

## Энергетика страны

учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

**Учреждение высшего образования:** ГГТУ им. П.О.Сухого. Энергетический факультет

**Адрес, по которому проводится мероприятие:** г. Гомель, пр-т Октября 48, корп. 2

**Проезд до остановки «Технический университет»:** трол. № 2, 3, 8, 11, 12, 14, 19, 20, 22 автобусами № 2, 16, 17, 20, 24, 25, 26, 33.

**Тематика:** Энергетический факультет. День Энергетика

**Тема:** «Энергетика страны»

- 10:00 – сбор участников в холле корпуса № 2.
- 10:10 – научно-познавательная лекция «Энергетика – важнейшая отрасль народного хозяйства Республики Беларусь», корпус 2, ауд. 2-211 (декан факультета, к.т. н., доцент Новиков М.Н.);
- 10:30 – научно-познавательная лекция: «Перспективы развития электроэнергетики Республики Беларусь. Традиционные и альтернативные источники электроэнергии», читальный зал корпуса № 2 (заведующий кафедрой «Электроснабжение», к.т.н., Добродей А.О.);
- 10:45 – научно-познавательная лекция: «Промышленная теплоэнергетика и экология» – «Перспективы развития теплоэнергетики Республики Беларусь», читальный зал корпуса № 2. (заведующий кафедрой «Промышленная теплоэнергетика и экология», к.т.н., доцент Шаповалов А.В.);
- 11:00 – экскурсия по лабораториям энергетического факультета. Кафедра «Промышленная теплоэнергетика и экология» (заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Шаповалов А.В.).
- 11:30 – мастер-класс «Электроника в энергетике» (доцент кафедры «Электроснабжение», к.т.н., доцент Зализный Д.И.).
- 12.00 – мастер-класс «Исследование свойств влажного воздуха. Запуск современной центральной системы кондиционирования», ауд 2-435 (корпус 2), ст. преп. Макеева Е.Н., ст. преп. Киселевич В.В.)

**Целевая аудитория:** ученики 8-11 классов

**Формат мероприятия:** лекция, мастер-класс, экскурсия

**Дата проведения:** 15 декабря 2018 г. **Время проведения:** 10:00-12:00

**Максимальное количество участников:** 80

## **Учимся управлять энергией**

учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

**Учреждение высшего образования:** ГГТУ им. П.О.Сухого. Энергетический факультет

**Адрес, по которому проводится мероприятие:** г. Гомель, пр-т Октября 48, корп. 2

**Проезд до остановки «Технический университет»:** трол. № 2, 3, 8, 11, 12, 14, 19, 20, 22 автобусами № 2, 16, 17, 20, 24, 25, 26, 33.

**Тематика:** Техника и технологии. Энергетика

**Тема:** «Учимся управлять энергией»

**10:00** – Сбор участников в холле корпуса № 2.

**10:10** – Научно-познавательная лекция «Работа солнечной электрической станции», ауд. 2-329 (корпус 2). (Заведующий кафедрой «Электроснабжение», к.т.н., доцент Добродей А.О.).

**10:40** – Экскурсия по лабораториям кафедры «Электроснабжение».

**11:10** – Мастер-класс «Электроника в энергетике» (доцент кафедры «Электроснабжение», к.т.н., доцент Зализный Д.И.)

Мастер-класс «Техника высоких напряжений» (старший преподаватель кафедры «Электроснабжение» Капанский А.А.)

**12:00** – Ознакомление с работой фотоэлектрической (солнечной) станции, читальный зал корпуса № 2 (зав. каф. «Электроснабжение», к.т.н., доцент Добродей А.О.).

**Целевая аудитория:** ученики 8-11 классов, родители, педагоги

**Формат мероприятия:** лекция, мастер-класс, экскурсия

**Дата проведения:** 2 февраля 2019 г. **Время проведения:** 10:00-12:00

**Максимальное количество участников:** 40

тел. 40-57-64 кафедра «Электроснабжение», зав. каф. Добродей Александр Олегович

## **Мы за энергичное будущее**

учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

**Учреждение высшего образования:** ГГТУ им. П.О.Сухого. Энергетический факультет

**Адрес, по которому проводится мероприятие:** г.Гомель, пр-т Октября 48, корп. 2

**Проезд до остановки «Технический университет»:** трол. № 2, 3, 8, 11, 12, 14, 19, 20,22 автобусами № 2, 16, 17, 20, 24, 25, 26, 33.

**Тематика:** Промышленная теплоэнергетика и экология

**Тема:** «Мы за энергичное будущее»

- 10:00 – Сбор участников в холле корпуса № 2.
- 10:10 – Научно-познавательная лекция «Учимся беречь энергию», ауд. 2-436 (корпус 2) старший преподаватель Н.М. Кидун.
- 10:40 – Экскурсия по лабораториям кафедры «Промышленная теплоэнергетика и экология», зав. кафедрой, к.т.н., доцент А.В. Шаповалов, старшие преподаватели Е.Н. Макеева, В.В. Киселевич.
- 11:10 – Мастер-класс «Определение фракционного состава нефтепродуктов» ауд. 422 (корпус 2), старший преподаватель Е.Н. Макеева.
- 11:40 – Мастер-класс: «Исследование центральной системы кондиционирования воздуха», ауд 2-435 (корпус 2), старший преподаватель В.В. Киселевич.
- 12:00 – Круглый стол ауд 2-436. Презентация кафедры «Промышленная теплоэнергетика и экология» – «Наши выпускники и достижения», старший преподаватель Т.С. Юфанова.

**Целевая аудитория:** ученики 8-11 классов

**Формат мероприятия:** лекция, экскурсия, мастер-класс, презентация

**Дата проведения:** 9 февраля 2019 г. **Время проведения:** 10:00-12:00

**Максимальное количество участников:** 30