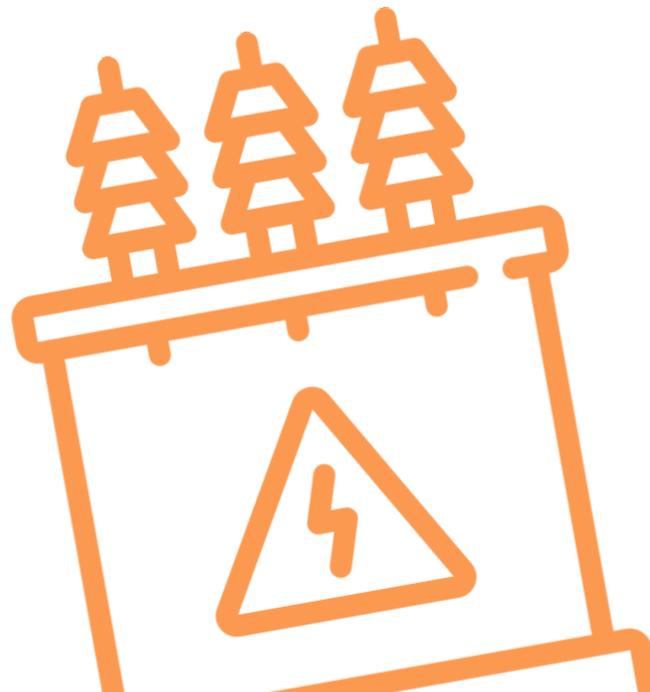
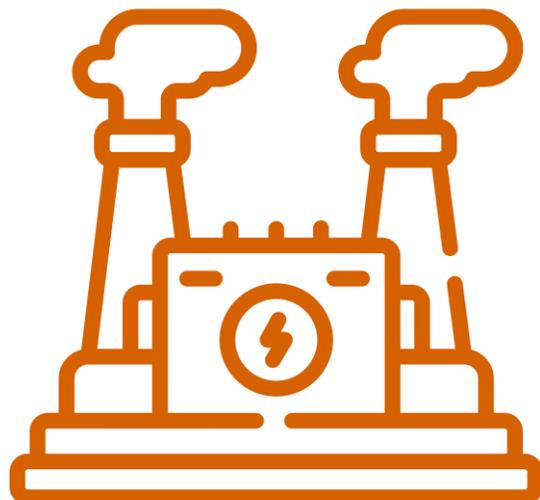


ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



Виктор Олегович Белько
Доцент, к.т.н., директор –
Высшей школы
высоковольтной энергетики



Установленная мощность
всех электростанций России:



Или



269,1 тыс. МВт

130 млрд. штук

Основная особенность энергетической системы заключается в единстве технологического процесса и неразрывной связи всех ее элементов, что требует специалистов, способных управлять колоссальными потоками энергии и информации, производить энергетическое оборудование и повышать энергоэффективность.



10,5 тыс. шт.



