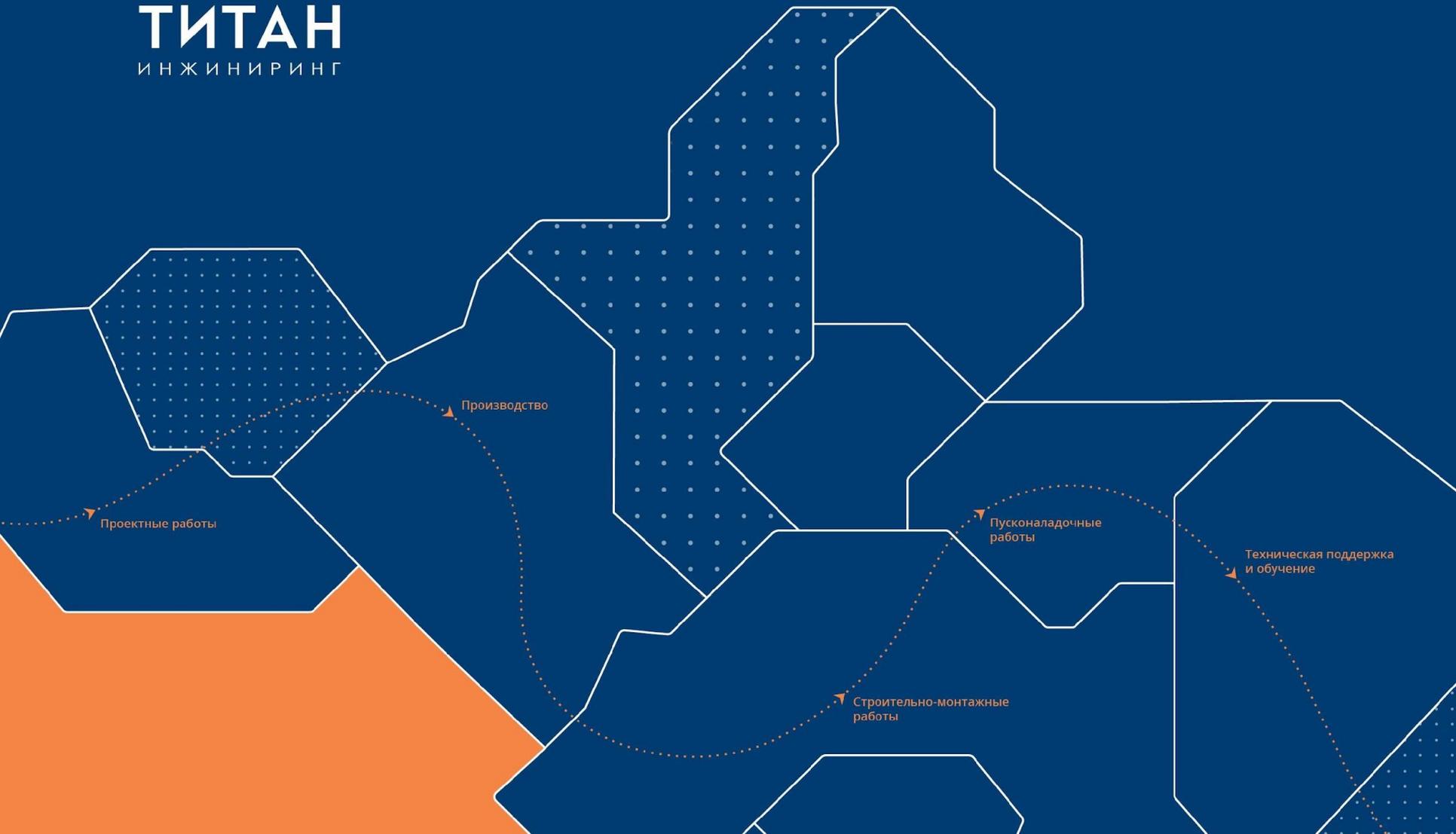
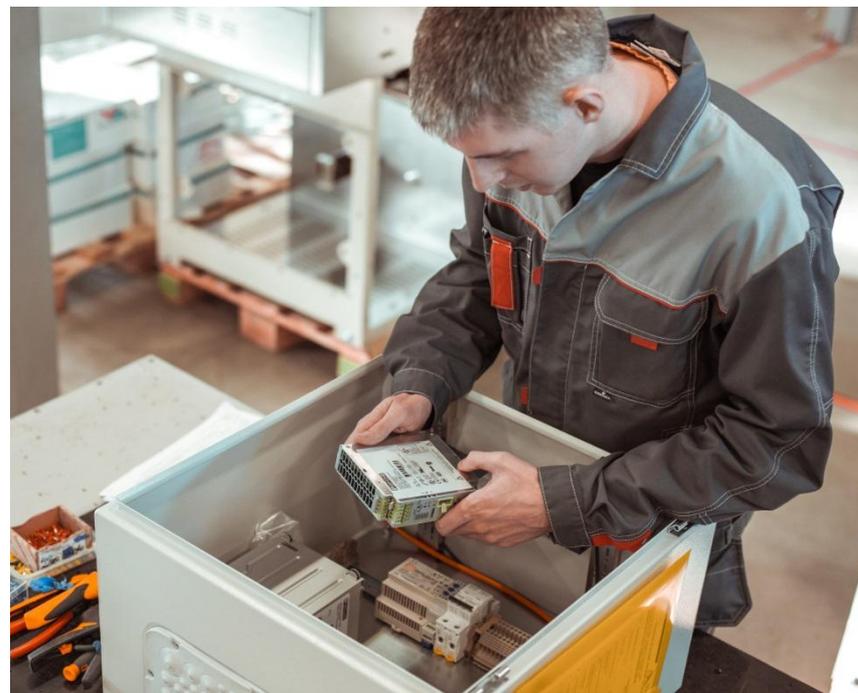
