учебной техники и аппаратуры ВУЦ	7-11 класс
15	Мастер-класс «Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?»	17.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-102в	Черкасских Сергей Николаевич, доцент кафедры Гидромеханики и гидравлических машин	10-11 класс
16	Мастер-класс «Основы имитационного моделирования в отечественной среде SimInTech»	17.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-215	Гостева Лидия Олеговна, старший преподаватель кафедры Автоматизированного электропривода	10-11 класс
17	Мастер-класс «Техносферная безопасность в городской среде»	17.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-502	Королев Илья Викторович, доцент кафедры Инженерной экологии и охраны труда	7-9 класс
18	Мастер-класс от Школы юного энергетика	17.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Д-205 (сбор)	Королев Владимир Михайлович, старший преподаватель кафедры Электроэнергетических систем	7-11 класс
19	Экскурсия «Технический тур по лабораториям Института тепловой и атомной энергетики»	17.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	7-11 класс
20	Экскурсия «Магия света»	17.04.2024	11-45	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 1	Е-505 (сбор)	Кистенева Анна Вячеславовна, старший преподаватель кафедры Светотехники	7-11 класс
21	Мастер-класс «KPI как инструмент управления и мотивации персонала»	17.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Вольная Сима Агилевна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	7-11 класс
22	Мастер-класс «Управление освещением»	17.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 1	Е-503	Жучкова М.Ю., руководитель департамента по управлению персоналом ООО «МСК БЛ ГРУПП» (по согласованию)	10-11 класс
23	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	17.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-103	Семякина Елизавета Сергеевна, лаборант кафедры НИЛ Радиотехнических систем	7-11 класс
24	Мастер-класс «Стеганография»	17.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	3-506	Лазарев Вадим Игоревич, ассистент кафедры Вычислительных машин, систем и сетей	7-11 класс
25	Мастер-класс «Разделение жидкой смеси путём перегонки и ректификации»	17.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 17	В-104/3	Гаряев Андрей Борисович, профессор кафедры Теплообменных процессов и установок	10-11 класс
26	Мастер-класс «Визуализация течения жидкости в каналах»	17.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 17, стр. 3	П-31 (кафедра ПГТ)	Нестеров Павел Михайлович, ассистент кафедры Паровых и газовых турбин	10-11 класс
27	Мастер-класс «Настольная электростанция: сколько стоит 1 кВт*ч электроэнергии?»	17.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 17	В-402	Иванков Никита Владиславович, ассистент кафедры Моделирования и проектирования энергетических установок	9-11 класс
28	Мастер-класс «Найди баланс»	17.04.2024	12-30	Липина улица, дом 17Гс3	Ш-101	Писарев Дмитрий Сергеевич, старший преподаватель кафедры Инновационных технологий наукоемких отраслей	9-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целивая
29	Мастер-класс «Бионический дизайн»	17.04.2024	12-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-108	Осипов Сергей Константинович, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	10-11 класс
30	Мастер-класс «Энергетика стали»	17.04.2024	12-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-214	Строгонов Константин Владимирович, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	9-11 класс
31	Мастер-класс «Лазерные технологии и 3D-моделирование»	17.04.2024	12-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-104	Шмаёв Михаил Юрьевич, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	7-11 класс
32	Мастер-класс «Энергия топлив»	17.04.2024	12-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-204	Петин Сергей Николаевич, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	7-11 класс
33	Мастер-класс и экскурсия «Водородная и электрохимическая энергетика»	17.04.2024	12-30	Красноказарменная улица, дом 17	А-413 (сбор)	Блинов Дмитрий Викторович, доцент кафедры Химии и электрохимической энергетики; Климова Мария Андреевна, доцент кафедры Химии и электрохимической энергетики	10-11 класс
34	Экскурсия «Электричество на земле, в небесах и под водой»	17.04.2024	12-30	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-606 (сбор)	Румянцев Михаил Юрьевич, заведующий кафедрой Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта	7-11 класс
35	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии»	17.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-321 (сбор)	Васьков Алексей Геннадьевич, доцент кафедры Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии	7-11 класс
36	Мастер-класс «Компьютерная графика в светотехнике»	17.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 1	Е-506	Макаров Денис Николаевич, старший преподаватель кафедры Светотехники	7-9 класс
37	Мастер-класс «Профессия – СВЕТ»	17.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 1	Е-513	Бобрин К., менеджер по социальной политике ООО «МСК БЛ ГРУПП» (по согласованию)	10-11 класс
38	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологий металлов	17.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-102 (сбор)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель кафедры Технологий металлов	7-11 класс
39	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	17.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-103	Семнякина Елизавета Сергеевна, лаборант кафедры НИИ Радиотехнических систем	7-11 класс
