

**Программа Городской научно-практической конференции**  
**«Энергосбережение – не просто экономия, а рациональное потребление»**  
**2 октября 2019 года**

<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Место</b>
13:30 – 14:00	Регистрация участников	Холл 2 этажа
14:00 – 14:30	Церемония открытия. Распределение участников по экскурсиям и мастер-классам	Большой актовый зал
14:30 – 15:00	Первая сессия экскурсий и мастер-классов	Кафедральные аудитории
15:15 – 15:45	Вторая сессия экскурсий и мастер-классов	Кафедральные аудитории
16:00 – 17:30	Защита проектов – победителей Городского конкурса «Ресурсосбережение: инновации и таланты» <b>Секции:</b> 1. Энергосбережение. 2. Водосбережение. 3. Утилизация и переработка отходов.	Лекционные аудитории
17:45 – 18:00	Подведение итогов Конференции. Церемония награждения.	Большой актовый зал

**Тематика экскурсий:**

1. Экскурсия в лабораторию информационной безопасности.
2. Электротехника в движении.
3. Электротехника летательных аппаратов.
4. Экскурсия в высоковольтный зал.
5. Экскурсия в лабораторию релейной защиты.
6. Экскурсия в центр технологий металлов.
7. Экскурсия на площадку военной техники Военного учебного центра МЭИ.
8. Экскурсия в лаборатории Военного учебного центра МЭИ.
9. Тепловая и атомная энергетика.

**Тематика мастер-классов:**

1. Технические средства управления безопасностью.
2. Инженерно-техническая защита информации.
3. Вопросы управления цифровой безопасностью в условиях цифровой экономики.
4. Исследование режимов работы сублимационной сушильной установки.
5. Параллельное и последовательное соединение насосов.
6. Практическое исследование работы интегратора.
7. Электроника – это просто!
8. Занимательные электрические машины.
9. «Своя игра» в энергетике.
10. Энергосбережение или энергоэффективность?
11. Мобильная робототехника.
12. Алгоритмы управления и программирование роботов.
13. Цифровая обработка изображений.

14. Диагностика в промышленности.
15. Альтернативная энергетика.
16. Технологии очистки воды и топлива.