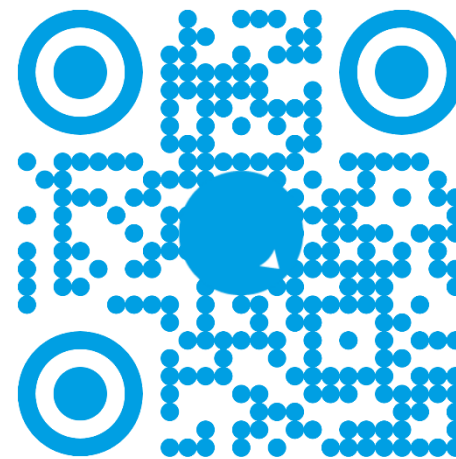


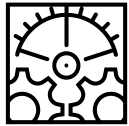


КЭТ
АКАДЕМИЯ



Деятельность компании

Академия КЭТ – это специализированный учебный центр подготовки высококвалифицированных специалистов электроэнергетической отрасли



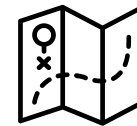
Современное оборудование



Уютное учебное пространство в центре Санкт-Петербурга



Возможность дистанционного обучения



Индивидуальные экскурсии



Удостоверение о повышении квалификации установленного образца



Питание слушателей (кофе-брейки, обеды)



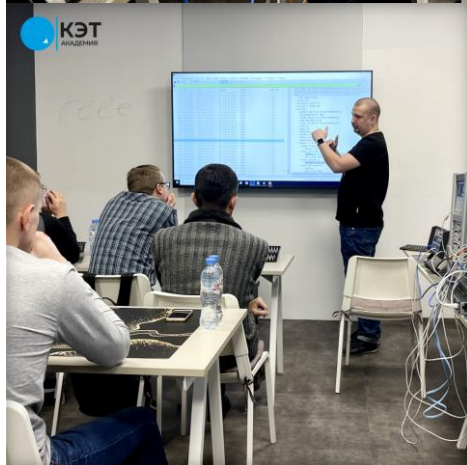
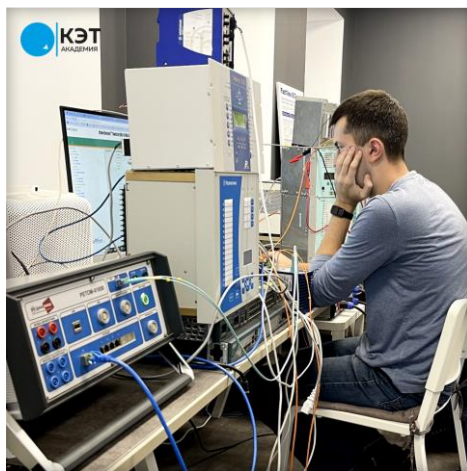
КОНТАКТЫ

