



**Строительно-
энергетический колледж
им. П. Мачнева»**

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

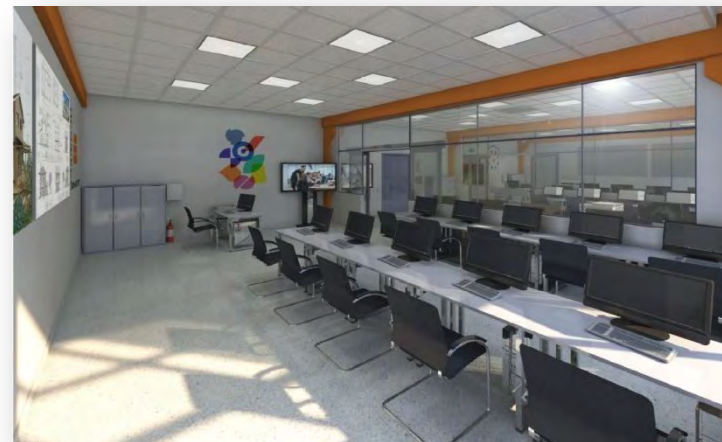
БОГАТЫЕ ТРАДИЦИИ И СЛАВНАЯ ИСТОРИЯ



**1940 год.
Школа фабрично-
заводского
обучения**



**1951 год.
Куйбышевский
гидротехнический
техникум**



КОЛЛЕДЖ СЕГОДНЯ



25 направлений подготовки

5 факультетов

8 кафедр

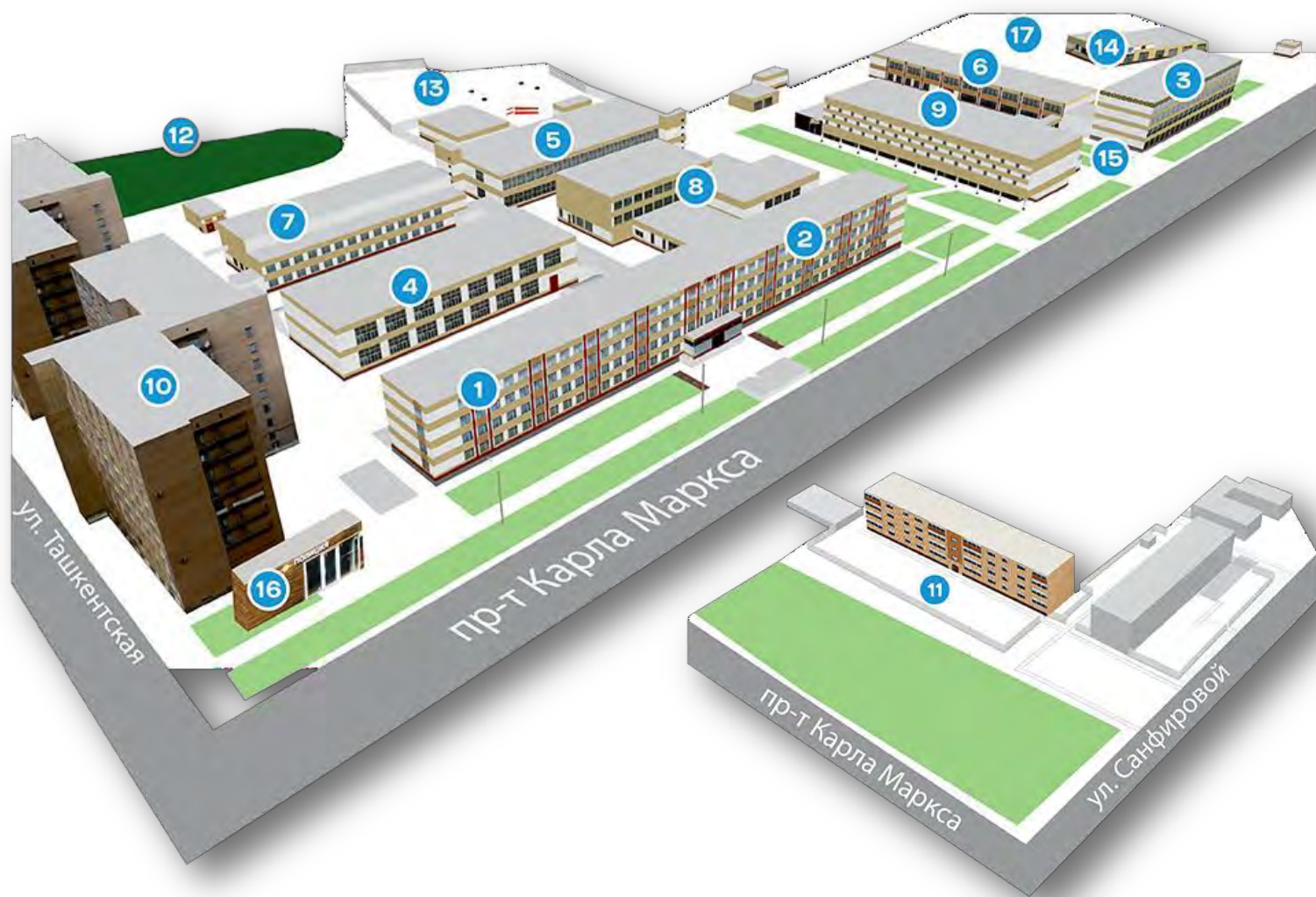


3173 студентов

132 педработника

филиал в г. Сургут

СХЕМА КАМПУСА



12 зданий общей площадью 35,3 тыс. кв. м.