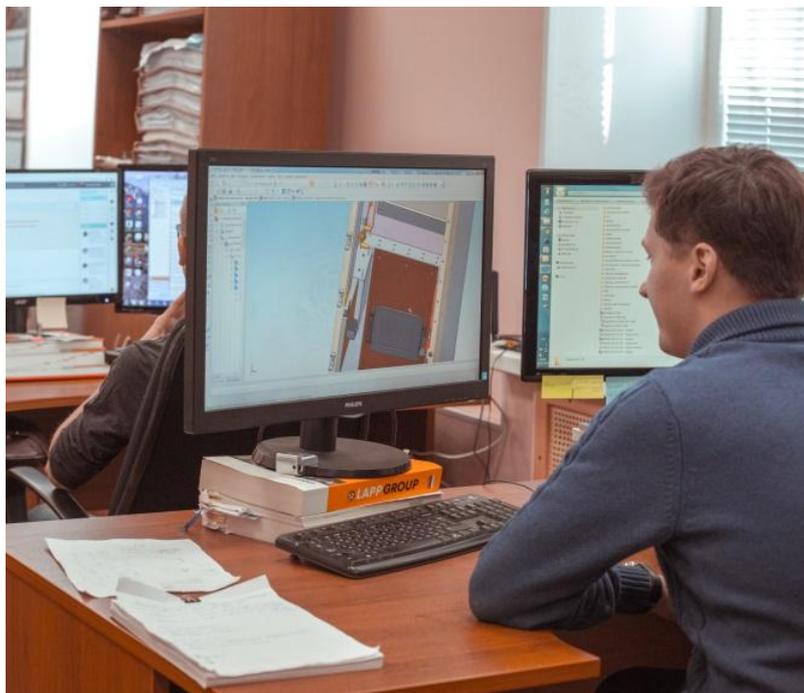




