



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 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 устроился 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



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ



Приём – 2024

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



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



8 (846) 242-38-97



etf.1914@mail.ru



vk.com/etf_samgtu

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
- Инновационные кабельные технологии
- 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

Оптимизация систем электроснабжения и повышение их эффективности

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

Изучение тенденций развития современных систем электроснабжения для повышения их эффективности.

Релейная защита, автоматизация и управление режимами электроэнергетических систем

Исследование процессов в энергосистеме, лежащих в основе выбора параметров срабатывания средств релейной защиты и автоматики.

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

Углублённая подготовка в области диспетчеризации и принципов ведения режимов электроэнергетических систем.

Современные технологии в электромеханике и автоматизированном электроприводе

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

Выпускники магистратуры получают фундаментальные знания для выполнения проектно-конструкторских, исследовательских, организационно-управленческих работ в энергетической отрасли.

Интеллектуальные городские электроэнергетические системы

Изучение эффективных способов эксплуатации электрооборудования с использованием инструментов управления большими данными

Практические занятия с привлечением специалистов института информационных технологий, а также экспертов с предприятий-партнёров.

Магистранты получают профессиональную подготовку для работы в электросетевых компаниях, в подразделениях, связанных с автоматизацией и цифровизацией производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса.



1263

всего обучающихся,
очная форма обучения



Подготовка энергетиков

с 1930 г.



40000+

выпускников

10

преподавателей
и ассистентов

45

кандидатов
наук

13

докторов
наук



17

учебных лабораторий

Учебный центр
«СамГТУ – Шнейдер Электрик»

Учебный центр
«СамГТУ – Электроцит»