



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:



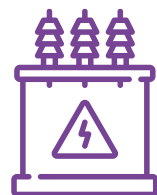
Или



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.

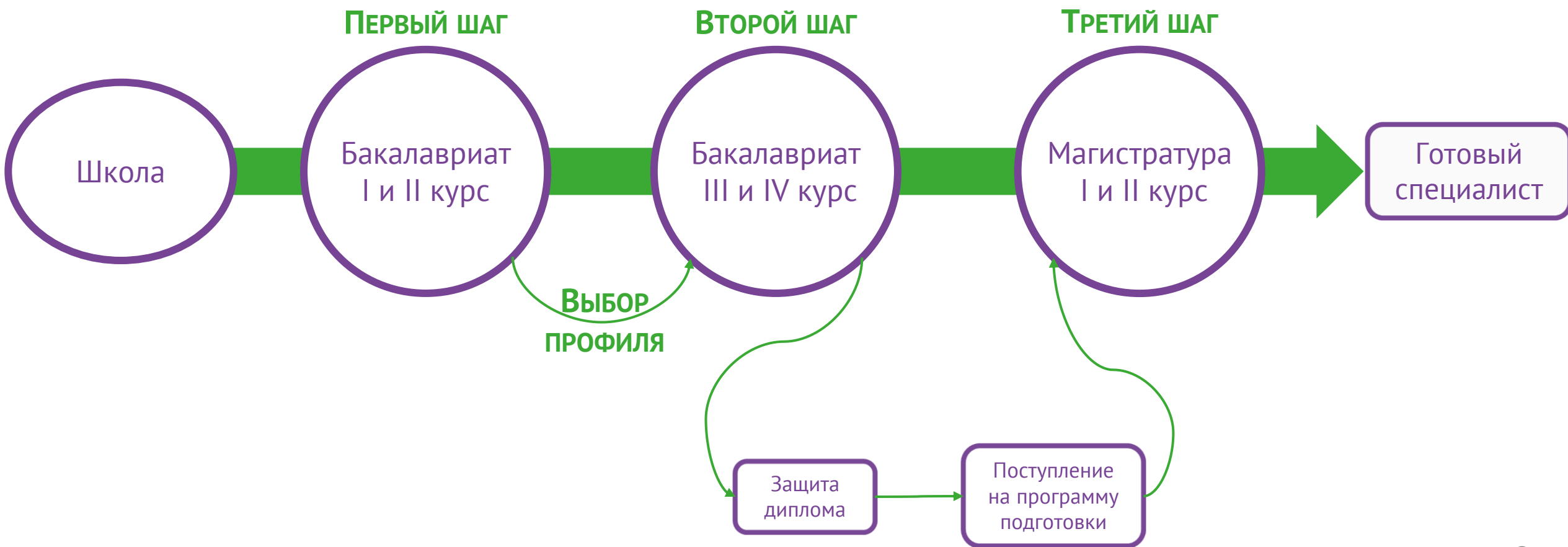


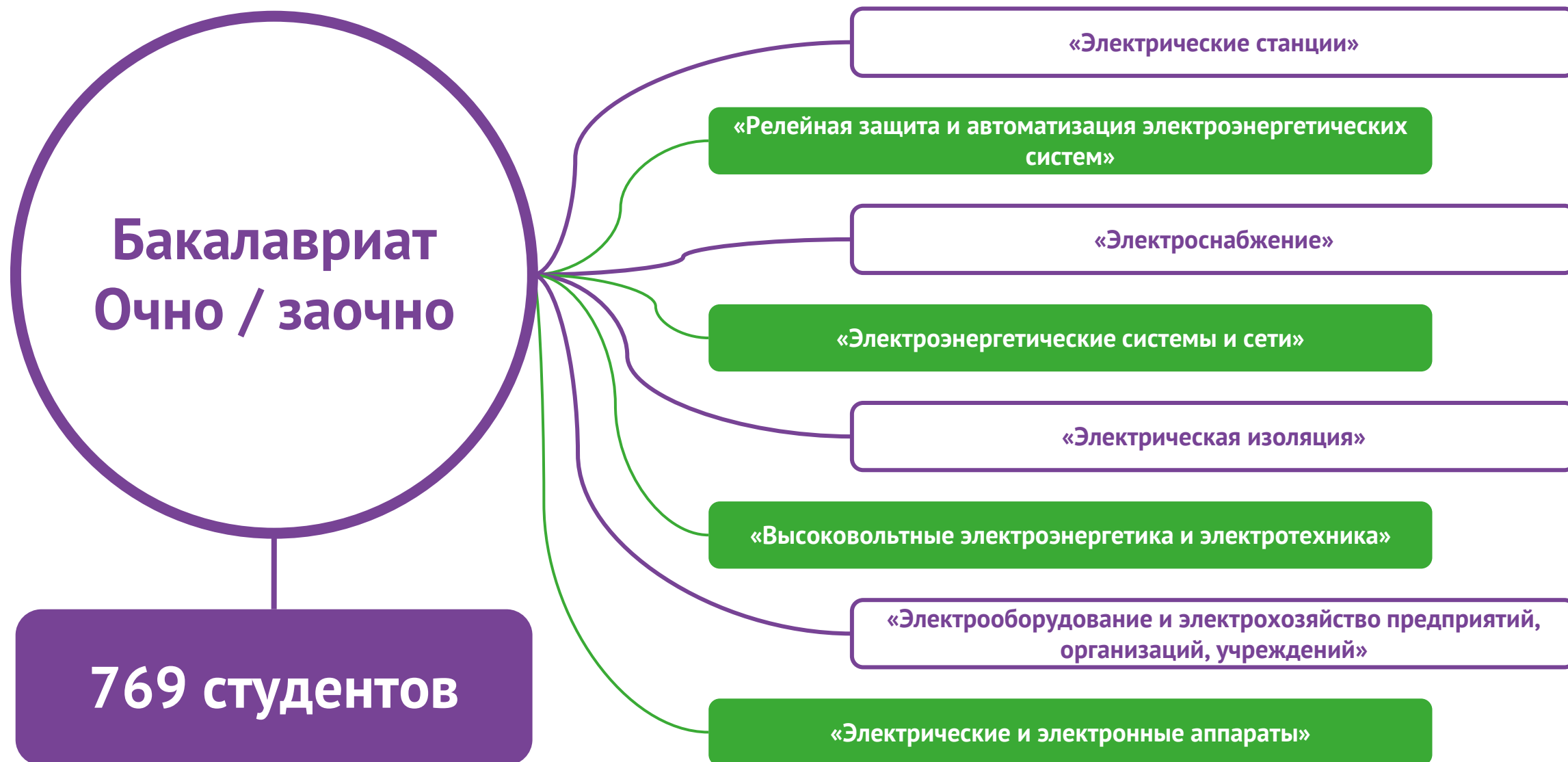
506 тыс. км



1,35 млн. человек

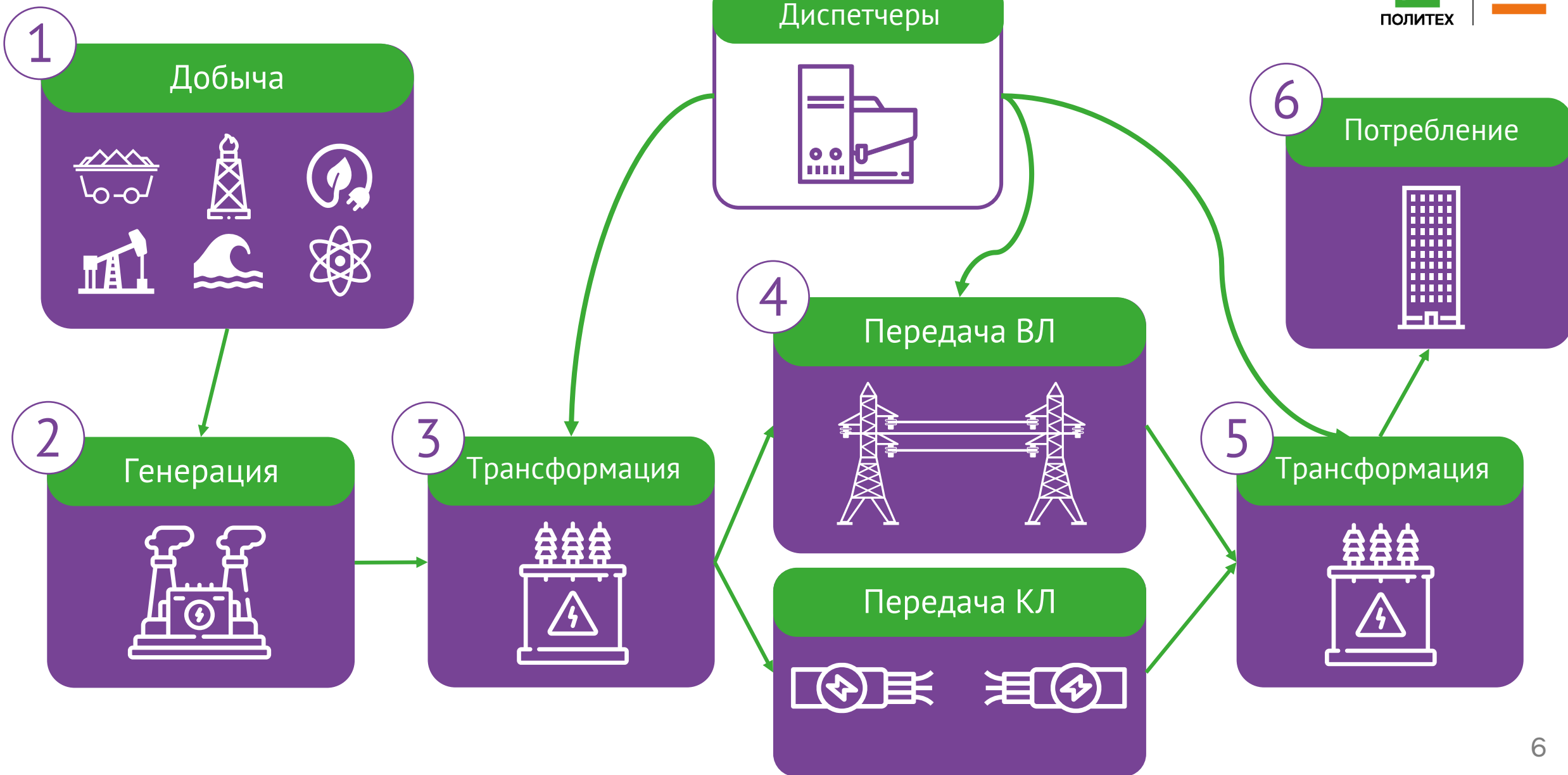
# Образовательная траектория студента







# Путь энергии



# Где работают выпускники



## КОМПАНИИ



РОСАТОМ



АО «СО ЕЭС»



НИИЭФА  
РОСАТОМ



Инженер-конструктор

Инженер-проектировщик

Энергетик

Проектировщик  
энергетических систем

Диспетчер оперативно-  