**ТИТАН**  
ИНЖИНИРИНГ



# Титан Инжиниринг занимается проектированием, разработкой и строительством энергообъектов различной степени сложности

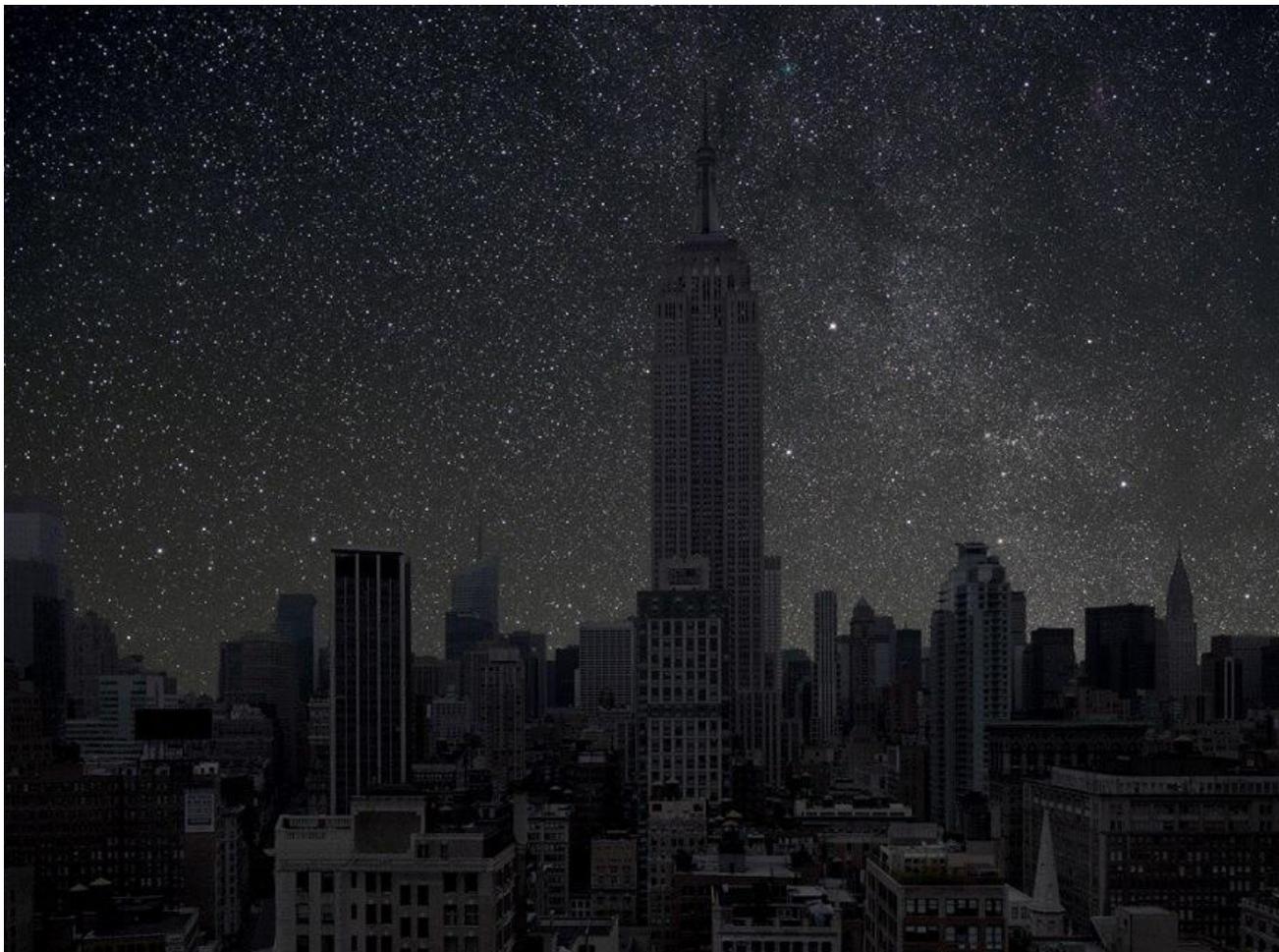


## Возможности сотрудничества молодых специалистов с Титан Инжиниринг

- Производственная практика
- Стажировка
- Постоянная работа (гибкий график)

