



2025



Институт
энергетики

Дьяченко Андрей Петрович
Бакалавр 4 курса

Бурцева Елизавета Антоновна
Бакалавр 4 курса

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Электроэнергетика в цифрах

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.

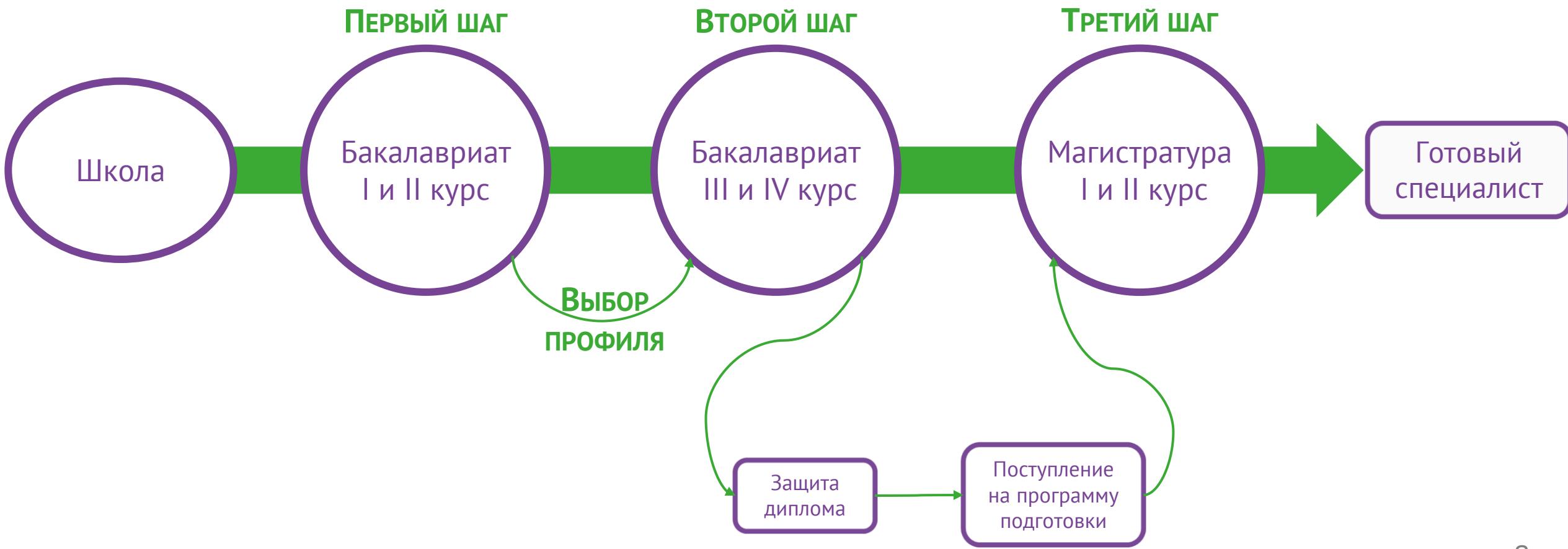


506 тыс. км



1,35 млн. человек

Образовательная траектория студента



Направления обучения бакалавриата



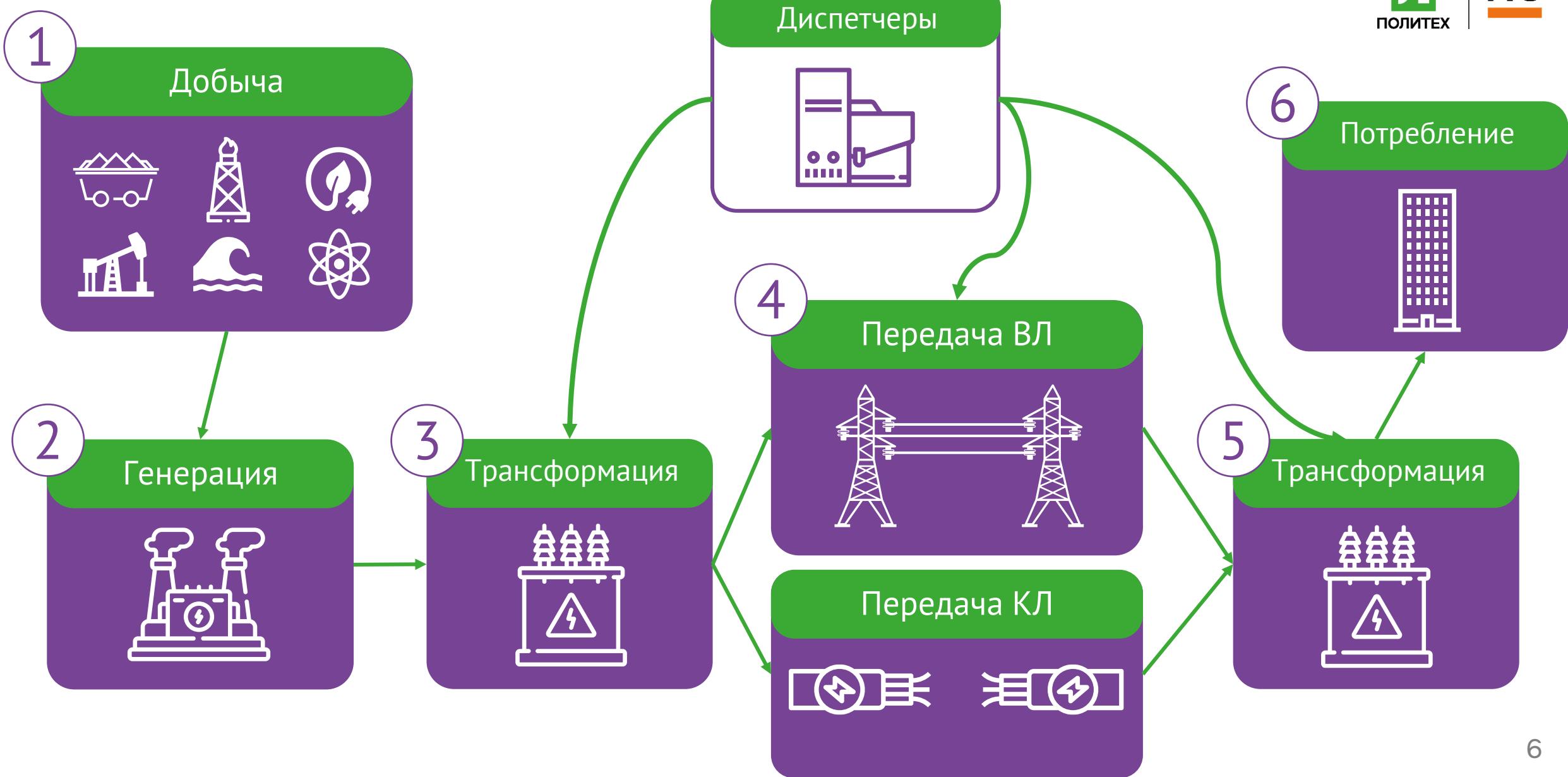
Направления обучения магистратуры



335 студентов



Путь энергии



Где работают выпускники

КОМПАНИИ



РОСАТОМ



АО «СО ЕЭС»



РОССЕТИ



РусГидро



НИИЭФА-ЭНЕРГО



ЗАВОД ЭИМ



ГТГК-1



Инженер-конструктор



СИЛОВЫЕ
МАШИНЫ



РЕКОН
РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ



Инженер-проектировщик



НИИЭФА
РОСАТОМ



Энергетик

Главный инженер проекта

Проектировщик
энергетических систем

Инженер-электрик

Диспетчер оперативно-
диспетчерского управления

ПРОФЕССИИ

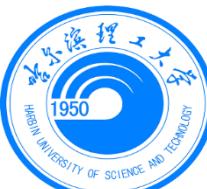
Возможности наших студентов

1

Международная программа



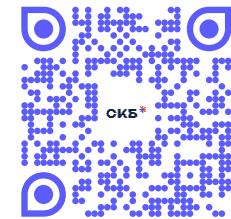
Сианьский
транспортный
университет
Сиань, Китай