40	Экскурсия в Высоковольтный зал	17.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер кафедры Техники и электрофизики высоких напряжений	7-11 класс
41	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	17.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 13С	Площадка военной техники	Светлов Владимир Анатольевич, начальник отделения учебной техники и аппаратуры ВУЦ	7-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
42	Мастер-класс «Уникальные здания и сооружения»	17.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-305	Сайнов Михаил Петрович, заведующий кафедрой Энергетических и гидротехнических сооружений	10-11 класс
43	Мастер-класс «Конфликтов.нет»	17.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Заргарян Мари Татуловна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	7-11 класс
44	Мастер-класс «Цифровая экономика»	17.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 13С	С-309	Овчинникова Юлия Александровна, старший преподаватель кафедры Экономики в энергетике и промышленности	7-9 класс
45	Лекция «Перспективы работы и развития выпускника вуза в крупной российской электротехнической компании»	17.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	А-206	Грибова Юлия Николаевна, менеджер по работе с учебными заведениями; Доронин Александр Анатольевич, технический тренер; Минаева Юлия Викторовна, менеджер по подбору и адаптации персонала ООО «Электрорешения» (по согласованию)	10-11 класс
46	Мастер-класс «Атомные приключения: Чепухатом, Хронограф»	17.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	10-11 класс
47	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	17.04.2024	14-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-103	Семякина Елизавета Сергеевна, лаборант кафедры НИЛ Радиотехнических систем	7-11 класс
48	Мастер-класс «Стеганография»	17.04.2024	14-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	З-506	Лазарев Вадим Игоревич, ассистент кафедры Вычислительных машин, систем и сетей	7-11 класс
49	Мастер-класс «Создай свой виртуальный прибор»	17.04.2024	14-15	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 1	Е-616	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс
50	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	17.04.2024	14-30	Красноказарменная улица, дом 17	Б-102 (сбор)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель кафедры Технологии металлов	7-11 класс
51	Мастер-класс «Уникальные здания и сооружения»	17.04.2024	14-30	Красноказарменная улица, дом 17	Г-305	Сайнов Михаил Петрович, заведующий кафедрой Энергетических и гидротехнических сооружений	10-11 класс
52	Мастер-класс «Лидер отрасли»	17.04.2024	14-30	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Заргарян Мари Татуловна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	7-11 класс
53	Мастер-класс «Найди баланс»	17.04.2024	14-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-101	Писарев Дмитрий Сергеевич, старший преподаватель кафедры Инновационных технологий наукоемких отраслей	9-11 класс
54	Мастер-класс «Бионический дизайн»	17.04.2024	14-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-108	Осипов Сергей Константинович, доцент кафедры Инновационных технологий наукоемких отраслей	10-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
55	Мастер-класс «Энергетика стали»	17.04.2024	14-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-214	Строганов Константин Владимирович, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	9-11 класс
56	Мастер-класс «Лазерные технологии и 3D-моделирование»	17.04.2024	14-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-104	Шмаёв Михаил Юрьевич, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	7-11 класс
57	Мастер-класс «Энергия топлив»	17.04.2024	14-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-204	Петин Сергей Николаевич, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	7-11 класс
58	Экскурсия в Высоковольтный зал	17.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 17	Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер кафедры Техники и электрофизики высоких напряжений	7-11 класс
59	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	17.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 13С	Площадка военной техники	Светлов Владимир Анатольевич, начальник отделения учебной техники и аппаратуры ВУЦ	7-11 класс
60	Мастер-класс «Создание и исследование композиционных полупроводниковых материалов»	17.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 17	А-206	Серебрянников Сергей Сергеевич, доцент кафедры Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов	10-11 класс
61	Мастер-класс «Проведение интересных экспериментов с жидким азотом»	17.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	7-11 класс
62	Мастер-класс «Игры – это просто!»	17.04.2024	15-30	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 1	Б-616	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс
63	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидромеханики и гидравлических машин»	18.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-212 (сбор)	Черкасских Сергей Николаевич, доцент кафедры Гидромеханики и гидравлических машин	7-11 класс
64	Практическое занятие «Определение деформаций энергоблоков гидротехнических сооружений»	18.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-309	Желанкин Виктор Георгиевич, доцент кафедры Энергетических и гидротехнических сооружений	10-11 класс