диспетчерского управления

Главный инженер проекта

Инженер-электрик

## 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

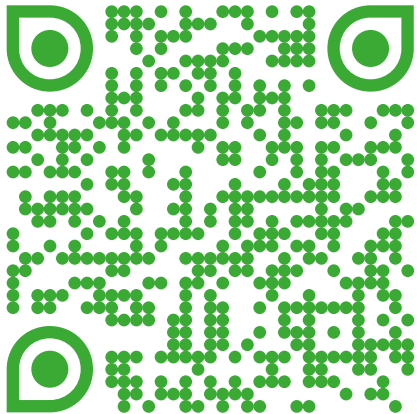
- ❖ Предложения от компаний о трудоустройстве во время обучения в бакалавриате
- ❖ Возможность с 3 курса работать по специальности на полставки
- ❖ Возможность посещать реальные энергообъекты и быть в курсе современных трендов
- ❖ Кафедра заинтересована и помогает в том, чтобы студенты нашли работу по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

# Как можно еще раз с нами встретиться

1

07.02.2026

День открытых дверей  
университета

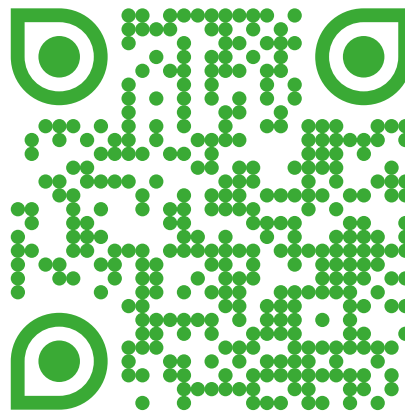


Про дни открытых  
дверей

2

19-20 декабря 2025

День открытых  
лабораторий Института  
энергетики

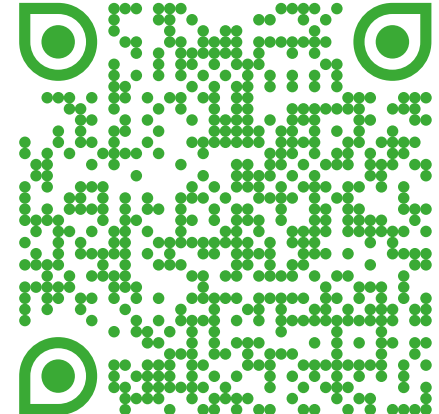


Группа для  
абитуриентов

3

Выбранная дата

Записаться на экскурсию в  
научные лаборатории



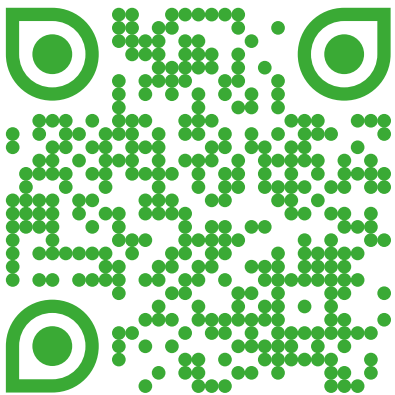
Про экскурсии

# ЖДЕМ ВАС НА НАПРАВЛЕНИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

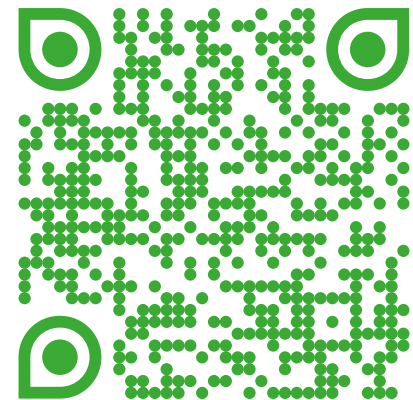
**13.03.02 – бакалавриат**  
**13.04.02 – магистратура**

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](https://vk.com/ie_polytech)