- 1 Учебный корпус 1
- 2 Учебный корпус 2
- 3 Учебный корпус 3 с библиотекой
- 4 Учебно-производственные мастерские
- 5 Учебно-производственные мастерские
- 6 Учебно-производственные мастерские
- 7 Спортзал и столовая
- 8 Спортзал, актовый зал, библиотека
- 9 Спортзал, столовая, зал бокса, Центр карьеры, музей
- 10 Студенческое общежитие № 1
- 11 Студенческое общежитие № 2
- 12 Стадион
- 13 Автодром
- 14 Учебные автомастерские, полигон строительных компетенций
- 15 Площадь им. М. Гарнизова
- 16 Пункт полиции
- 17 Учебный полигон ПАО «Россети»

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ 2024 – 2025



Баскетбол 3х3 –
3 место во Всероссийской спартакиаде



«Лучший штаб среди ПОО» -
Российские студенческие отряды



Анастасия Горбунова – Профессионал года
премии «Студент года 2024»



Председатель студсовета – 2 место во
Всероссийском конкурсе «Лидер XXI века»

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ 2025

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «ПРОФЕССИОНАЛЫ»

 2 золотых медали

 4 серебряных медали

 1 бронзовая медаль

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «АБИЛИМПИКС»

 2 золотых медали

91 выпускник 2024 получил диплом с отличием

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ 2025

Анастасия Горбунова

3 место в **финале** AtomSkills

*отраслевом чемпионате
профессионального мастерства
Госкорпорации «Росатом»

Компетенция

«Обслуживание и ремонт
оборудования релейной защиты
и автоматики»



ЛАБОРАТОРИЯ

ИНФОРМАЦИОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ



1. Сметное дело

2. Разработка архитектурно-строительных чертежей



3. Расчет строительных конструкций

ЛАБОРАТОРИЯ

ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА



4.Проведение технических осмотров и оценка качества конструктивных элементов, инженерного оборудования и систем строительного объекта



5.Проектирование и монтаж слаботочных систем и устройств

ПОЛИГОН

ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



- 6. Монтаж, наладка и поиск неисправностей электрического и электромеханического оборудования**
- 7. Изучение безопасных методов ведения электромонтажных работ и программирование логических устройств**
- 8. Изучение режимов работ электрических машин, используемых в строительных технологиях и производстве**

ЛАБОРАТОРИЯ

ИЗУЧЕНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ, ЕГО ОБСУЖИВАНИЕ, НАЛАДКА И УДАЛЕННЫЙ
МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ



УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПОЛИГОН

«ПОДСТАНЦИЯ 35/10 КВ МАЧНЕВСКАЯ»

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ



Алгоритм сетевого взаимодействия



Профориентационные мероприятия

- Экскурсии
- Мастер-классы
- Беседы
- Родительские собрания
- Медиа-контент
- Ярмарка вакансий
- День предприятия в колледже

Портал «Работа в России»

- Заявки от студентов на предложения заказчика
- Подписание договора в бумажном виде
- Внесение данных по договору на портале «Работа в России»

Прохождение практики в рамках дуального и целевого обучения

- Стипендия
- Закрепление наставников
- Предложение трудоустройства по индивидуальному графику обучения
- Предложение трудоустройства выпускникам

Трудоустройство

- Социальные проекты
- Возможность карьерного роста и профессионального развития

Взаимодействие «СЭК им. П. Мачнева» и филиала «Самарский» ПАО «Т Плюс»



- Совместная разработка учебных планов и образовательных программ с учетом потребностей ПАО «Т Плюс»
- Организация практик и трудоустройства у студентов на ПАО «Т Плюс»
- Проведение совместных научно-практических конференций, семинаров и мастер-классов
- Обмен опытом преподавателей и сотрудников предприятия
- ФП «Профессионалитет». Партнеры кластера
- Развитие материально-технической базы учебного заведения

Взаимодействие «СЭК им. П. Мачнева» и филиала «Самарский» ПАО «Т Плюс»



При взаимодействии «Строительно-энергетического колледжа им. П. Мачнева» и филиала «Самарский» ПАО «Т Плюс» и заключено:

- ✓ **35** договоров на целевое обучение
- ✓ **254** дуальных договора/**43** трудоустроено
- ✓ **24** трудоустроенных выпускника

Взаимодействие «СЭК им. П. Мачнева» и филиала «Самарский» ПАО «Т Плюс»

В ноябре 2024 г. для студентов организованы тренинги с Русланом Хоменко «Речевая самооборона», в котором приняли участие **студенты СЭК им. П. Мачнева**

На тренинге студенты учились отрабатывать навыки эффективной коммуникации



В апреле состоялись День открытых дверей и Ярмарка вакансий в колледже с участием филиала «Самарский» ПАО «Т Плюс»
Более **300 человек** познакомились с компанией и узнали о возможностях трудоустройства.

Многие студенты оставили заявки и готовы связать свою трудовую жизнь с энергетикой в компании ПАО «Т Плюс»



Перспективы развития



- Расширение специальностей для договоров о дуальном и целевом обучении/индивидуальное портфолио
- Участие в Приёмной компании - 2025
- Увеличение процента трудоустройства студентов и выпускников
- Развитие системы наставничества
- Расширения портфеля социальных программ для студентов и молодых специалистов
- Участие в проекте «Новые возможности»
- Программа «Старт +» в рамках дуального обучения
- Участие в проекте «Первая зарплата в Т Плюс»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Сайт
образовательной
организации



СЭК
ВКонтакте



Центр Карьеры