65	Мастер-класс «Цифровая экономика»	18.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13С	С-309	Овчинникова Юлия Александровна, старший преподаватель кафедры Экономики в энергетике и промышленности	7-9 класс
66	Практическое занятие «Цифровая схемотехника»	18.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-104	Афанасьев Андрей Андреевич, ведущий инженер кафедры Электроники и нанoeлектроники	7-11 класс
67	Мастер-класс «Электроника – это просто!»	18.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	ЭЭА-1 (корпус М)	Крюков Константин Викторович, старший преподаватель кафедры Электромеханики, электрических и электронных аппаратов	10-11 класс
68	Мастер-класс «Возобновляемые источники энергии»	18.04.2024	10-30	Красноказарменная улица, дом 17	Г-204	Васьков Алексей Геннадьевич, доцент кафедры Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии	10-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
69	Мастер-класс «Управление качеством инновационного продукта»	18.04.2024	10-30	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Вольная Сима Агилевна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	10-11 класс
70	Мастер-класс «Умные инженерные системы»	18.04.2024	10-30	Красноказарменная улица, дом 17	А-217	Кулшов Алексей Олегович, ассистент кафедры Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий	10-11 класс
71	Экскурсия в здание, работающее за счёт возобновляемых источников энергии	18.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Кафедра ПТС (встреча у бюста Ленина на парадной лестнице)	Яворовский Юрий Викторович, заведующий кафедрой Промышленных тепловых энергетических систем	8-11 класс
72	Экскурсия в Высоковольтный зал	18.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер кафедры Техники и электрофизики высоких напряжений	7-11 класс
73	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	18.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 13С	Площадка военной техники	Светлов Владимир Анатольевич, начальник отделения учебной техники и аппаратуры ВУЦ	7-11 класс
74	Мастер-класс «Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?»	18.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-102в	Черкасских Сергей Николаевич, доцент кафедры Гидромеханики и гидравлических машин	10-11 класс
75	Мастер-класс «Основы имитационного моделирования в отечественной среде SimInTech»	18.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-215	Гостева Лидия Олеговна, старший преподаватель кафедры Автоматизированного электропривода	10-11 класс
76	Мастер-класс «Техносферная безопасность в городской среде»	18.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-502	Королев Илья Викторович, доцент кафедры Инженерной экологии и охраны труда	7-9 класс
77	Мастер-класс от Школы юного энергетика	18.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Д-205 (сбор)	Королев Владимир Михайлович, старший преподаватель кафедры Электроэнергетических систем	7-11 класс
78	Экскурсия «Технический тур по лабораториям Института тепловой и атомной энергетики»	18.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	7-11 класс
79	Мастер-класс «Солнечная энергетика: как это работает, перспективы в России»	18.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	7-11 класс
80	Мастер-класс «Движение робота Kuka по замкнутой траектории»	18.04.2024	11-15	Красноказарменная улица, дом 17	Б-406	Гавриленко Антон Борисович, заместитель директора Института энергомашиностроения и механики	7-11 класс
81	Практическое занятие «Определение деформаций энергоблоков гидротехнических сооружений»	18.04.2024	11-30	Красноказарменная улица, дом 17	Г-309	Желанкин Виктор Георгиевич, доцент кафедры Энергетических и гидротехнических сооружений	10-11 класс
82	Мастер-класс «Реверс-инжиниринг. Построение 3D-модели методом сканирования»	18.04.2024	11-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-101	Вебера Андрей Николаевич, старший преподаватель кафедры Инновационных технологий наукоемких отраслей	7-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
83	Мастер-класс «Энергетический код. Программирование на Python»	18.04.2024	11-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-106	Опарин Максим Витальевич, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	10-11 класс
84	Мастер-класс «Виртуальное моделирование и 3D-визуализация потоков»	18.04.2024	11-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-108	Карев Тимофей Петрович, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей; Брызгунов Павел Александрович, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	10-11 класс
85	Мастер-класс «Собери электростанцию»	18.04.2024	11-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-214	Киндра Владимир Олегович, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей; Кислицын Максим Андреевич, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	10-11 класс
86	Мастер-класс «Лазерные технологии и 3D-моделирование»	18.04.2024	11-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-104	Шмаев Михаил Юрьевич, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	7-11 класс
87	Экскурсия «Электротехника в транспорте и подвижных объектах»	18.04.2024	11-30	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-606 (сбор)	Рашек Юрий Владимирович, старший преподаватель кафедры Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта	10-11 класс
88	Мастер-класс «Создай свой виртуальный прибор»	18.04.2024	11-45	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 1	Е-616	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс
89	Мастер-класс «КРП как инструмент управления и мотивации персонала»	18.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Вольная Сима Агилевна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	7-11 класс
90	Мастер-класс «Двигатель Стирлинга. Как теплоту преобразовать в работу?»	18.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 13С	С-103	Курманов Сергей Юрьевич, доцент кафедры Промышленных теплоэнергетических систем	8-11 класс
91	Мастер-класс «Разделение жидкой смеси путём перегонки и ректификации»	18.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 17	В-104/3	Гаряев Андрей Борисович, профессор кафедры Теплообменных процессов и установок	10-11 класс
92	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии»	18.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-321 (сбор)	Васков Алексей Геннадьевич, доцент кафедры Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии	7-11 класс
93	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	18.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-102 (сбор)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель кафедры Технологии металлов	7-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
94	Экскурсия в Высоковольтный зал	18.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер кафедры Техники и электрофизики высоких напряжений	7-11 класс
95	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	18.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 13С	Площадка военной техники	Светлов Владимир Анатольевич, начальник отделения учебной техники и аппаратуры ВУЦ	7-11 класс
96	Лекция «Мы обеспечиваем энергетическую безопасность страны. Присоединяйся»	18.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Д-401	Осотов Алексей Вадимович, руководитель Инжинирингового центра; Виноградова Анна Сергеевна, менеджер продукта «Эйч Энерджи» (по согласованию)	10-11 класс
97	Мастер-класс «Атомные приложения: Чепухатом, Хронограф»	18.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	10-11 класс
98	Практическое занятие «Применение прожекторов белого и цветного динамического света для архитектурного освещения»	18.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 1	Е-512	Фотин Александр Владимирович, начальник отдела проектирования ООО «СП» (по согласованию)	10-11 класс
99	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	18.04.2024	13-15	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	Э-402/Б	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс
100	Мастер-класс «Реверс-инжиниринг. Построение 3D-модели методом сканирования»	18.04.2024	13-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-101	Вегера Андрей Николаевич, старший преподаватель кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	7-11 класс
101	Мастер-класс «Энергетический код. Программирование на Python»	18.04.2024	13-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-106	Опарин Максим Витальевич, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	10-11 класс
102	Мастер-класс «Виртуальное моделирование и 3D-визуализация потоков»	18.04.2024	13-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-108	Карев Тимофей Петрович, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей; Брызгунов Павел Александрович, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	10-11 класс
103	Мастер-класс «Собери электростанцию»	18.04.2024	13-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-214	Книдра Владимир Олегович, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей; Кислицын Максим Андреевич, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	10-11 класс
104	Мастер-класс «Лазерные технологии и 3D-моделирование»	18.04.2024	13-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-104	Шмаёв Михаил Юрьевич, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	7-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
105	Мастер-класс «Цифровая обработка изображений»	18.04.2024	14-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	Э-602	Лазарев Вадим Игоревич, ассистент кафедры Вычислительных машин, систем и сетей	7-11 класс
106	Мастер-класс «Проект «Операция»	18.04.2024	14-20	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	Э-402/Б	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс
107	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	18.04.2024	14-30	Красноказарменная улица, дом 17	Б-102 (сбор)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель кафедры Технологии металлов	7-11 класс
108	Экскурсия в Высоковольтный зал	18.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 17	Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер кафедры Техники и электрофизики высоких напряжений	7-11 класс
109	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	18.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 13С	Площадка военной техники	Светлов Владимир Анатольевич, начальник отделения учебной техники и аппаратуры ВУЦ	7-11 класс
110	Мастер-класс «Создание и исследование композиционных полупроводниковых материалов»	18.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 17	А-206	Серебрянников Сергей Сергеевич, доцент кафедры Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов	10-11 класс
111	Мастер-класс «Проведение интересных экспериментов с жидким азотом»	18.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	7-11 класс
112	Мастер-класс «Процесс управления уличным освещением в рамках проекта «Умный город Москва»	18.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	7-11 класс
