



**ЭЛЕКТРОЩИТ  
САМАРА**  
Энергия вашего будущего

# Открытие электротехнических лабораторий, классов и полигонов Электрощит Самара

за период 2007-2022

[electroshield.ru](http://electroshield.ru)



# ГЕОГРАФИЯ ОТКРЫТИЯ УЧЕБНЫХ КЛАССОВ И ПОЛИГОНОВ

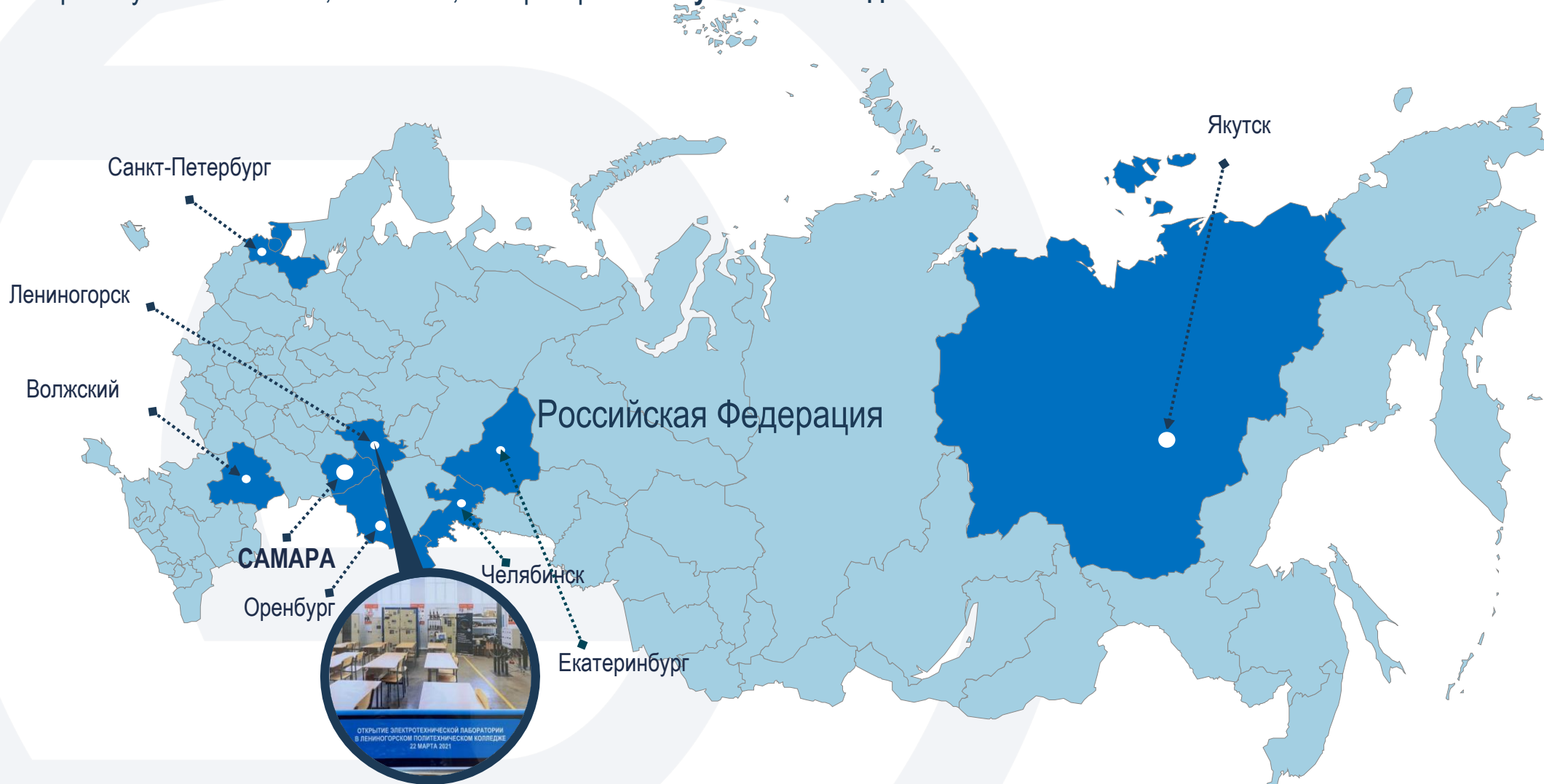
на базе оборудования Электроцит Самара в образовательных учреждениях