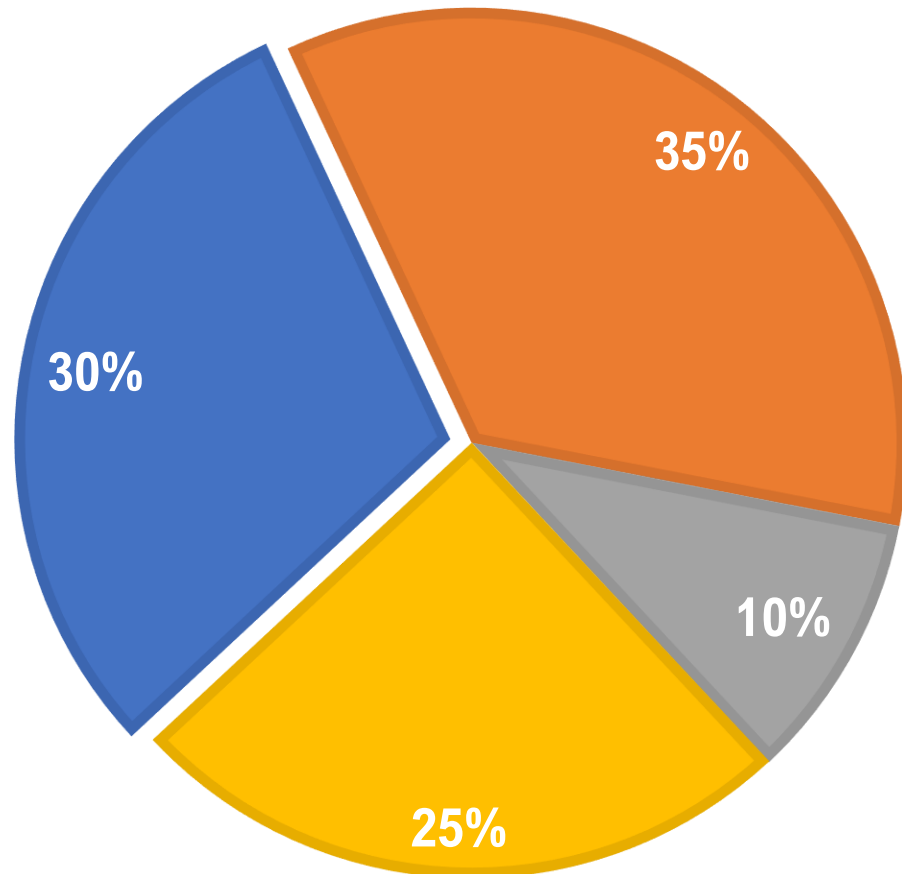
Тел: 8-903-379-57-08
8-964-327-15-01



НАШ АДРЕС

Город Санкт-Петербург,
улица 6-я Красноармейская, дом 9, 4 этаж



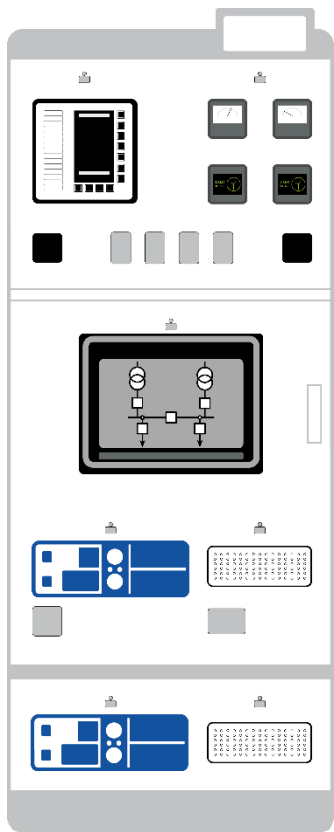


■ Образовательная деятельность

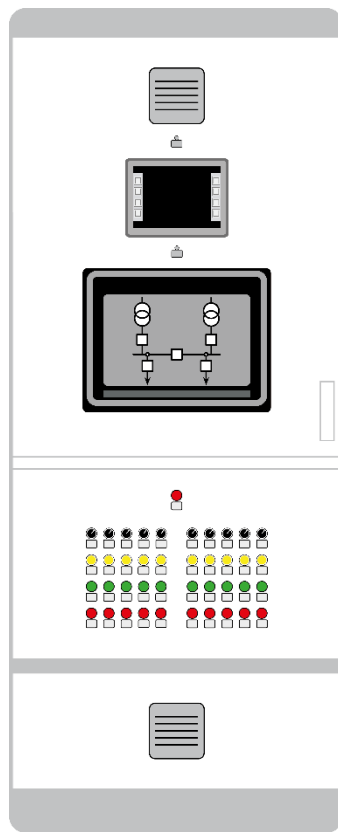
■ Разработка образовательных систем

■ Наука, проектирование и консалтинг

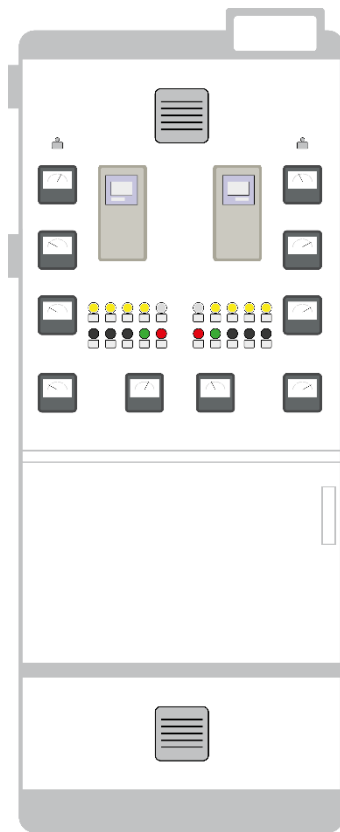
■ Проектирование, изготовление и наладка решений по автоматизации



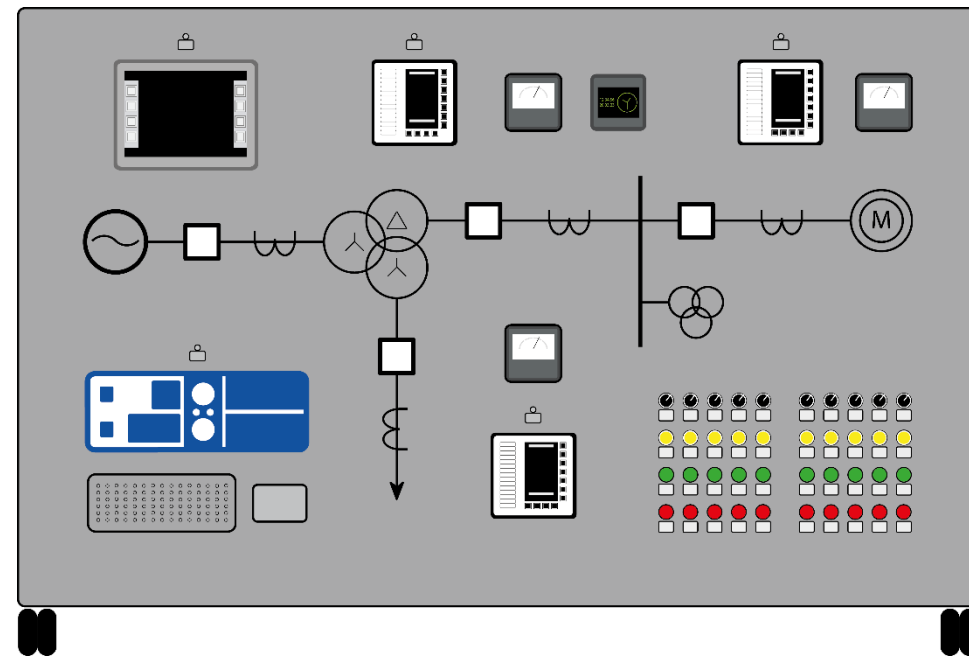
ПТК МЭС
«SmartQET»



АСКУ Э



АСУ ТП / АСУ Э



Релейная защита и автоматика энергообъектов 6-110 кВ



Состав учебного стенда:

- Основная и резервная защита двухобмоточного трансформатора с функцией АУВ БМРЗ-153-УЗТ-01;
- Ступенчатая защита линии 110 кВ ТОР-300 с функцией контроллера присоединения и ПДС с поддержкой МЭК 61850-9-2 (SV);
- Защита ввода и автоматика управления выключателем 6-35 кВ ЭКРА БЭ 2502А (GOOSE, MMS);
- ПАДС с поддержкой МЭК 61850-9-2 (SV) – ENMU (Энергосервис);
- Сервер времени ЕНКС-2 (Энергосервис);
- АРМ со SCADA – системой на 5000 тегов;
- Промышленные коммутаторы шины процесса Zelax 24 порта (2 шт.);
- Коммутатор резервирования сети RedBox (Kyland Ruby 3A);
- Коммутатор шины станции (Моха EDS 316).