113	Мастер-класс «Цифровой рубль: возможности для человека и бизнеса»	18.04.2024	15-30	Красноказарменная улица, дом 13С	С-309	Харитонова Юлия Николаевна, доцент кафедры Экономики в энергетике и промышленности	10-11 класс
114	Мастер-класс «Игры – это просто!»	18.04.2024	15-30	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 1	Е-616	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс
115	Мастер-класс «Движение робота Кукла по замкнутой траектории»	18.04.2024	15-30	Красноказарменная улица, дом 17	Б-406	Гавриленко Антон Борисович, заместитель директора Института энергомашиностроения и механики	7-11 класс
116	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	18.04.2024	16-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-103	Семякина Елизавета Сергеевна, лаборант кафедры НИИ Радиотехнических систем	7-11 класс
117	Мастер-класс «Стеганография»	18.04.2024	16-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	Э-602	Лазарев Вадим Игоревич, ассистент кафедры Вычислительных машин, систем и сетей	7-11 класс
118	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидромеханики и гидравлических машин»	19.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-212 (сбор)	Черкаских Сергей Николаевич, доцент кафедры Гидромеханики и гидравлических машин	7-11 класс
119	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	19.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	Э-402/Б	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
120	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	19.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-103	Разорвин Андрей Дмитриевич, лаборант кафедры Радиотехнических систем	7-11 класс
121	Практическое занятие «Особенности строительства энергетических и гидротехнических сооружений»	19.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-309	Хохлов Владимир Александрович, профессор кафедры Энергетических и гидротехнических сооружений	10-11 класс
122	Мастер-класс «Импортозамещающие средства промышленной автоматизации»	19.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-215	Савкин Дмитрий Игоревич, старший преподаватель кафедры Автоматизированного электропривода	10-11 класс
123	Мастер-класс «Визуализация течения жидкости в каналах»	19.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 17, стр. 3	П-31 (кафедра ПГТ)	Нестеров Павел Михайлович, ассистент кафедры Паровых и газовых турбин	10-11 класс
124	Мастер-класс «Управление качеством инновационного продукта»	19.04.2024	10-30	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Вольная Сима Агилевна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	10-11 класс
125	Мастер-класс «Расчёт электромагнитных и температурных полей с использованием конечно-элементного программного пакета Elcut»	19.04.2024	10-30	Красноказарменная улица, дом 17	А-213	Федин Максим Андреевич, профессор кафедры Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий	10-11 класс
126	Экскурсия в Высоковольтный зал	19.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер кафедры Техники и электрофизики высоких напряжений	7-11 класс
127	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	19.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 13С	Площадка воинской техники	Светлов Владимир Анатольевич, начальник отделения учебной техники и аппаратуры ВУЦ	7-11 класс
128	Мастер-класс «Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?»	19.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-102в	Черкасских Сергей Николаевич, доцент кафедры Гидромеханики и гидравлических машин	10-11 класс
129	Мастер-класс «Энергетические эффекты в химии»	19.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	А-413 (сбор)	Григорьева Оксана Юрьевна, доцент кафедры Химии и электрохимической энергетики	10-11 класс
130	Мастер-класс «Техносферная безопасность в городской среде»	19.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-502	Королев Илья Викторович, доцент кафедры Инженерной экологии и охраны труда	7-9 класс
131	Лекция «Мы даем энергию стальным магистралям»	19.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Д-401	Гасанова Залму Рамазановна, заместитель начальника Московской дирекции по энергообеспечению ОАО «РЖД» (по согласованию)	10-11 класс
132	Мастер-класс от Школы юного энергетика	19.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Д-205 (сбор)	Королев Владимир Михайлович, старший преподаватель кафедры Электроэнергетических систем	7-11 класс
133	Экскурсия «Технический тур по лабораториям Института тепловой и атомной энергетики»	19.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	7-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
134	Мастер-класс «Игры – это просто!»	19.04.2024	11-15	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 1	Е-616	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс
135	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	19.04.2024	11-30	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-103	Разорвин Андрей Дмитриевич, лаборант кафедры Радиотехнических систем	7-11 класс
136	Практическое занятие «Особенности строительства энергетических и гидротехнических сооружений»	19.04.2024	11-30	Красноказарменная улица, дом 17	Г-309	Хохлов Владимир Александрович, профессор кафедры Энергетических и гидротехнических сооружений	10-11 класс
137	Мастер-класс «Найди баланс»	19.04.2024	11-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-101	Писарев Дмитрий Сергеевич, старший преподаватель кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	9-11 класс