ЭЛЕКТРОЦИТ  
САМАРА  
Энергия вашего будущего

За период 2007-2022г:

- Оборудование Электроцит Самара поставлено – в **11 учебных заведений**
- Открыты учебные классы, полигоны, лаборатории - в **9 учебных заведениях**







**ЭЛЕКТРОЩИТ  
САМАРА**  
Энергия вашего будущего



Открытие учебных классов и полигонов на базе  
ЭТ оборудования Электрощит Самара  
2007-2022





## ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ЛАБОРАТОРИИ – 21 мая 2019г Кафедра «Электротехники и теплотехники»

Результат проделанной работы



### Предоставленное оборудование

НКУ-СЭЩ-НВ-12

НКУ-СЭЩ-НВ-13

Ячейка КРУ-СЭЩ-70-10кВ

Выключатель нагрузки ВНА-СЭЩ-10кВ

Вакуумный выключатель ВВУ-СЭЩ-10кВ

Трансформатор измерительный НОЛ-СЭЩ-35кВ

Трансформатор измерительный ТПЛ-СЭЩ-10кВ

Трансформатор измерительный ТОЛ-СЭЩ-10кВ

Трансформатор измерительный  
ТЗЛК(Р)-СЭЩ-0,66

Трансформатор напряжения НАЛИ-СЭЩ-10кВ

Трансформатор силовой ТМГ-СЭЩ-1250/10кВ

Разъединитель РЛК-СЭЩ-10кВ

Привод для разъединителя ПР-02



## ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ – 16 октября 2020г. Кафедра «Электротехники и теплотехники»

- Проект состоялся в рамках реализации гранта федерального проекта «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование».
- Для мастерской компания Электрощит Самара произвела первую серийную партию новейшего оборудования – цифровой ячейки КРУ-СЭЩ-80

### Предоставленное оборудование

КРУ-СЭЩ-80 (7 ячеек)

### Результат проделанной работы





# ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ОТКРЫТИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО БЛОКА – 18 июня 2019г.

Кафедра «Электроэнергетическое оборудование электрических станций, подстанций и промышленных предприятий»

Результат проделанной работы



Предоставленное оборудование
Вакуумный выключатель ВВЕ-СЭЩ-10кВ
Вакуумный выключатель ВВМ-СЭЩ-10кВ
Трансформатор измерительный ТОЛ-СЭЩ-10кВ





# САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

г.Кинель, п.г.т.Усть-Кинельский

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ПОЛИГОНА – 07 октября 2019г.  
«Инженерный факультет»

Результат проделанной работы



## Предоставленное оборудование

КТП-СЭЩ-БМ-10/0,4кВ

Модульное здание МЭБ-4500х6750

КТП-СЭЩ-К-10/0,4кВ





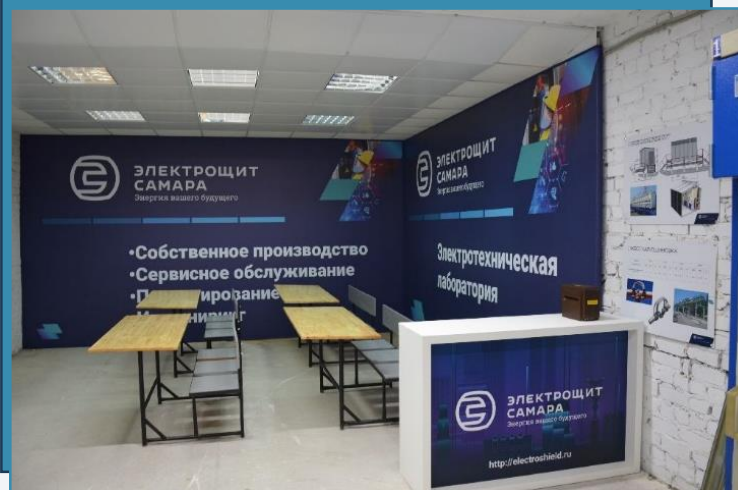
# САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

