

Автоматизация и диспетчеризация технологических процессов

Системный интегратор АСУ ТП

Наши компетенции:

- Разработка проектной документации АСУ ТП, СС, ЭОМ;
- Производство шкафов автоматизации и шкафов с пускорегулирующей аппаратурой;
- Разработка программного обеспечения АСУ ТП;
- Выполнение шеф-монтажных и пуско-наладочных работ.

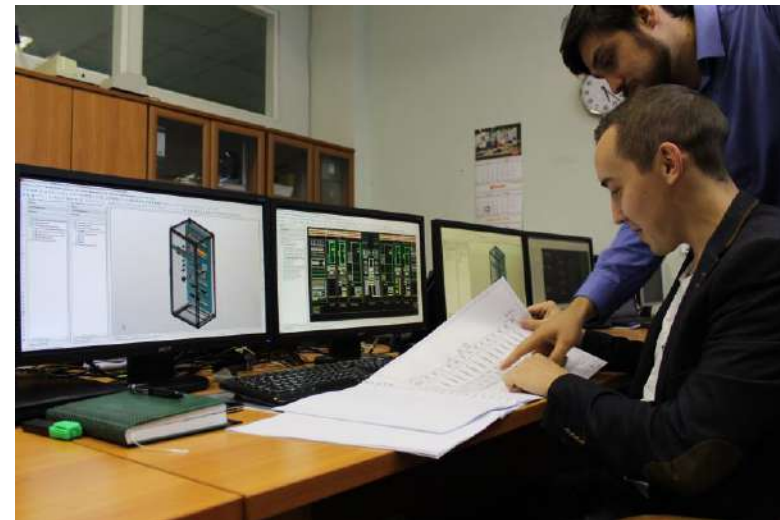


Разработка проектной документации

- Инженерные изыскания: обследование технологического оборудования, ревизия существующих измерительных приборов и исполнительных механизмов;
- Разработка технического задания (ТЗ);
- Разработка проектной (П) и рабочей документации (Р);
- Сопровождение согласования проекта в органах экспертизы;
- Разработка регламентов технического обслуживания и содержания систем автоматизации и диспетчеризации.

Наша компания является членом СРО

- На проектные работы: Ассоциация «Объединение ГрадСтройПроект» СРО-П-021-28082009
- На строительные работы: Ассоциация «ОСОТ» СРО-С-206-09032010



Изготовление щитов АСУТП

Мы являемся производителями:

- Шкафов автоматизации;
- Шкафов диспетчеризации;
- Низковольтных силовых электрощитов 0,4 кВ.