Функции реализуемые учебным стендом:

- Основная дифференциальная защита двухобмоточного трансформатора;
- Резервные защиты двухобмоточного трансформатора;
- Ступенчатые защиты линии 110 кВ (SV);
- Защиты и АУВ отходящего присоединения 10 кВ;
- Контроллер присоединения 110 кВ с функцией ОБР;
- Организация шины управления/станции/процесса для информационного взаимодействия устройств ЦПС;
- ССПИ цифровой подстанции;
- Архивирование данных с последующей передачей в РДУ;
- Синхронизация времени с поддержкой протоколов SNTP и PTPv2;
- Сбор и передача дискретных и аналоговых сигналов по протоколам GOOSE и SV (9.2LE и IEC 61869-9);
- Визуализация происходящих процессов на ЦПС на АРМ дежурного и АРМ Релейщика;
- Телеуправление КА;
- Программная оперативная блокировка разъединителей.



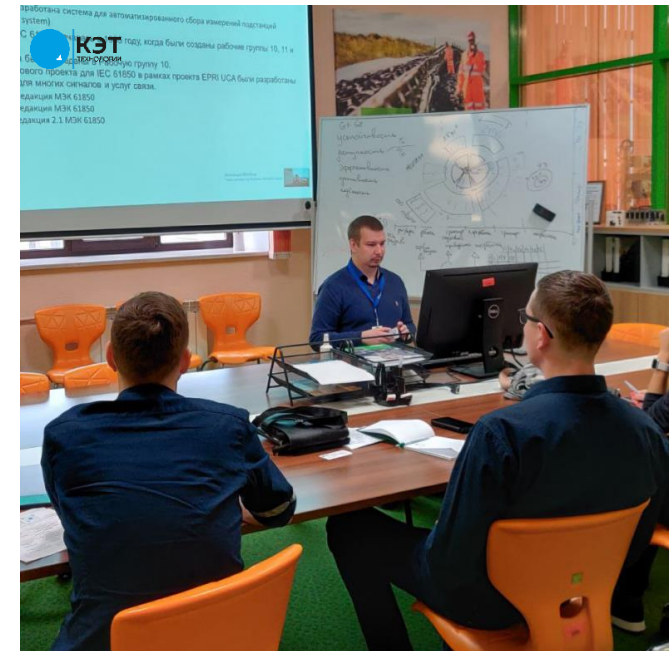
Проектирование ЦПС
(ВАПС)



Интеграция
решений АСУ ТП



Цифровизация
производственных
процессов



Разработка методик тестирования
цифровых объектов



ШС «КЭТ-021.09»



ШАСУ «КЭТ-021.11»



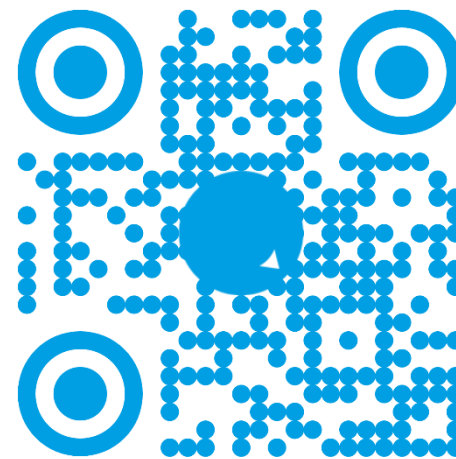
ШП «КЭТ-021.03»



Сервер



КЭТ
АКАДЕМИЯ



Санкт-Петербург, улица 6-я Красноармейская, дом 9, 4 этаж

Тел.: 8-903-379-57-08, 8-964-327-15-01

qetacademy.ru | info@qetacademy.ru