506 тыс. км

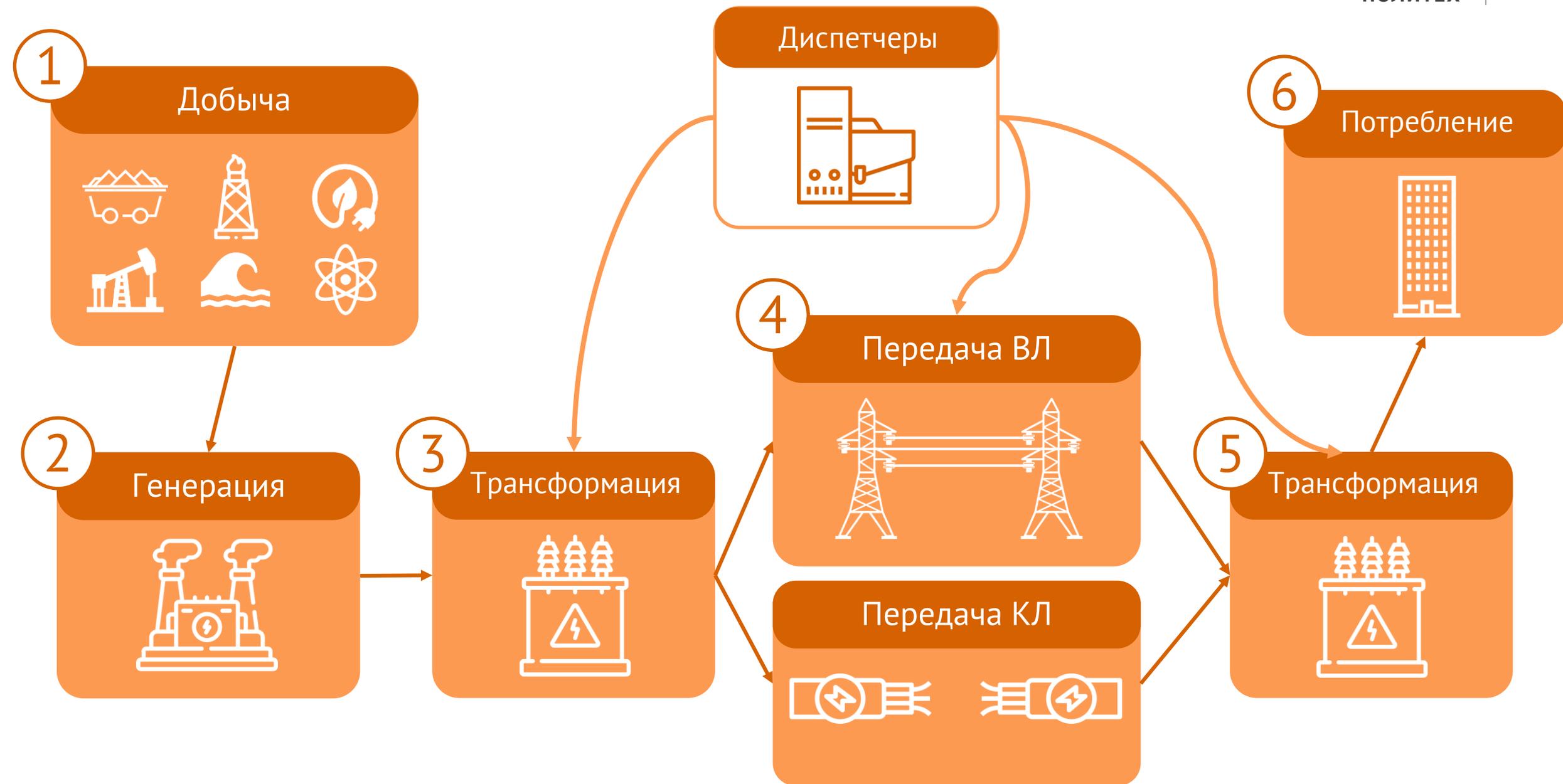


1,35 млн. человек









КОМПАНИИ



РОССЕТИ



РусГидро



НИИЗФА-ЭНЕРГО



РОСАТОМ



АО «СО ЕЭС»



РУСЭЛПРОМ



Механотроника

REM&COIL
REPAIRING ELECTRIC MOTORS & COILS

ЗАВОД ЭИМ



ГТК-1



NUCON

СИЛОВЫЕ
МАШИНЫ

РЕКОНГ

РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ



ГИРИКОНД

АО
«НИИЗФА»НТЦ
ЕЭС

Инженер-конструктор

Инженер-проектировщик

Энергетик

Диспетчер оперативно-
диспетчерского управленияПроектировщик
энергетических систем

Главный инженер проекта

Инженер-электрик

ПРОФЕССИИ

1

Международная программа



Сианьский
транспортный
университет
Сиань, Китай



Харбинский
университет науки
и технологии
Харбин, Китай

2

Работа и практика в
Студенческом
конструкторском бюро

3

Поддержка студентов
участвующих в научных
чемпионатах

- ❖ Победители прошлых лет выступают менторами и научными руководителями

4

Поддержка студентов
участвующих в олимпиадах

- ❖ Помощь в подготовке от преподавателей
- ❖ Менторство от старших коллег
- ❖ Командировка на олимпиады в других регионах
- ❖ Возможность получения ПГАС в категории учеба

5

Связь с промышленностью и
прохождения практик за
пределами СПб и ЛО

- ❖ У направления большое количество промышленных партнеров готовых устраивать студентов на работу уже на 3 курсе
- ❖ Возможность проходить практику в других регионах РФ