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

Наш выпускник о карьере



Мамыров Мунар,
аспирант 2 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
энергобъекты 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

Как можно еще раз с нами встретиться

1

07.02.2026

День открытых дверей
университета

2

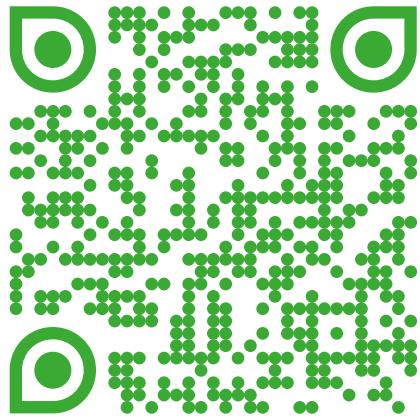
19-20 декабря 2025

День открытых
лабораторий Института
энергетики

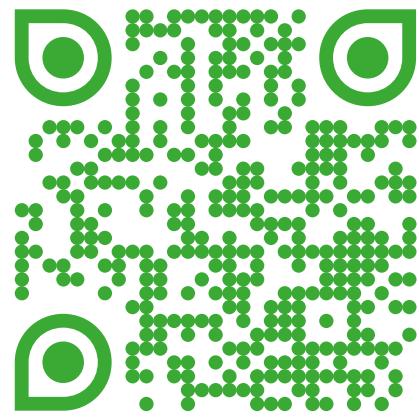
3

Выбранная дата

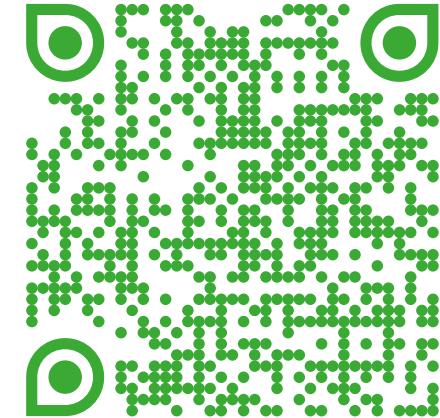
Записаться на экскурсию в
научные лаборатории



Про дни открытых
дверей



Группа для
abitуриентов



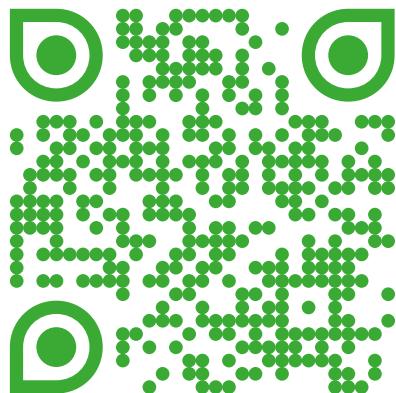
Про экскурсии

ЖДЕМ ВАС НА НАПРАВЛЕНИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

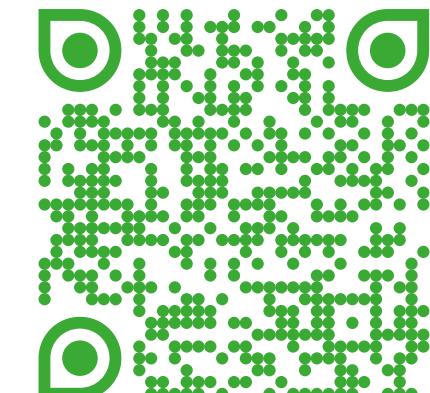
13.03.02 – бакалавриат
13.04.02 – магистратура

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