138	Мастер-класс «Бионический дизайн»	19.04.2024	11-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-108	Осипов Сергей Константинович, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	10-11 класс
139	Мастер-класс «Собери электростанцию»	19.04.2024	11-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-214	Киндра Владимир Олегович, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей; Кислицын Максим Андреевич, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	10-11 класс
140	Мастер-класс «Энергия топлив»	19.04.2024	11-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-204	Петин Сергей Николаевич, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	7-11 класс
141	Мастер-класс «KPI как инструмент управления и мотивации персонала»	19.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Вольная Сима Агилевна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	7-11 класс
142	Мастер-класс «Вас подслушивают? Защищайтесь!»	19.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-504	Агурьев Иван Александрович, старший преподаватель кафедры Безопасности и информационных технологий	10-11 класс
143	Мастер-класс «Визуализация данных»	19.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 13С	С-202	Крыленко Елизавета Евгеньевна, доцент кафедры Экономики в энергетике и промышленности	9-11 класс
144	Лекция «Наука и производство. Сегодня и завтра ведущей электротехнической компании России»	19.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 17	Д-416	Фадеев Николай Сергеевич, руководитель службы подбора и адаптации АО «КЭАЗ» (по согласованию)	10-11 класс
145	Мастер-класс «Визуализация течения жидкости в каналах»	19.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 17, стр. 3	П-31 (кафедра ПГТ)	Нестеров Павел Михайлович, ассистент кафедры Паровых и газовых турбин	10-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
146	Экскурсия «Электричество на земле, в небесах и под водой»	19.04.2024	12-30	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-606 (сбор)	Румянцев Михаил Юрьевич, заведующий кафедрой Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта	7-11 класс
147	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии»	19.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-321 (сбор)	Васьков Алексей Геннадьевич, доцент кафедры Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии	7-11 класс
148	Мастер-класс «Проект «Операция»	19.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	Э-402/Б	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс
149	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	19.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-102 (сбор)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель кафедры Технологии металлов	7-11 класс
150	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	19.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-103	Разорвин Андрей Дмитриевич, лаборант кафедры Радиотехнических систем	7-11 класс
151	Экскурсия в Высоковольтный зал	19.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер кафедры Техники и электрофизики высоких напряжений	7-11 класс
152	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	19.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 13С	Площадка военной техники	Светлов Владимир Анатольевич, начальник отделения учебной техники и аппаратуры ВУЦ	7-11 класс
153	Мастер-класс «Стеганография»	19.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	З-506	Лазарев Вадим Игоревич, ассистент кафедры Вычислительных машин, систем и сетей	7-11 класс
154	Мастер-класс «Конфликтов.net»	19.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Заргарян Мари Татуловна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	7-11 класс
155	Лекция «Электротехника – наукоёмкая отрасль. Выбери – не ошибёшься!»	19.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-214	Алущин Алексей Сергеевич, заведующий кафедрой Автоматизированного электропривода	10-11 класс
156	Мастер-класс «Атомные приключения: Чепухатом, Хронограф»	19.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	10-11 класс
157	Мастер-класс «Совместное строительство атомной электростанции с использованием трехмерных моделей элементов»	19.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	7-11 класс
158	Мастер-класс «Электроника – это просто!»	19.04.2024	13-15	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	ЭЭА-1 (корпус М)	Крюков Константин Викторович, старший преподаватель кафедры Электромеханики, электрических и электронных аппаратов	10-11 класс
159	Мастер-класс «Найди баланс»	19.04.2024	13-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-101	Писарев Дмитрий Сергеевич, старший преподаватель кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	9-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
160	Мастер-класс «Бионический дизайн»	19.04.2024	13-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-108	Осипов Сергей Константинович, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	10-11 класс
161	Мастер-класс «Собери электростанцию»	19.04.2024	13-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-214	Киндра Владимир Олегович, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей; Кислицын Максим Андреевич, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	10-11 класс
162	Мастер-класс «Энергия топлив»	19.04.2024	13-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-204	Петин Сергей Николаевич, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	7-11 класс