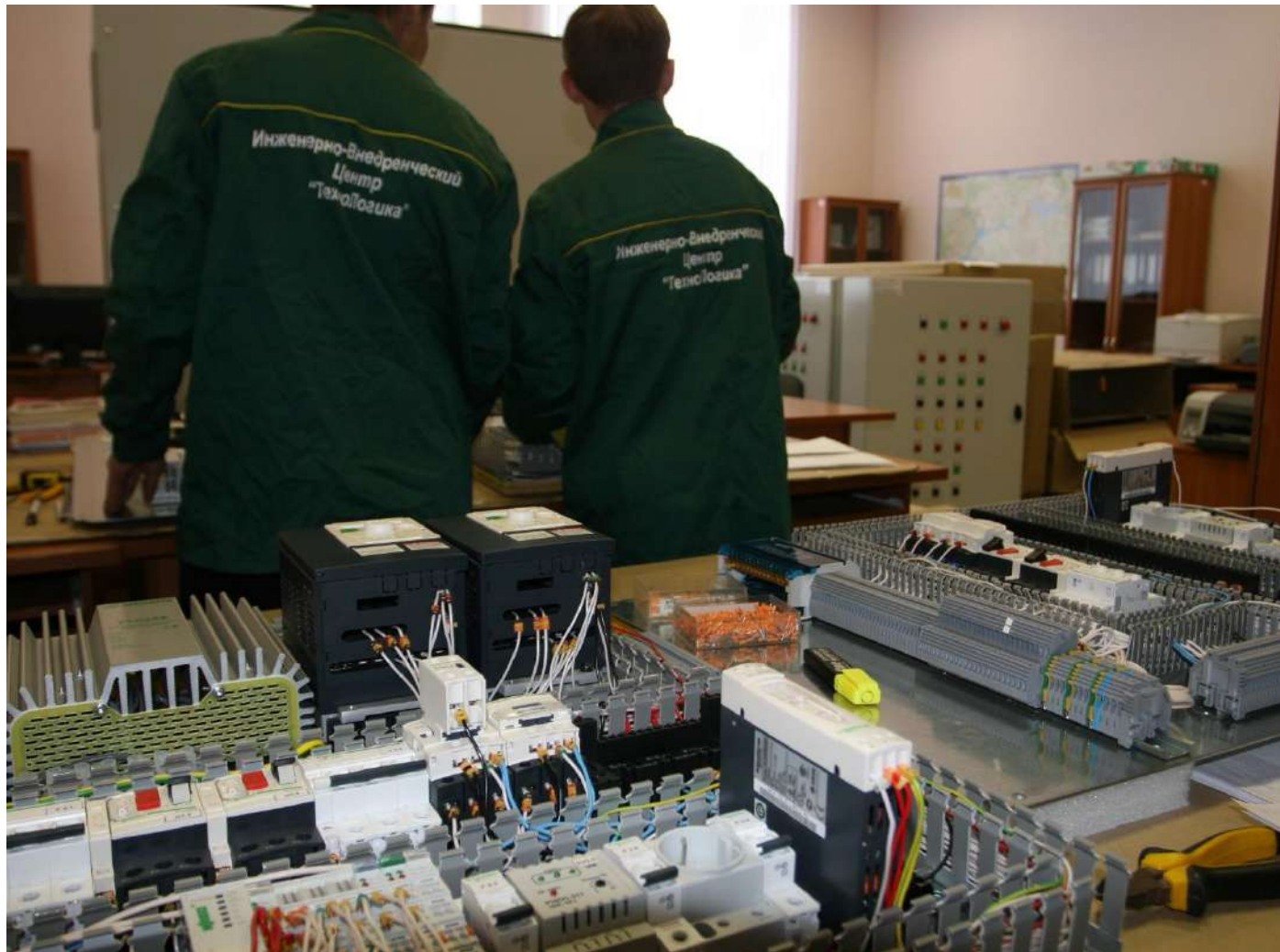


Производимые шкафы имеют сертификаты соответствия требованиям:

- Регламента ТС «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)
- Регламента ТР о требованиях пожарной безопасности
- Регламента ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)



Изготовление щитов АСУТП



Шеф-монтажные и Пуско-наладочные работы

- Шеф-монтаж кабельных сетей (прокладка, подключение и маркировка) и КИП;
- Установка активного оборудования: серверов, программно-технических комплексов, коммутация узлов сетей;
- Установка системного и прикладного программного обеспечения;
- Комплексные пуско-наладочные работы АСУТП и режимные настройки;
- Опытная эксплуатация до приёмки в промышленную эксплуатацию.

Наша компания является членом СРО

- На проектные работы: Ассоциация «Объединение ГрадСтройПроект» СРО-П-021-28082009
- На строительные работы: Ассоциация «ОСОТ» СРО-С-206-09032010