**Чтобы начать сотрудничать с нами,  
Вам нужно нам позвонить или написать!**





**Возможно ли представить наш мир без электричества ?**

## Телекоммуникац



## Промышленнос



## Логистика



## Транспорт

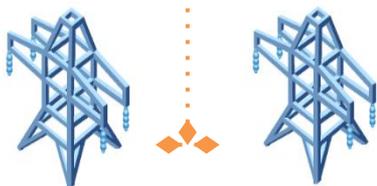


## Нефть и газ

# Как электричество попадает в наш дом (Структура ЕЭС РФ)



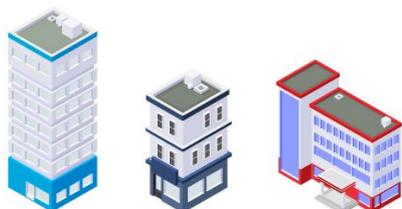
Генерац  
ия



Транз  
ит



Распределен  
ие



Потреблен  
ие

# Подстанция Магистральная

Закрытое  
распределительное  
устройство 10 кВ

Общеподстанционный  
пункт управления

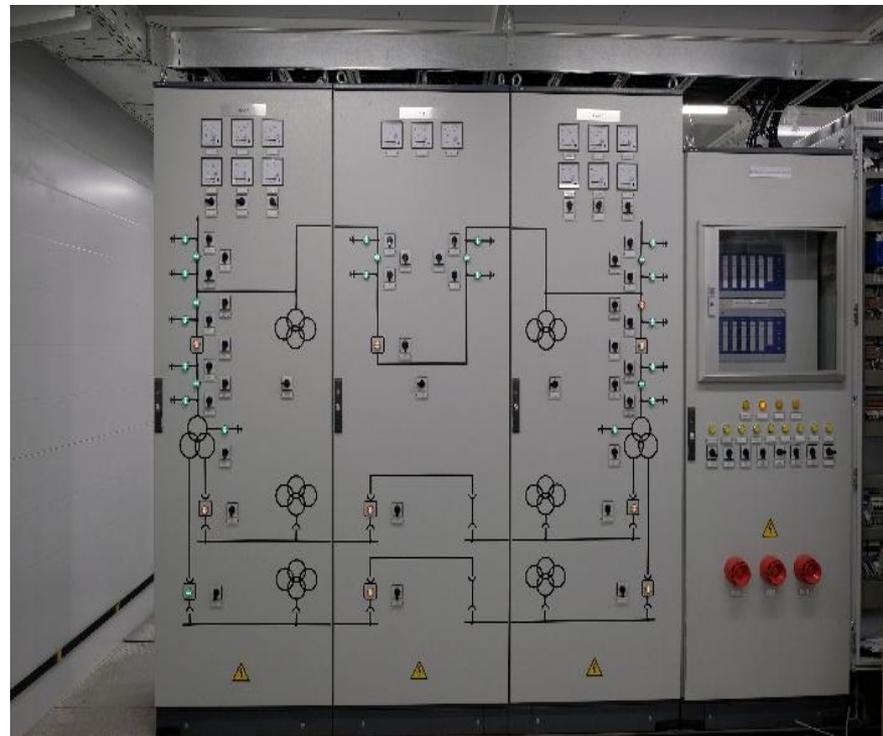
Трансформатор 110/10  
кВ

ЛЭП 110 кВ

Открытое  
распределительное  
устройство 110 кВ



# Общеподстанционный пункт управления



# Сердце подстанции – Силовые трансформаторы 110/10 кВ



# Закрытое распределительное устройство 10 кВ



**КОМПЛЕКТНЫЕ  
ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ  
ПОДСТАНЦИИ КТП**



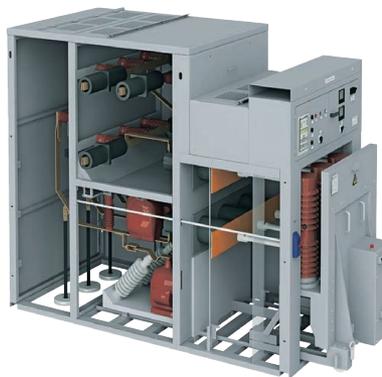
**КОМПЛЕКТНЫЕ  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ  
УСТРОЙСТВА КРУ К-594**