163	Мастер-класс «Цепочка экономических последствий энергосбережения»	19.04.2024	14-00	Красноказарменная улица, дом 13С	С-202	Крыленко Елизавета Евгеньевна, доцент кафедры Экономики в энергетике и промышленности	10-11 класс
164	Экскурсия «Проект «Роботейник»	19.04.2024	14-15	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-101	Макаревич Дмитрий Олегович, лаборант кафедры Радиотехнических систем; Вахитов Родион Радикович, лаборант кафедры Радиотехнических систем	7-11 класс
165	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	19.04.2024	14-30	Красноказарменная улица, дом 17	Б-102 (сбор)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель кафедры Технологии металлов	7-11 класс
166	Мастер-класс «Лидер отрасли»	19.04.2024	14-30	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Заргарян Мерси Татуловна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	7-11 класс
167	Экскурсия в Высоковольтный зал	19.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 17	Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер кафедры Техники и электрофизики высоких напряжений	7-11 класс
168	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	19.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 13С	Площадка военной техники	Светлов Владимир Анатольевич, начальник отделения учебной техники и аппаратуры ВУЦ	7-11 класс
169	Мастер-класс «Создание и исследование композиционных полупроводниковых материалов»	19.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 17	А-206	Серебряников Сергей Сергеевич, доцент кафедры Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов	10-11 класс
170	Мастер-класс «Пример решения дизайнерских задач при разработке простейшей ёмкости»	19.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 13С	С-601	Амбросевич Юлия Александровна, старший преподаватель кафедры Дизайна	10-11 класс
171	Мастер-класс «Проведение интересных экспериментов с жидким азотом»	19.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	7-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
172	Мастер-класс «Процесс управления уличным освещением в рамках проекта «Умный город Москва»	19.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 17	Б-205 (сбор)	Крылова Елена Владимировна, заместитель директора Института тепловой и атомной энергетики	7-11 класс
173	Мастер-класс «Создай свой виртуальный прибор»	19.04.2024	16-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 1	Е-616	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс
174	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидромеханики и гидравлических машин»	20.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-212 (сбор)	Черкасских Сергей Николаевич, доцент кафедры Гидромеханики и гидравлических машин	7-11 класс
175	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	20.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-103	Разорвин Андрей Дмитриевич, лаборант кафедры Радиотехнических систем	7-11 класс
176	Экскурсия в Высоковольтный зал	20.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 17	Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер кафедры Техники и электрофизики высоких напряжений	7-11 класс
177	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	20.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13С	Площадка военной техники	Светлов Владимир Анатольевич, начальник отделения учебной техники и аппаратуры ВУЦ	7-11 класс
178	Мастер-класс «Моделирование движения объектов и демонстрация алгоритмов позиционирования»	20.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	Ж-400	Макаревич Дмитрий Олегович, лаборант кафедры Радиотехнических систем	7-9 класс
179	Мастер-класс «Импортозамещающие средства промышленной автоматизации»	20.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-215	Савкин Дмитрий Игоревич, старший преподаватель кафедры Автоматизированного электропривода	10-11 класс
180	Мастер-класс «Электроника – это просто!»	20.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	ЭЭА-1 (корпус М)	Крюков Константин Викторович, старший преподаватель кафедры Электромеханики, электрических и электронных аппаратов	10-11 класс
181	Мастер-класс «Настольная электростанция: сколько стоит 1 кВт*ч электроэнергии?»	20.04.2024	10-00	Красноказарменная улица, дом 17	В-402	Иванков Никита Владиславович, ассистент кафедры Моделирования и проектирования энергетических установок	9-11 класс
182	Мастер-класс «Управление качеством инновационного продукта»	20.04.2024	10-30	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Вольная Сима Агилевна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	10-11 класс
183	Мастер-класс «Моделирование электрических цепей с использованием специализированного программного обеспечения»	20.04.2024	10-30	Красноказарменная улица, дом 17	А-213	Погребинский Михаил Яковлевич, директор Института электротехники и электрификации	10-11 класс
184	Мастер-класс «Гидравлические приводные системы. Что заставляет механизмы двигаться?»	20.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-102в	Черкасских Сергей Николаевич, доцент кафедры Гидромеханики и гидравлических машин	10-11 класс
185	Мастер-класс «Физические явления как основа энергетического и гидротехнического строительства»	20.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-307	Разаков Мухаммет Азатович, старший преподаватель кафедры Энергетических и гидротехнических сооружений	10-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