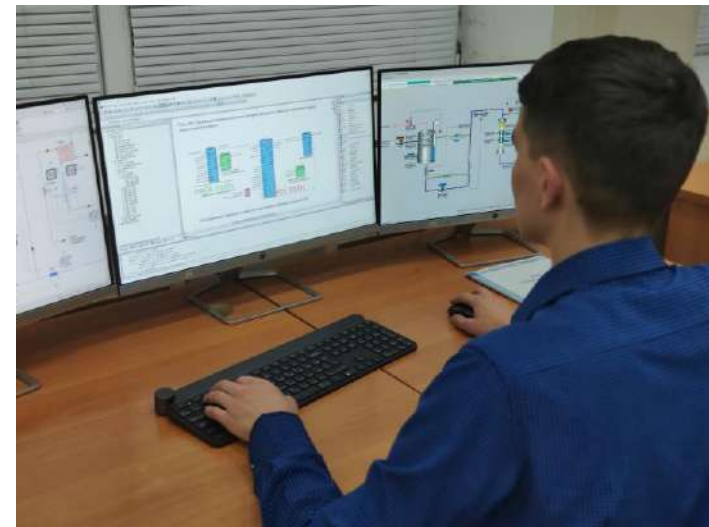


Шеф-монтажные и Пуско-наладочные работы

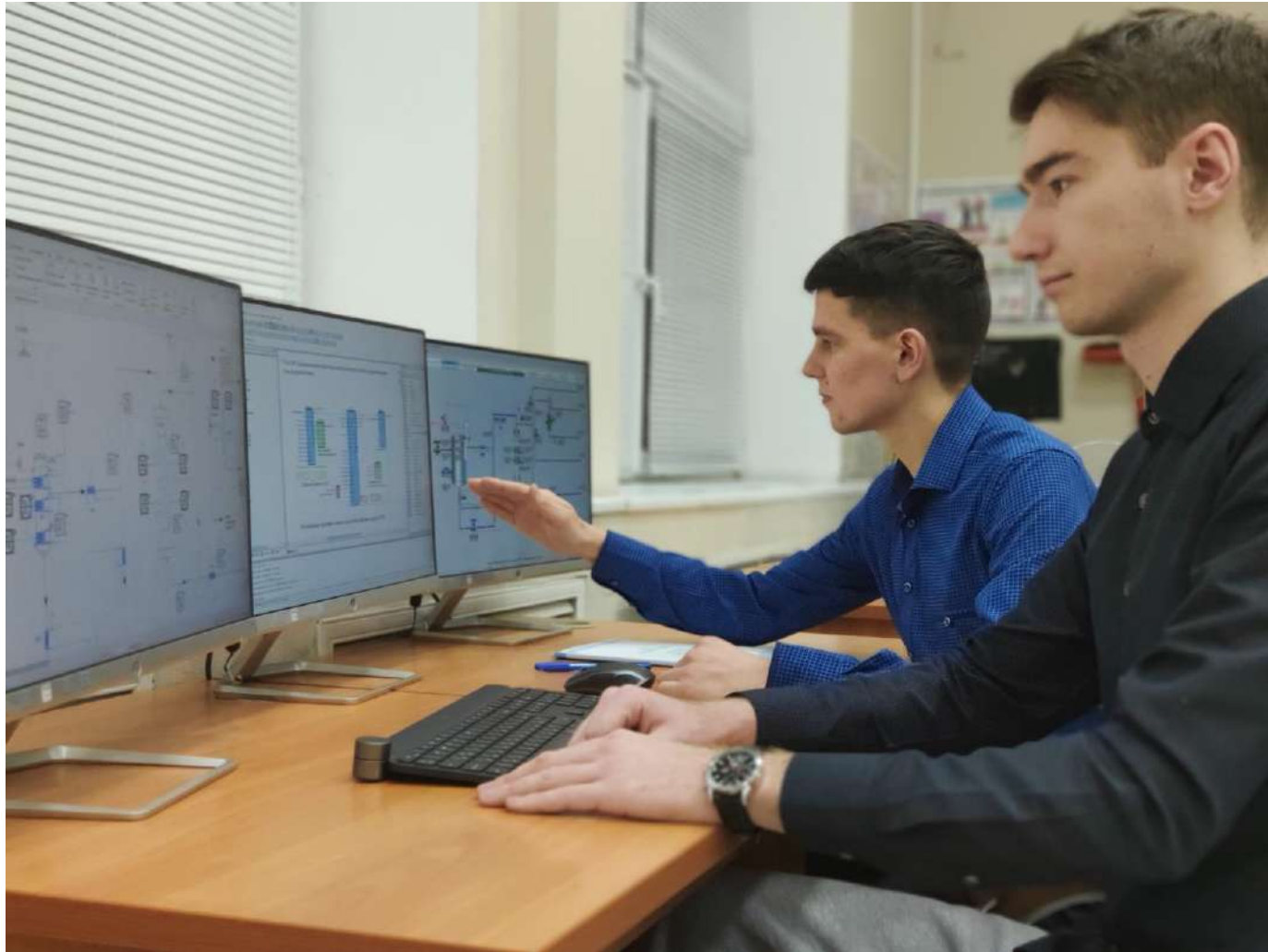


Разработка специальных программных средств для PLC и HMI

- Разработка ПО для свободно программируемых логических контроллеров (PLC) в соответствии со стандартом IEC 61131-3;
- Разработка ПО для систем диспетчеризации и сбора данных;
- Разработка графических пользовательских интерфейсов управления;
- Системная интеграция оборудования различных производителей в единую среду контроля и управления;
- Сопровождение и модернизация прикладного программного обеспечения;
- Разработка и интеграция MES-систем.



Разработка специальных программных средств для PLC и HMI



Список выполненных объектов для гражданской и промышленной отрасли

Наименование объекта	Реализованные системы	Проектирование	Изготовление щитов автоматики	Программирование, СМР и ПНР
<u>ИЦ МФТИ</u> Нефтегазодобывающее управление Елховнефть, ПАО «Татнефть»	АСУ ТП и ЭМ «Пилотная установка сольвентной деасфальтизации тяжёлых нефтяных остатков»	✓	✓	✓
<u>ООО «Д1-Экспо»</u> Южное-Хульчую ЦПС. Восстановление кислородной станции (2-я линия). ПАО "Лукойл"	Автоматизация и диспетчеризация установки генерации и транспортировки кислорода		✓	✓
