|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Перечень мероприятий** | | |
| **Дата, время** | **Мероприятие** | **Аннотация** |
| 6 декабря  15.00 ( по Томску) | ***Основы монтажа системы электроснабжения***  (экскурсия по лаборатории) | Попробуйте себя в роли мастера электрика при сборке щитового оборудования. Узнайте, как управлять светом и что такое электрическая энергия. |
| 07.12.21  16.20 (по Томску) | ***Лаборатория «Введение в энергетику»***  (экскурсия по лаборатории) | Вы познакомитесь с установкой, которая позволит легким движением руки получить от 30000 до 100000 В, познакомитесь с конструкцией генератора на примере его лабораторной модели. Вы узнаете, что такое волны и увидите механический аналог невидимой электромагнитной волны |
| 08.12.2021 г.  16:30 (по Томску) | ***Мастер класс :***  ***Изучение электрических цепей постоянного и переменного тока,***  (необходимо лист А4 и ручка) | Вам покажут, как и с помощью каких «инструментов» осуществляется изучение электрических цепей постоянного и переменного тока |
| 09.12.2021 г.  16.00 (по Томску) | ***Учебно-научный центр Технологии тепловых и атомных электростанций***  (экскурсия по лаборатории) | Вы познакомитесь с основным оборудованием тепловых и атомных электростанций, а также увидите как производится управление современными объектами тепловыми объектами |
| 10.12.2021 г,  16:30, (по Томску) | ***Учебно-исследовательский класс целевой подготовки специалистов для Системного оператора Единой энергетической системы*** *(экскурсия по лаборатории)* | Вам покажут, как и с помощью каких «инструментов» осуществляется подготовка специалистов, работающих в системе оперативно-диспетчерского управления всей энергосистемы России. |
| 16.12.2021 г,  16:00, (по Томску) | ***Мастер класс***  ***Кто такой светодизайнер***  *(необходимо заранее на установить программу DIALUXEVO с сайта dial.de)* | Данный мастер-класс будет интересен тем, кто хочет познакомиться с профессией, сочетающую творческие и технические навыки. Установки искусственного освещения являются самыми массовыми инженерными устройствами, поэтому их проектирование – один из важнейших аспектов деятельности инженеров-светотехников (светодизайнеров). |
| 17.12.2021  15:00(по Томску) | ***Международная научно-образовательная лаборатория технологии водородной энергетики***  *(экскурсия по лаборатории)* | Вам покажут вектор развитие фундаментальных и прикладных научных исследований в области технологий водородной энергетики, материаловедения для водородной энергетики, физики конденсированного состояния вещества, а также физики плазмы, пучковых и плазменных технологий в соответствии с мировыми аналогами. |
| 18.12.2021  15:00 (по Томску) | ***Мастер-класс по изучению свойств альфа частицы***  (необходимо лист А4 и ручка) | Разберем, что такое альфа частица, ее свойства и проведем эксперимент по определению ее энергии при распаде ядер транс урановых элементов. |
| 21.12.2021  16:00 (по Томску) | ***Встреча с директором Инженерной школы Энергетики*** | Где ты узнаешь как и где востребованы специалисты направления Электроэнергетика и элетротехника", теплотехника, а также задать интересующие вопросы. |