**КОМПЛЕКТНЫЕ  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ  
УСТРОЙСТВА КРУ К-694**



**КОМПЛЕКТНЫЕ  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ  
УСТРОЙСТВА КРУ К-35**



**НИЗКОВОЛЬТНЫЕ  
КОМПЛЕКТНЫЕ  
УСТРОЙСТВА КРАУ-Т**



**ШКАФЫ  
РЕЛЕЙНОЙ  
ЗАЩИТЫ ШЭРЗ**



## Основные этапы создания электроподстанции



◆ ..... ◆ **Предпроектное обследование**



◆ ..... ◆ **Проектирование и схемотехника**



◆ ..... ◆ **Конструирование**



◆ ..... ◆ **Сборка электрооборудования**



◆ ..... ◆ **Строительно-монтажные работы**



◆ ..... ◆ **Пуско-наладочные работы**

## Предпроектное обследование



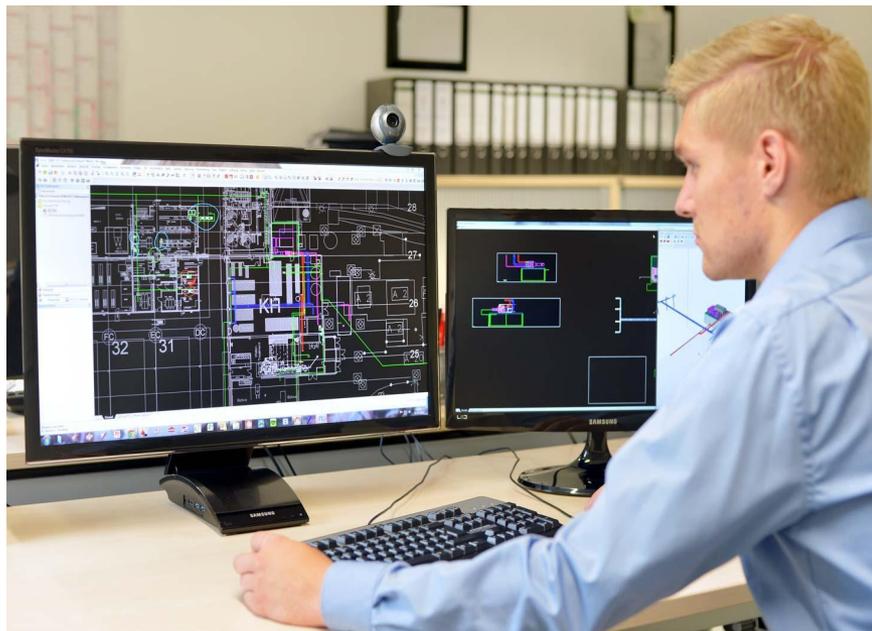
### Необходимые компетенции:

- Образование в области электроэнергетики;
- Знание нормативной документации в области проектирования электроподстанций;
- Комплексный подход к решению вопросов.