<u>ОАО «НижнекамскНефтеХим»</u> Корпус опытной установки получения эластомеров	Автоматизация и диспетчеризация технологических процессов		✓	
<u>ОАО «НижнекамскНефтеХим»</u> Завод АБС-пластиков	Изготовление шкафов автоматики (41 шт.) для автоматизации технологического процесса, общеобменной вентиляции, пожаротушения и газоанализа		✓	
<u>ОАО «НижнекамскНефтеХим»</u> <u>Завод СК</u>	Автоматизация системы управления технологическим процессом (PCY) цеха №1505 (И-2) завода по производству синтетических каучуков	✓	✓	✓
<u>ООО «ФерриВатт»</u> г. Зеленоград	Автоматизация и диспетчеризация установки «ВАТТ 600-БИМД», предназначенной для нанесения покрытия из металлов на пластины термоэлектрических преобразователей	✓	✓	✓
<u>ООО «ФерриВатт»</u> Калужский завод радиотехнической аппаратуры	Автоматизация и диспетчеризация установки «ВАТТ 400ИР2М», предназначенной для напыления пленок из меди, алюминия, хрома, титана, тантала, резистивных сплавов на подложки из керамики, ситалла и ферритов, методом термического распыления в высоком вакууме	✓	✓	✓
<u>ООО «ФерриВатт»</u> Московский Энергетический Институт	Автоматизация вакуумной установки «Гефест 18-4М», предназначенной для модификации в вакууме функциональных поверхностей крупногабаритных элементов запорно-регулирующей арматуры и формирования нанокompозитных покрытий	✓	✓	✓