6

Военная кафедра

- ❖ На 2 курсе проходит отбор
- ❖ Занятия начинаются на 3 курсе
- ❖ Кафедра расположена на территории университета



Самусик Константин,
аспирант 1 курса

Уровни олимпиад

Внутривузовские

Городские

Региональные

Всероссийские

Международные



Формат участия

Одиночный

Командный



На часть олимпиад заявки подаёт дирекция или преподаватели, которые всегда рады помочь новым студентам



Красникова-Вербникова
Виктория,
аспирант 1 курса

Наука в университете



! За участие и победы в научных чемпионатах, конференциях или НИР можно получать различные стипендии и гранты. !



Мамыров Мунар,
аспирант 1 курса

Главный специалист службы
автоматизированных систем управления
«Россети Ленэнерго»

Начало работы – 1 курс магистратуры

Младший инженер
Московского отделения
«Сигма-ИТ»

Начало работы – конец 3 курса
бакалавриата

Карьера в профессии

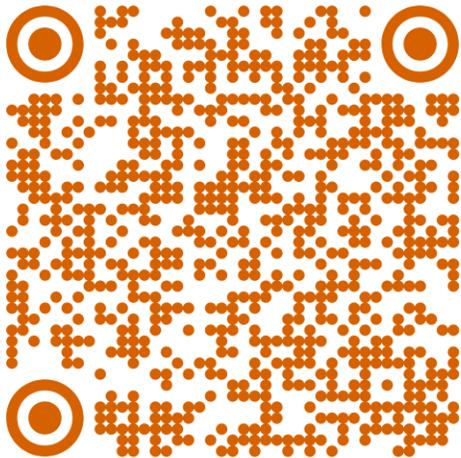
Почему Политех хорош для будущего трудоустройства

- ❖ Предложения от компаний о трудоустройстве во время обучения в бакалавриате
- ❖ Возможность с 3 курса работать по специальности на полставки
- ❖ Возможность посещать реальные энергообъекты и быть в курсе современных трендов
- ❖ Кафедра заинтересована и помогает в том, чтобы студенты нашли работу по специальности
- ❖ Сильная базовая подготовка в ключевых областях, что позволяет нормально проходить собеседования

1

27.04.2025

День открытых дверей
университета

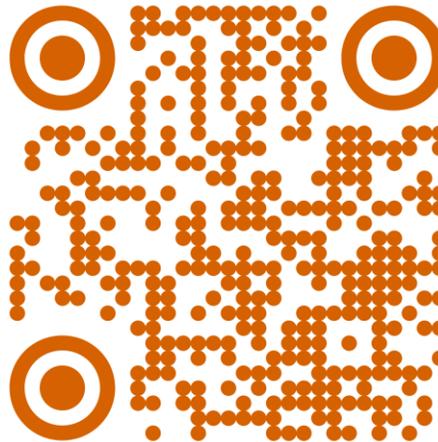


Про дни открытых
дверей

2

Апрель 2025

День открытых
лабораторий Института
энергетики

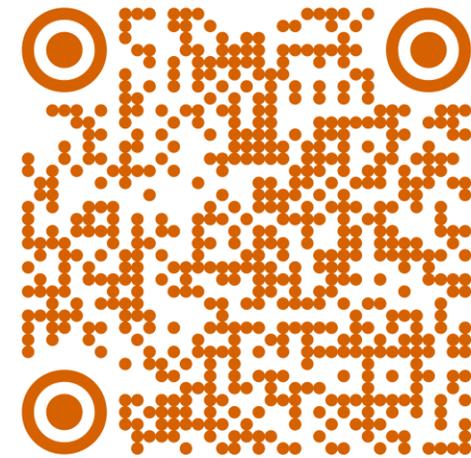


Группа для
абитуриентов

3

Выбранная дата

Записаться на экскурсию в
научные лаборатории



Про экскурсии

**ЖДЕМ ВАС НА НАПРАВЛЕНИИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

13.03.02 – бакалавриат – 148 бюджетных места

13.04.02 – магистратура – 117 бюджетных мест

195251, Россия, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29

Главное здание, аудитории 262-263,

тел. 8 (812) 552-76-27

8 (921) 187-10-07



<https://ie.spbstu.ru/>



https://vk.com/ie_polytech