Подразделение в составе компании –  
отдел комплексных проектов

## Проектирование и схемотехника



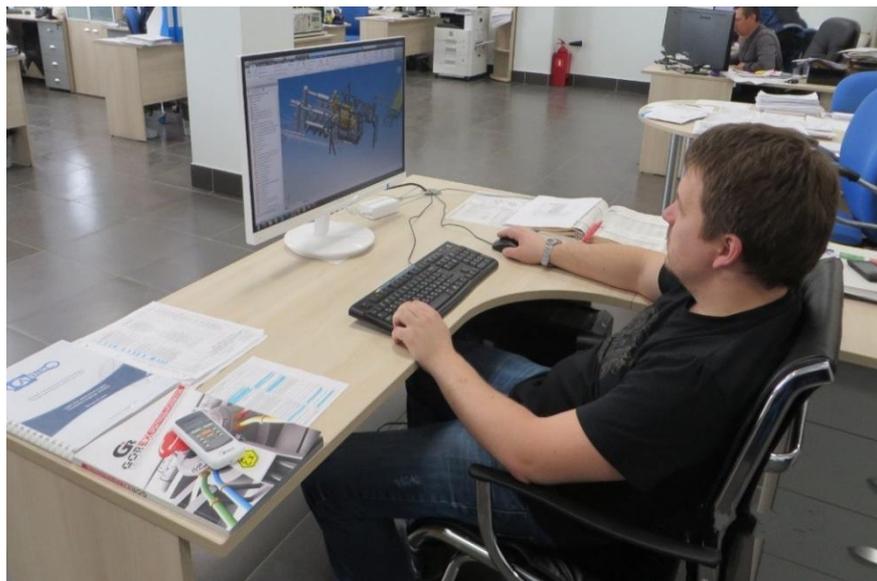
### Необходимые компетенции:

- Образование в области электроэнергетики;
- Знание основ релейной защиты и автоматики;
- Знание современных систем автоматизированного проектирования



◆ ◆ ◆  
Подразделение в составе компании –  
электротехнический отдел

## Конструирован ие



### Необходимые компетенции:

- Образование в области машиностроения, материаловедения;
- Знание государственных стандартов;
- Знание современных систем 3D-проектирования



◆.....◆  
Подразделение в составе компании –  
конструкторский отдел

## Сборка электрооборудования



### Необходимые компетенции:

- Среднее специальное образование;
- Умение читать электрические
- ~~схемы~~ **УМЕНИЕ** читать конструкторские чертежи



Подразделение в составе компании –  
**производство**

## Строительно-монтажные работы



### Необходимые компетенции:

- Образование в области электроэнергетики;
- Знание процессов и технологии
- ~~Строительных работ;~~  
Знание правил документирования производимых работ



Подразделение в составе компании –  
отдел комплексных проектов



### Необходимые компетенции:

- Образование в области электроэнергетики;
- Навыки работы с измерительными приборами;
- Знание современных терминалов РЗА



Подразделение в составе компании –  
отдел релейной защиты и автоматики

## Дополнительные направления работ



**Отдел высоковольтных проектов**



**Отдел автоматических систем  
управления**



**Сопутствующие отделы**

## Преимущества работы в компании для молодёжи



**Непосредственный контакт с оборудованием в ходе производственного процесса**



**Командировки на интересные, закрытые объекты**



**Возможность обсудить любой производственный вопрос с профессионалами**



# Преимущества работы в компании для молодёжи



**Большие возможности для личного и профессионального развития**



**Возможность вертикального и горизонтального карьерного роста**



**Позитивная и дружелюбная атмосфера  
в компании**



## О компании

**10 лет** на рынке  
**более 400** проектов  
**более 5000** единиц  
оборудования



- 150 сотрудников
- Инженерные отделы: АСУ, РЗА, конструкторский, электротехнический
- Половина сотрудников компании – молодые люди до 30 лет
- Учебный центр

## Возможности сотрудничества молодых специалистов с Титан Инжиниринг

- Производственная практика
- Стажировка
- Постоянная работа (гибкий график)

**Чтобы начать сотрудничать с нами,  
Вам нужно нам позвонить или написать!**





## Возможности сотрудничества молодых специалистов с Титан Инжиниринг

**8 (812) 612 - 05 - 51**

**szte.ru**

**hr@szte.ru**

**Чтобы начать сотрудничать с нами,  
Вам нужно нам позвонить или написать!**



# Развитие энергетики – развитие России !



**Присоединяйтесь к нашей  
команде !**



# ТИТАН

ИНЖИНИРИНГ

8 (812) 612 - 05 - 51

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

[hr@szte.ru](mailto:hr@szte.ru)



Проектные работы

Производство