Список выполненных объектов для гражданской и промышленной отрасли

Наименование объекта	Реализованные системы	Проектирование	Изготовленные щиты автоматики	Программирование, СМР и ПНР
<u>ООО «ГСС Инжиниринг»</u> Торгово-гостиничный комплекс «Hilton», г. Казань, Крупный торгово-развлекательный центр ТРЦ «Томск», г. Томск	Автоматизация и диспетчеризация инженерных сетей здания	✓		
<u>ООО «ВТС»</u> Биологические очистные сооружения (БОС) пгт. Васильево	Автоматизация и диспетчеризация технологических процессов	✓	✓	✓
<u>ООО «НПО Энергия»</u> Казахстан, г. Астана, Центр подготовки олимпийского резерва: Здание «Манеж», Здание «Универсальный спортивный зал»	Автоматизация и диспетчеризация инженерных сетей здания	✓		
<u>Казанский Гипрониавиапром</u> «Реконструкция производственной и испытательной базы ОАО "КУЗНЕЦОВ" г. Самара»	Разработка проектной и рабочей документации СМИС.	✓		
<u>ООО «ФерриВатт»</u>	Автоматизация и диспетчеризация стенда «BATT-УВО» для градуировки поверяемых вакуумметров	✓	✓	✓
<u>ОАО «ТатВодПроект»</u> ОАО «Татнефть», Камский водозабор юго-востока Республики Татарстан	Автоматизация системы дозирования гипохлорита натрия, автоматизация технологических установок склада реагентов.	✓	✓	✓
<u>ОАО «ТатВодПроект»</u> ОАО «Татнефть», Камский водозабор юго-востока Республики Татарстан	Техническое перевооружение насосных станций 1го и 2го водоподъемов Камских водоочистных сооружений	✓	✓	✓
<u>ООО «ТеплоГазИнжиниринг»</u> Кировская обл., п.г.т. Красная Поляна, газовая котельная	Автоматизация инженерных систем газовых котельных	✓	✓	✓

Список выполненных объектов для гражданской и промышленной отрасли

Наименование объекта	Реализованные системы	Проектирование	Изготовленные щитовые автоматки	Программирование, СМР и ПНР
ОАО «КазГражданПроект» Митино-Строгинская линия Московского метрополитена. Здание эксплуатации	Автоматизация инженерных сетей здания	✓		
ООО «ПрофИнформЗащита» ТЦ «Свита Холл», г. Казань, ул. Баумана	Автоматизация и диспетчеризация инженерных сетей здания	✓	✓	✓
ООО «Водоканалсервис» Канализационная насосная станция КНС-13 г. Казань	Автоматизация и диспетчеризация канализационной насосной станции	✓	✓	✓
ООО «Грань» ОАО «Татэнерго», санаторий «Балкыш»	Автоматизация систем водоподготовки и водоснабжения	✓	✓	✓
ООО «Проект-Ойл» Расходный склад нефтепродуктов, г. Нижнекамск	Автоматизация технологического оборудования слива/налива нефтепродуктов	✓		
ООО «Фонд Газификации РТ» Строительство биологических очистных сооружений в с. Высокая Гора, г. Нурлат, Пестрецы, Богатые Сабы	Автоматизация и диспетчеризация технологических процессов		✓	
IT-парк Административное здание по адресу: г. Казань, ул. Петербургская, 52	Автоматизация и диспетчеризация инженерных сетей здания	✓	✓	✓
ООО «КонвентСтройИнжиниринг» Производственно-бытовой корпус Константиновского ЛПУМГ ООО «Газпром Трансгаз Казань»	Автоматизация системы водоснабжения	✓	✓	✓
ООО «ЭнергоСпецПроект» Универсальный спортивный комплекс «Ватан»	Автоматизация и диспетчеризация инженерных сетей здания	✓	✓	✓

Реквизиты компании

Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью "Инженерно-Внедренческий Центр "Технологика"
Сокращённое название организации	ООО "ИВЦ "Технологика"
ИНН	1655197670
Адрес юридический	Казань, ул. Муштари, дом 30, офис 45
Адрес почтовый	Казань, ул. Петербургская, дом 50, корпус 23, офис 311б
Телефон	8 (843) 210-18-28
Сайт	http://www.ivctl.ru
E-mail	info@ivctl.ru
КПП	165501001
ОГРН	1101690043784
Генеральный директор	Гайнуллин Марат Дамирович