



**Юрий Макаричев,**  
декан электротехнического  
факультета, доктор технических наук:

– Современные тренды автоматизации и цифровизации производства требуют от выпускников вузов междисциплинарного подхода к решению технических сложных задач. Электротехнический факультет сегодня – это кузница высококвалифицированных специалистов в области электроэнергетики и электротехники, подготовка которых ведётся с учетом передовых IT-технологий.



**Николай Носиков,**  
главный энергетик ЦИТС «РИТЭК-  
Самара-Нафта» ООО «РИТЭК»,  
выпускник 2003 года:



– Топливо-энергетический комплекс сегодня требует специалистов, готовых работать со сложными цифровыми системами и современным оборудованием. Выпускники электротехнического факультета глубоко понимают реальные задачи производства. За годы сотрудничества мы убедились: это инженеры новой формации, способные обеспечивать надёжность стратегических объектов нефтедобычи.



**Ярослав Ратцев,**  
доцент кафедры «Электромеханика  
и автомобильное электрооборудование»,  
кандидат технических наук, выпускник  
2019 года:

– Электротехнический факультет дал мне фундаментальные знания и понимание того, как развивается отрасль сегодня. Современная энергетика – это симбиоз классики и цифровых технологий. Уже как преподаватель я вижу: уровень подготовки выпускников позволяет им не просто вливаться в профессию, а сразу создавать инновации, от которых зависит надёжность работы предприятий и комфорт жизни людей.



## Где работают наши выпускники



12+

20  
26

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

М  
Ш  
И  
П  
Р



443100 Самара,  
ул. Первомайская, 18, каб. 226



8 (846) 242-38-97



etf.1914@mail.ru



# 1263

всего обучающихся,  
очная форма обучения



Подготовка  
энергетиков

с 1930 г.



40000+  
выпускников

## 55

доцентов,  
преподавателей,  
ассистентов

## 45

кандидатов  
наук

## 13

докторов  
наук

## 17

учебных  
лабораторий



Учебный центр  
«СамГТУ – Электроцит»

Факультет готовит бакалавров и магистров в области производства, распределения и использования электрической энергии. Наши выпускники работают в энергетических, электротехнических, аэрокосмических компаниях, на предприятиях нефтяной и газовой отраслей, в сфере промышленной автоматизации и информатизации. На факультете работает аспирантура и совет по защите кандидатских и докторских диссертаций.

## Бакалавриат

Вступительные  
испытания

### 13.03.02. Электроэнергетика и электротехника

физика, русский язык, математика или информатика или химия

Образовательные программы:

- Электрические станции
- Электроэнергетические системы и сети
- Электроснабжение
- Электротехнологические установки и системы
- Электромеханика
- Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
- Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

### 23.03.03. Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

математика, физика или информатика, русский язык

Образовательные программы:

- Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

### 44.03.04. Профессиональное обучение (по отраслям), направленность

обществознание, русский язык, математика или информатика или английский язык

Образовательные программы:

- Цифровая образовательная среда подготовки кадров электроэнергетики и электротехники

## Магистратура

### 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Оптимизация систем электроснабжения и повышение их эффективности (очная)

Подготовка специалистов, обладающих углублёнными знаниями, умениями и навыками для решения задач инженерного проектирования энергоэффективных систем электроснабжения.

Релейная защита, автоматизация и управление режимами электроэнергетических систем (очная, заочная)

Приобретение навыков эксплуатации и проектирования систем автоматического управления и защиты электроэнергетических систем на базе современных программно-технических комплексов.

Современные технологии в электромеханике и автоматизированном электроприводе (очная)

Углублённая подготовка в области проектирования, создания и эксплуатации электротехнических комплексов и систем управления ими.

Управление объектами электроэнергетических систем (очно-заочная)

Подготовка специалистов в области управления, эксплуатации, контроля и анализа функционирования современных электроэнергетических систем с централизованной и распределенной генерацией.

### 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Инновационные цифровые технологии профессионального образования в области электроэнергетики и электротехники (очная)

Подготовка инженерно-педагогических специалистов, способных преподавать электротехнические и электроэнергетические дисциплины в колледжах, техникумах, учебных центрах, центрах повышения квалификации, онлайн-школах, университетах.