

# ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ

13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

- Промышленная теплоэнергетика
- Цифровые энергосистемы и комплексы
- Эко-энергетика

Русский язык, математика, физика / информатика и ИКТ



## ВЫ БУДЕТЕ ЗНАТЬ

- Где и как производят электрическую и тепловую энергию, необходимую для работы предприятий, общественных и жилых зданий
- Как доставляют тепловую энергию потребителям по трубопроводам тепловых сетей
- Как происходит потребление тепловой энергии в системах отопления, вентиляции и горячего водоснабжения
- Современные технологии «зеленой», а также альтернативной и возобновляемой энергетики, мероприятия по энерго- и ресурсосбережению

## ВЫ БУДЕТЕ УМЕТЬ

- Рассчитывать и составлять схемы тепловых электростанций, котельных, систем теплоснабжения, частных и общественных зданий
- Выбирать оборудование с помощью самых современных компьютерных программ и комплексов
- Осуществлять выбор наиболее выгодных схем производства и распределения тепловой и электрической энергии, рассчитывать их энергоэффективность
- Обслуживать сложное теплоэнергетическое оборудование, оптимизировать использование природных ресурсов и внедрять современные технологии в области энергосбережения
- Проектировать и разрабатывать цифровые системы управления энергетическими процессами



Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

## ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

### Кем можно работать?

- Руководителем на тепловых и атомных электростанциях
- Специалистом по проектированию
- Инженером на промышленных предприятиях и в сфере ЖКХ
- Эксплуатирующим сотрудником на тепловых и атомных электростанциях, в котельных
- Научным сотрудником

### Актуальность

Какой бы экономический кризис ни бушевал на нашей планете, свет и тепло всегда будут нужны людям. Если вы хотите работать в отрасли, без которой не сможет существовать человечество, то вам нужно поступать на это направление

8 (812) 786-56-39

www.gturp.spb.ru

7865639@mail.ru

Ст. метро «Нарвская»

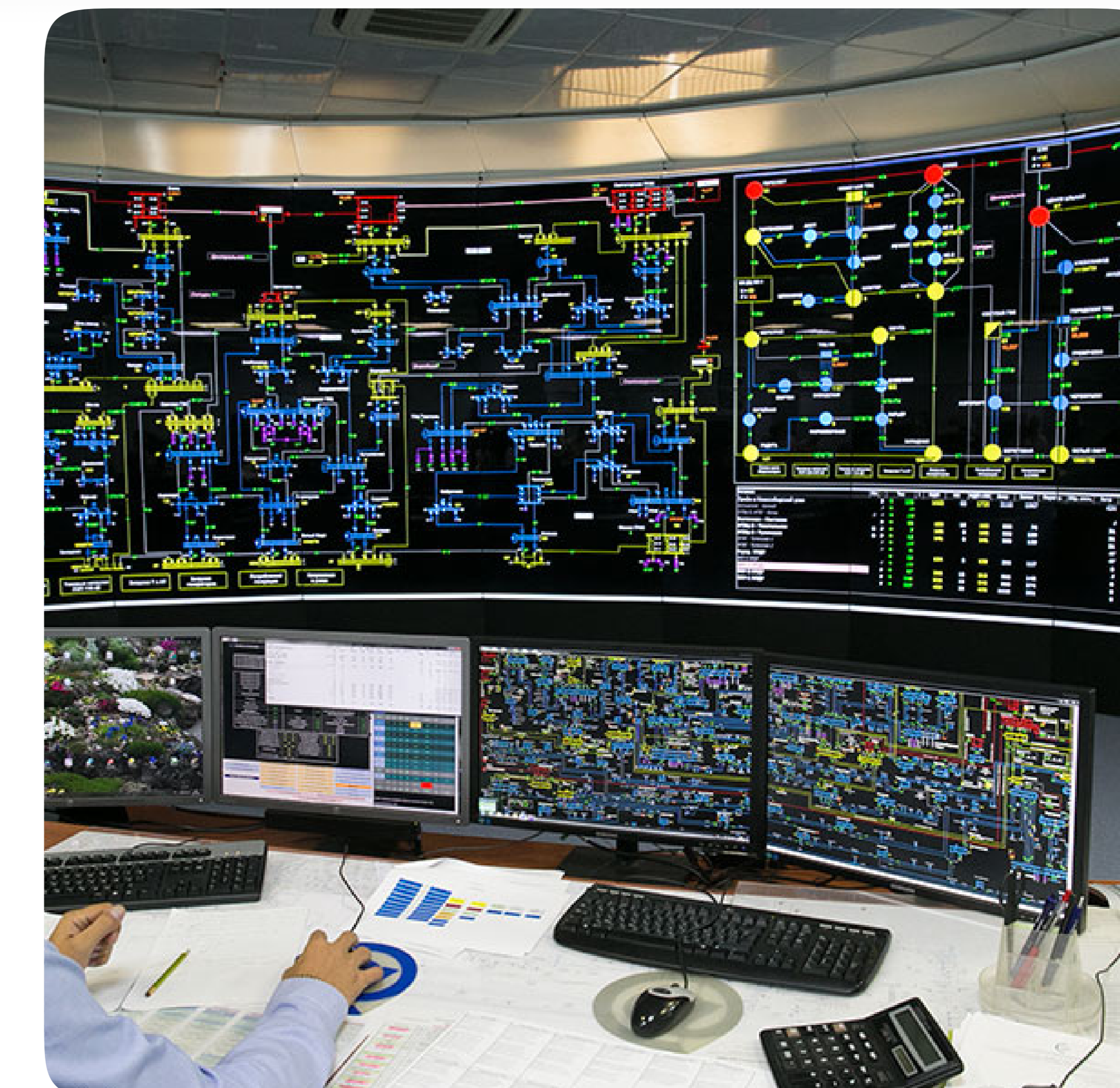
г. Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, дом 4



Группа в ВК



Сайт ВШТЭ



## ПАРТНЕРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