г.Кинель, п.г.т.Усть-Кинельский



ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ЛАБОРАТОРИИ – 07 октября 2019г.  
«Инженерный факультет»

Результат проделанной работы



## Предоставленное оборудование

КРУ-СЭЩ-70 35кВ УХЛ1

Ячейка КРУС-СЭЩ-75

Вакуумный выключатель ВВЕ-СЭЩ-10кВ

Трансформатор измерительный ТОЛ-СЭЩ-35кВ

Трансформатор измерительный ТОЛ-СЭЩ-10кВ

Трансформатор напряжения ЗНОЛ-35кВ

Пункт секционирования ПС-10

I ЭТАП: Торжественное открытие лаборатории – 24 октября 2019г.  
Кафедра «Электроснабжение железнодорожного транспорта»

Результат проделанной работы



## Предоставленное оборудование

Вакуумный выключатель ВВУ-СЭЩ-10кВ

Трансформатор тока ТОЛ-СЭЩ-35кВ

Разъединитель РЛК-СЭЩ-10кВ

Разъединитель РНЦ-СЭЩ -110кВ

Вакуумный выключатель ВВН-СЭЩ-35 27,5кВ



II ЭТАП: ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ УЧЕБНОГО ПОЛИГОНА – 3 июня 2022г.

Кафедра «Электроснабжение железнодорожного транспорта»

Результат проделанной работы



### Предоставленное оборудование

КРУ-СЭЩ-65ЖД 27,5кВ

КТП-СЭЩ-Г (КК) - 1000/10/0,4кВ

Блок КРУ-СЭЩ-65УХЛ1 с коридором управления

Трансформатор напряжения ЗНОГ-110кВ

Трансформатор тока ТГФМ-110кВ

Выключатель ВГТЗ-110-40/2500





**РОССТЕТИ**  
УРАЛ  
Учебный центр

## ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ – 27 ноября 2019г. Программа «Эксплуатация подстанций»

- Учебный класс оборудован плакатами с техническими параметрами оборудования Электроцит Самара.
- Предоставлены ячейки КРУ-СЭЦ-63 для обучения персонала и проведения чемпионатов **WorldSkills** на базе «МРСК Урала».

Предоставленное оборудование

КРУ-СЭЦ-63 (7 ячеек)

Результат проделанной работы







**РОССЕТИ**  
УРАЛ  
Учебный центр

## ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ – 20 февраля 2020г. Программа «Эксплуатация подстанций»

- На базе УЦ проводится практико-ориентированное обучение специалистов ТЭК, применяются образовательные программы с акцентом на практические занятия на действующем оборудовании.

Результат проделанной работы



### Предоставленное оборудование

Выключатель вакуумный типа ВВУ-СЭЦ-П-10

Выключатель вакуумный типа ВВМ-СЭЦ-3(4)-10

Блок управления выключателем БУВВ-СЭЦ-Б1



### ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ЛАБОРАТОРИИ – 27 октября 2020г. Кафедра «Энергетики»

Результат проделанной работы



#### Предоставленное оборудование

Ячейка КРУ-СЭЩ-63

Ячейка КРУС-СЭЩ-75

НКУ-СЭЩ-НВ-12

Вакуумный выключатель ВВУ-СЭЩ-10кВ

Разъединитель РНЦ-СЭЩ-110кВ

Разъединитель РЛНД-СЭЩ-10кВ

Разъединитель внутренней установки РВ-СЭЩ-10кВ





## ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ЛАБОРАТОРИИ - 22 марта 2021г.

Многофункциональный центр прикладных квалификаций

- Подготовка, переподготовка и повышение квалификации по рабочим профессиям;
- Подготовка по курсам целевого назначения для организаций ПАО «Транснефть».