186	Мастер-класс «Техносферная безопасность в городской среде»	20.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-502	Королев Илья Викторович, доцент кафедры Инженерной экологии и охраны труда	7-9 класс
187	Мастер-класс от Школы юного энергетика	20.04.2024	11-00	Красноказарменная улица, дом 17	Д-205 (сбор)	Королев Владимир Михайлович, старший преподаватель кафедры Электроэнергетических систем	7-11 класс
188	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	20.04.2024	11-30	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-103	Разорвин Андрей Дмитриевич, лаборант кафедры Радиотехнических систем	7-11 класс
189	Мастер-класс «Реверс-инжиниринг. Построение 3D-модели методом сканирования»	20.04.2024	11-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-101	Вегера Андрей Николаевич, старший преподаватель кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	7-11 класс
190	Мастер-класс «Виртуальное моделирование и 3D-визуализация потоков»	20.04.2024	11-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-108	Карев Тимофей Петрович, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей; Брызгунов Павел Александрович, ассистент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	10-11 класс
191	Мастер-класс «Энергетика стали»	20.04.2024	11-30	Лапина улица, дом 17Гс3	Ш-214	Строгонов Константин Владимирович, доцент кафедры Инновационных технологий наукоёмких отраслей	9-11 класс
192	Экскурсия «Электричество на земле, в небесах и под водой»	20.04.2024	11-30	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-606 (сбор)	Румянцев Михаил Юрьевич, заведующий кафедрой Электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта	7-11 класс
193	Мастер-класс «KPI как инструмент управления и мотивации персонала»	20.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Вольная Сима Агилевна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	7-11 класс
194	Экскурсия в Высоковольтный зал	20.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 17	Высоковольтный зал	Ионов Максим Евгеньевич, ведущий инженер кафедры Техники и электрофизики высоких напряжений	7-11 класс
195	Экскурсия в Военный учебный центр при НИУ «МЭИ»	20.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 13С	Площадка военной техники	Светлов Владимир Анатольевич, начальник отделения учебной техники и аппаратуры ВУЦ	7-11 класс
196	Мастер-класс «Визуализация данных»	20.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 13С	С-202	Крыленко Елизавета Евгеньевна, доцент кафедры Экономики в энергетике и промышленности	9-11 класс
197	Мастер-класс «Игры – это просто!»	20.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 1	Е-616	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс
198	Мастер-класс «Настольная электростанция: сколько стоит 1 кВт*ч электроэнергии?»	20.04.2024	12-00	Красноказарменная улица, дом 17	В-402	Иванков Никита Владиславович, ассистент кафедры Моделирования и проектирования энергетических установок	9-11 класс

№ п/п	Формат и название мероприятия	Дата проведения	Время начала	Адрес проведения	Место проведения (аудитория)	ФИО ответственного	Целевая
199	Экскурсия в лаборатории кафедры Технологии металлов	20.04.2024	12-45	Красноказарменная улица, дом 17	Б-102 (сбор)	Овечников Сергей Александрович, старший преподаватель кафедры Технологии металлов	7-11 класс
200	Экскурсия «Знакомство с кафедрой Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии»	20.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 17	Г-321 (сбор)	Васьков Алексей Геннадьевич, доцент кафедры Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии	7-11 класс
201	Мастер-класс «Программирование движения робота в условиях городской застройки»	20.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	М-103	Разорвин Андрей Дмитриевич, лаборант кафедры Радиотехнических систем	7-11 класс
202	Мастер-класс «Конфликтов.нет»	20.04.2024	13-00	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Заргарян Мари Татуловна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	7-11 класс
203	Практическое занятие «Химические источники тока»	20.04.2024	13-30	Красноказарменная улица, дом 17	А-413	Пуцыйлов Иван Александрович, доцент кафедры Химии и электрохимической энергетики	10-11 класс
204	Мастер-класс «Цепочка экономических последствий энергосбережения»	20.04.2024	14-00	Красноказарменная улица, дом 13С	С-202	Крыленко Елизавета Евгеньевна, доцент кафедры Экономики в энергетике и промышленности	10-11 класс
205	Мастер-класс «Диодные выпрямители»	20.04.2024	14-00	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	Э-402/Ж	Торина Елена Михайловна, доцент кафедры Формирования и обработки радиосигналов	10-11 класс
206	Мастер-класс «Лидер отрасли»	20.04.2024	14-30	Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1	К-507	Заргарян Мари Татуловна, старший преподаватель кафедры Менеджмента в энергетике и промышленности	7-11 класс
207	Мастер-класс «Создание и исследование композиционных полупроводниковых материалов»	20.04.2024	15-00	Красноказарменная улица, дом 17	А-206	Серебрянников Сергей Сергеевич, доцент кафедры Физики и технологии электротехнических материалов и компонентов	10-11 класс
208	Мастер-класс «ГТО в радиоэлектронике»	20.04.2024	15-45	Красноказарменная улица, дом 13, стр. 3	Э-402/Б	Ушков Андрей Николаевич, ассистент кафедры Основ радиотехники	7-11 класс

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 в VR-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

