



Юрий Макаричев,
и.о. декана электротехнического
факультета, доктор технических наук:

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



Лолита Инаходова,
директор филиала Самарского
политеха в г. Белебее,
кандидат технических наук,
выпускница 2003 года:

– Электротехнический факультет готовит хороших специалистов, которые постоянно совершенствуют собственные знания. Получив диплом по специальности «Электроэнергетические системы и сети», я продолжила обучение и работу в вузе.



Артём Проничев,
инженер ООО «СамараНИПИнефть»,
лучший выпускник 2019 года:

– Энергетика является основой развития базовых отраслей промышленности, что означает постоянную востребованность специалистов нашего профиля. Получив образование на электротехническом факультете, я пришёл на работу в научно-исследовательский и проектный институт «СамараНИПИнефть». Полученные за годы обучения знания позволяют качественно выполнять порученные мне проекты, многие из которых являются стратегически важными не только для компании, но и для всей страны.



Где работают наши выпускники



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

8 (846) 242-38-97

etf.1914@mail.ru

vk.com/etf_samgtu

t.me/etf_samgtu

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 – Электрощит»

Бакалавриат

Вступительные
испытания

13.03.02. Электроэнергетика и электротехника

математика,
физика или
информатика,
русский язык

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.

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
- Промышленный инжиниринг в электроэнергетике и кабельных технологиях
- Электрическое и электронное оборудование автомобилей и электромобилей

44.03.04. Профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профиль) «Цифровая образовательная среда подготовки кадров электроэнергетики и электротехники

русский язык,
математика,
физика или
информатика
или обществознание

Магистратура

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Оптимизация систем электроснабжения и повышение их эффективности (очная, очно-заочная)
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, очно-заочная)

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

Интеллектуальные городские электроэнергетические системы (очная)

Изучение эффективных способов эксплуатации электрооборудования с использованием инструментов управления большими данными, автоматизация и цифровизация производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

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.

Инновации и промышленный инжиниринг в электротехнике и электроэнергетике (очно-заочная)

Проектирование и технологическая подготовка производства кабельно-проводниковой продукции различного назначения, электроизоляционных материалов и конструкций, используемых в сфере электроэнергетики и электротехники, а также компьютерное моделирование процессов, происходящих в кабельных и электроизоляционных комплексах и системах.

44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Инновационные цифровые технологии профессионального образования (очная)

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