Результат проделанной работы



### Предоставленное оборудование

- Камера сборная одностороннего обслуживания КСО-СЭЩ-3
- Выключатель нагрузки ВНА-СЭЩ-10/630
- Разъединитель РВФ-СЭЩ-10
- Трансформатор тока ТОЛ-СЭЩ-10
- Измерительный трансформатор ТЛШ-СЭЩ-10
- КДВ-СЭЩ-10



ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО КЛАССА – 24 мая 2022г.

Электроэнергетический факультет



## Предоставленное оборудование

Демонстрационный блок с  
разъединителем РН-СЭЩ-220 кВ

Демонстрационный блок с  
разъединителем РН-СЭЩ-110 кВ

Выкатной элемент с выключателем ВВЕ-  
СЭЩ-10

Опытный образец КСО-СЭЩ-298М

Вакуумный выключатель ВВУ-СЭЩ-20

Трансформатор ТЛС-СЭЩ-10/40 кВА





**ЭЛЕКТРОЩИТ  
САМАРА**  
Энергия вашего будущего

2

Конкурс «Энергия вашего будущего»

# КОНКУРС «ЭНЕРГИЯ ВАШЕГО БУДУЩЕГО»

для студентов электротехнических специальностей высших и средних учебных заведений

**Сроки проведения:** 1 раз в год

**Организатор конкурса:** Электрощит Самара

**Цель:** Продвижение знаний о продукции компании Электрощит Самара среди студентов электротехнических специальностей высших и средних учебных заведений

Конкурс реализуется с 2019г в рамках стратегии компании Электрощит Самара по развитию сотрудничества с учебными заведениями для подготовки молодых специалистов электротехнических направлений на оборудовании Электрощит Самара.

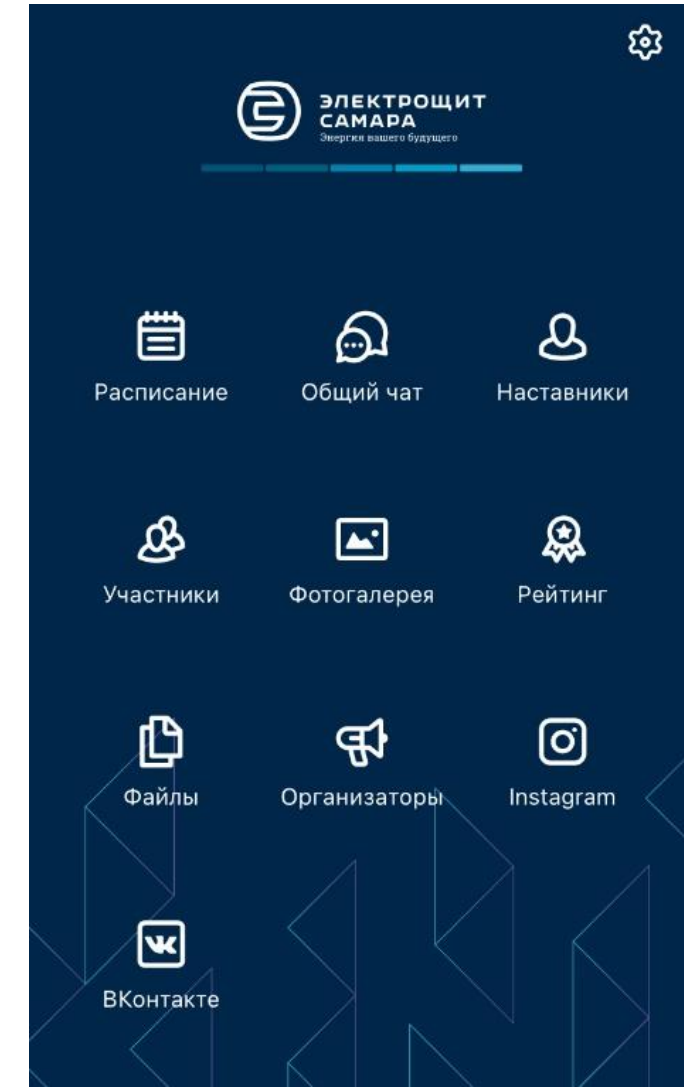
## ВУЗы-участники:

- Самарский Государственный Технический университет;
- Самарский Государственный Университет путей сообщения;
- Строительный энергетический колледж им. П. Мачнева (г.Самара);
- Самарский Государственный Аграрный университет (г.Кинель);
- Институт энергетике, электроники и связи, ОГУ (г.Оренбург);
- Национальный исследовательский университет «МЭИ» (филиал МЭИ в г. Волжском).

## Номинации:

- **3 победителя-студента (номинация «Абсолютный победитель»),** тах кол-во баллов по итогам всех сессий;
- **3 победителя-студента (номинация «Победитель внутри ВУЗа»),** тах кол-во баллов внутри каждого ВУЗа по итогам всех сессий;
- **Выбор лучших преподавателей-наставников.**

## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ





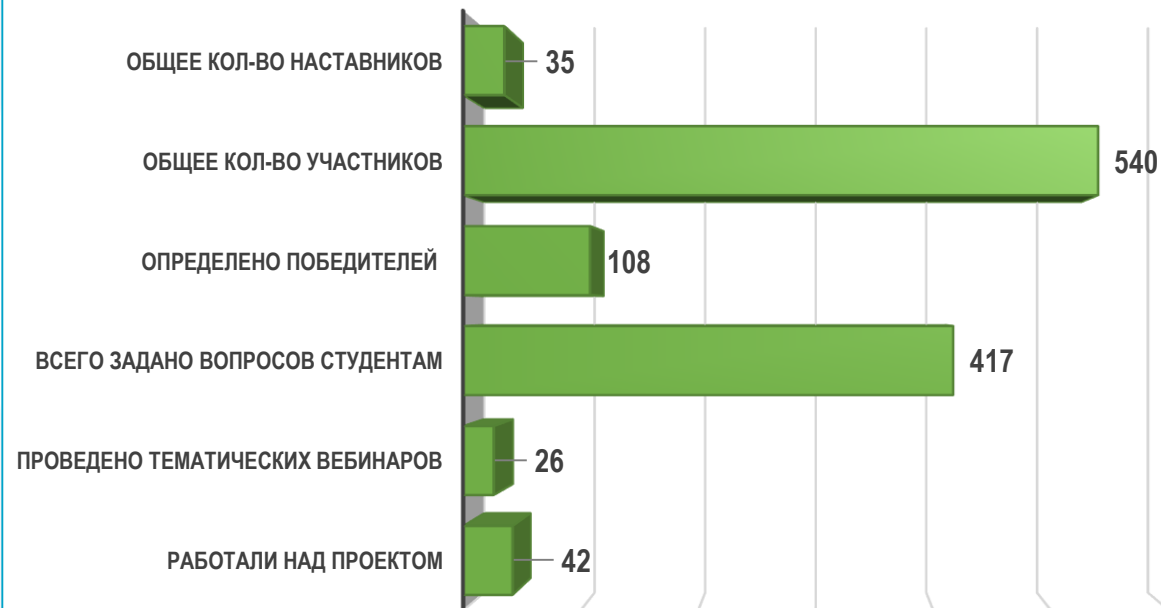
# ИТОРИЯ КОНКУРСА «ЭНЕРГИЯ ВАШЕГО БУДУЩЕГО»



2023

- ✓ Завершено – 3 конкурса
- ✓ В каждом конкурсе участвовали – 6 ВУЗов России
- ✓ **Стартовал конкурс – 2022/23г.**

## Ключевые показатели конкурса «Энергия вашего будущего» за период 2019г-2022/23г



## Студенты прошли обучение по темам







**ЭЛЕКТРОЩИТ  
САМАРА**  
Энергия вашего будущего

[electroshild.ru](http://electroshild.ru)